ОТЧЕТ

о научной, научно-организационной и финансово-хозяйственной деятельности Российской академии архитектуры и строительных наук и научных организаций, подведомственных Министерству строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации в 2025 году

МОСКВА 2026 год

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ 5
ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНО-ТВОРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 9
В ОБЛАСТИ АРХИТЕКТУРЫ 10
Научные исследования 10
Научная и проектно-экспериментальная деятельность 22
В ОБЛАСТИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА 36
Научные исследования 36
Научная и проектно-экспериментальная деятельность 54
В ОБЛАСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ НАУК 63
Научные исследования 63
Научная и проектно-экспериментальная деятельность 81
НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ 113
ОБЩЕЕ СОБРАНИЕ РААСН 113
РАБОТА ПРЕЗИДИУМА, ОТДЕЛЕНИЙ РААСН И ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ РААСН 115
Общая информация. Президиум РААСН 115
Отделения РААСН 119
Территориальные представительства РААСН 125
Региональные академические научно-образовательные центры 126
УЧЕНЫЕ СОВЕТЫ И АКАДЕМИЧЕСКИЕ НАУЧНЫЕ СОВЕТЫ РААСН 139
Ученый совет РААСН по архитектуре 139
Ученый совет РААСН по градостроительству 139
Ученый совет РААСН по строительным наукам 140
Научный совет РААСН по историко-теоретическим проблемам архитектуры и градостроительства 141
Научный совет РААСН по градостроительной экологии 142
Научный совет РААСН «Металлические конструкции» 143
Научный совет РААСН по механике грунтов, основаниям, фундаментам, геотехнике и инженерно-геологическим и инженерно-экологическим изысканиям для строительства (Совет по геотехнике) 144
Научный совет РААСН «Железобетонные конструкции, методы расчета и проектирования» 147
Научный совет РААСН «Механика разрушения бетона, железобетона и других строительных материалов» 147
Научный совет РААСН «Инженерные системы водопользования» 148
Научный совет РААСН «Новые технологии в строительном материаловедении» 151
Научный совет РААСН «Цифровые технологии в строительстве и архитектуре» 153
Научный совет РААСН по энергетическому строительству 156
НАУЧНО-ТВОРЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ АКАДЕМИИ 158
В сфере архитектуры 158
В сфере градостроительства 194
В сфере строительных наук 213
ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ 248
В области архитектуры 248
В области градостроительства 254

В области строительных наук 258
Разработка нормативных документов 262
Законотворческая, экспертная и консультационная деятельность....265
Патентная работа....295
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ.... 305
В области архитектуры 308
В области градостроительства 311
В области строительных наук 313
МЕЖДУНАРОДНЫЕ НАУЧНЫЕ СВЯЗИ И НАУЧНАЯ КОММУНИКАЦИЯ 316
ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РААСН И НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ПОДВЕДОМСТВЕННЫХ МИНИСТЕРСТВУ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОМУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ....319
Структура Академии 319
Отделения РААСН 319
Территориальные представительства РААСН 320
СТРУКТУРА ОРГАНИЗАЦИЙ, ПОДВЕДОМСТВЕННЫХ МИНИСТЕРСТВУ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.... 323
ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России»....323
НИИСФ РААСН....328
Финансово-хозяйственная деятельность РААСН 330
Редакционно-издательская деятельность и информационное обеспечение 334
Сведения о функционировании научных журналов 334
Сведения об интернет-сайте РААСН 337
Публикации Академии 338
Отделение архитектуры 338
Отделение градостроительства 344
Отделение строительных наук 345
ПРИЛОЖЕНИЕ....352
Государственные и ведомственные награды Российской Федерации, Государственные премии, медали и дипломы РААСН 352
ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ....372

ВВЕДЕНИЕ

Российская академия архитектуры и строительных наук (РААСН) создана по Указу Президента Российской Федерации от 26 марта 1992 г. № 305 «Об организации Российской академии архитектуры и строительных наук». За прошедшее время Российская академия архитектуры и строительных наук (далее – РААСН, Академия) сформировалась как федеральный научный центр, осуществляющий координацию фундаментальных исследований в сфере архитектуры, градостроительства и строительных наук и объединяющий крупнейших мастеров архитектуры и градостроительства, ученых в области архитектурной, градостроительной и строительной науки. РААСН активно включилась в разработку, реализацию и научное сопровождение государственных программ и иных программных документов в указанных областях.

Функции и полномочия по координации деятельности Российской академии архитектуры и строительных наук от лица Правительства Российской Федерации осуществляет Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (далее – Минстрой России) (раздел I, ст. 5 устава РААСН).

Официальный сайт Российской академии архитектуры и строительных наук расположен в сети Интернет по адресу: http://www.raasn.ru/.

В отчетном году, как и в предыдущие годы, Академия имела структуру, строящуюся по научно-отраслевому и территориальному принципам. В соответствии с этими принципами в состав Академии входят три отделения – Отделение архитектуры, Отделение градостроительства и Отделение строительных наук. Была продолжена работа по формированию структуры деятельности РААСН в субъектах Российской Федерации, прежде всего, на основе развития сотрудничества и взаимодействия с академическими активами в этих субъектах (в том числе за счет расширения сети общественных представительств территориальных отделений РААСН в крупных городах, имеющих научную базу) в интересах научного сопровождения программ и планов социально-экономического, устойчивого, экологически безопасного развития; для разработки крупных инвестиционных проектов капитального строительства, промышленности строительных материалов, инженерных систем жизнеобеспечения и жилищно-коммунального хозяйства, транспорта; для решения научно-практических задач сохранения историко-культурного наследия и памятников архитектуры, реконструкции районов массовой жилой застройки, совершенствования образовательной деятельности и повышения качества подготовки кадров для архитектурно-строительного комплекса и градостроительства.

В 2025 году работа по формированию общественных территориальных представительств РААСН в федеральных округах Российской Федерации была

завершена. В настоящее время РААСН имеет 7 территориальных представительств: Дальневосточное (Владивосток), Приволжское (Нижний Новгород), Северо-Западное (Санкт-Петербург), Сибирское (Томск), Уральское (Екатеринбург), Центральное (Курск), Южное (Краснодар), осуществляющих свою деятельность в пределах территорий соответствующих федеральных округов Российской Федерации, и объединяющих в них академиков РААСН, членов-корреспондентов РААСН, почетных членов РААСН и советников РААСН.

На конец отчетного года в состав членов Академии входили 166 человек – 57 академиков и 109 членов-корреспондентов, имея установленную численность в 175 человек – 60 академиков и 115 членов-корреспондентов. В числе членов Академии, советников и почетных членов РААСН – лауреаты Государственных премий Российской Федерации, СССР и РСФСР; лауреаты премий Правительства Российской Федерации и Совета Министров СССР, народные архитекторы Российской Федерации, заслуженные деятели науки и техники Российской Федерации, заслуженные деятели науки Российской Федерации, заслуженные деятели искусств Российской Федерации, заслуженные архитекторы Российской Федерации и РСФСР, заслуженные работники высшей школы Российской Федерации, почетные архитекторы России, почетные строители России, почетные работники высшего профессионального образования Российской Федерации.

Научная деятельность в Академии в отчетном году осуществлялась в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»; Федеральным законом Российской Федерации от 27 сентября 2013 г. № 253-ФЗ «О Российской академии наук, реорганизации государственных академий наук и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 28 февраля 2024 года №145; Стратегией национальной безопасности Российской Федерации, утвержденной указом Президента Российской Федерации от 02 июля 2021 г. № 400; Приоритетными направлениями научно-технологического развития и перечнем важнейших наукоемких технологий, утвержденными Указом Президента Российской Федерации от 18 июня 2024 г. № 529, и охватывала весь спектр проблем – от фундаментальных общетеоретических и исторических, – до прикладных и экспериментально-поисковых.

В целях повышения роли фундаментальной науки, качества и результативности научных исследований, обеспечения высокой эффективности расходования бюджетных ассигнований и их концентрации при реализации перспективных программ и проектов, ориентированных на обеспечение развития в стране архитектуры, градостроительства и строительства, а также активизации инновационной деятельности, РААСН в отчетном году продолжила реализацию государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Россий-

ской Федерации», утвержденную постановлением Правительства Российской Федерации от 29 марта 2019 г. № 377, и Программы фундаментальных научных исследований Российской Федерации на долгосрочный период (2021–2030 годы), утвержденой распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2020 года № 3684-р.

В 2025 году фундаментальные научные исследования в области архитектуры, градостроительства и строительных наук продолжили эффективно реализовывать научные организации, подведомственные Минстрою России – федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральный научно-исследовательский и проектный институт Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации» (ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России») и федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский институт строительной физики Российской академии архитектуры и строительных наук» (НИИСФ РААСН).

В соответствии с государственным заданием в 2025 году Российская академия архитектуры и строительных наук осуществляла координирующую роль, научно-методическое, научно-консультативное и экспертное обеспечение при выполнении фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований в научных организациях и образовательных организациях высшего образования в области строительства, архитектуры и градостроительства, а также вела работу по популяризации науки, научных знаний и достижений науки в области архитектуры, градостроительства и строительных наук.

Многие члены РААСН являются экспертами РАН по проектам тем научных исследований и прикладных научных исследований, планам, программам и отчетам ФНИ, выполняемым научными организациями, подведомственными Минстрою России, и по темам (проектам тем) ФНИ, поступающим на экспертизу в РАН от иных научных организаций в рамках действия постановления Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2018 года № 1781 «Об осуществлении федеральным государственным бюджетным учреждением “Российская академия наук” научного и научно-методического руководства научной и научно-технической деятельностью научных организаций и образовательных организаций высшего образования, а также экспертизы научных и научно-технических результатов, полученных этими организациями». В отчетном году академики, члены-корреспонденты и советники РААСН работали в качестве экспертов РАН через информационно-аналитическую систему ИАС РАН.

Основные результаты научно-творческой деятельности РААСН в отчетном году в области архитектуры, градостроительства и строительных наук отражены в первом разделе настоящего отчета.

Результатам научно-организационной деятельности, проведенной в 2025 году президиумом РААСН, отделениями РААСН и территориальными отделениями РААСН, научными организациями, подведомственными Минстрою

России, посвящен второй раздел настоящего отчета, содержащий, в том числе, сведения об Общем собрании РААСН, ученых и общеакадемических научных советах РААСН. В разделе также приводятся сведения о важнейших научно-творческих мероприятиях, проведенных Академией и с ее участием, о результатах инновационной деятельности, деятельности в сфере науки и образования, а также о международных мероприятиях.

Третий раздел настоящего отчета включает в себя сведения о структурных подразделениях Академии, ее финансово-хозяйственной деятельности, результатах работы по развитию ее материально-технической базы, об информационном обеспечении РААСН и публикациях 2025 года, а также сведения о научных организациях, подведомственных Минстрою России, выполнявших фундаментальные научные исследования в соответствии с Планом фундаментальных научных исследований РААСН и Минстроя России на 2025 год.

В приложении к Отчету приведен список членов, почетных членов и советников Академии, плодотворный труд которых в сфере архитектурно-строительной деятельности и градостроительства отмечен государственными и ведомственными наградами и поощрениями Российской Федерации, а также ведомственными и региональными наградами. Приведен перечень специалистов в области архитектуры, градостроительства и строительных наук, награжденных медалями и дипломами РААСН за лучшие работы, представленные на Конкурс на медали и дипломы Российской академии архитектуры и строительных наук; лауреатов Медали РААСН имени А.Г. Рочегова, Медали РААСН имени Н.В. Никитина, Медали РААСН имени И.Г. Лежавы, Медали РААСН имени С.С. Подъяпольского, Медали РААСН имени Народного архитектора Российской Федерации А.В. Кузьмина.

Отчет подготовлен Отделом организации экспертизы и мониторинга фундаментальных научных исследований РААСН на основе отчётных материалов, представленных отделениями РААСН, территориальными отделениями РААСН, региональными академическими научно-образовательными центрами, научными организациями, подведомственными Министерству строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, подразделениями аппарата президиума РААСН, учеными и общеакадемическими научными советами РААСН, академиками РААСН, членами-корреспондентами РААСН, почетными членами РААСН и советниками РААСН.

ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНО-ТВОРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В отчетном году фундаментальные научные исследования в научных организациях, подведомственных Минстрою России, проводились на основе Плана фундаментальных научных исследований Российской академии архитектуры и строительных наук и Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации на 2025 год (далее – План ФНИ), выполняемых за счет средств федерального бюджета, в рамках Программы фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2021–2030 годы). Научно-методическое обеспечение выполнения ФНИ осуществляла РААСН.

Основной целью выполнявшихся фундаментальных научных исследований (далее – ФНИ) является научное сопровождение процесса формирования архитектурно-градостроительной среды жизнедеятельности, биосферно-совместимой и благоприятной для развития человека и общества.

Реализация Плана ФНИ в отчетном году осуществлялась по 7 направлениям фундаментальных научных исследований.

1. Архитектура:

Направление 1.1. «Теоретические и исторические проблемы архитектуры и градостроительства», включающее шесть разделов.

Направление 1.2. «Междисциплинарные научные исследования в сфере архитектуры, градостроительства и строительных наук», включающее один раздел.

2. Градостроительство:

Направление 2.1. «Фундаментальные основы пространственного развития территории Российской Федерации», включающее три раздела.

Направление 2.2. «Теоретические и методологические основы градостроительства», включающее восемь разделов.

Направление 2.3. «Междисциплинарные научные исследования в сфере архитектуры, градостроительства и строительных наук», включающее один раздел.

3. **Строительные науки**:

Направление 3.1. «Развитие теоретических основ строительных наук», включающее 7 разделов.

Направление 3.2. «Междисциплинарные научные исследования в сфере архитектуры, градостроительства и строительных наук», включающее 1 раздел.

В отчетном году фундаментальные научные исследования выполнялись по 88 темам, вошедшим в План ФНИ на 2025 год, из которых 28 тем были завершены.

Исполнителями указанных ФНИ стали коллективы подведомственных Минстрою России учреждений – ФГБУ «НИИСФ РААСН», ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» и его филиалов: НИИТИАГ (Научно-исследовательский институт теории и истории архитектуры и градостроительства); УралНИИпроект (Уральский научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт); ДальНИИС (Дальневосточный научно-исследовательский, проектно-конструкторский и технологический институт по строительству), в том числе сформированные в указанных организациях временные трудовые коллективы во главе с членами РААСН, почётными членами РААСН и советниками РААСН; отдельные исследователи – сотрудники указанных организаций, ставшие победителями конкурсного отбора тем ФНИ Минстроя России и РААСН в области архитектуры, градостроительства и строительных наук, проведенного Академией в 2024 году.

В ОБЛАСТИ АРХИТЕКТУРЫ

Научные исследования

Научные исследования, выполнявшиеся в 2025 году, связаны с развитием фундаментальной науки в области теории, истории и типологии архитектуры и градостроительства, решением актуальных задач современной архитектурной деятельности.

В отчетном году фундаментальные научные исследования по направлению 1. «Архитектура» выполнялись по 21 теме. Исследования проводились сотрудниками ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» и его филиалов – ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» НИИТИАГ и ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» УралНИИпроект.

В соответствии с утвержденным Планом ФНИ на 2025 год научные исследования выполнялись по 17 темам ФНИ, включенным в разделы **направления 1.1 «Теоретические и исторические проблемы архитектуры и градостроительства»**.

Раздел **1.1.1. «Архитектура мира с древнейших времен до современности; расширение фактологической и методологической базы исследований»**.

Раздел состоит из 5 научных тем, из которых 4 темы выполнялись в Филиале ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» НИИТИАГ (далее – НИИТИАГ) и 1 тема в Филиале ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» УралНИИпроект (далее – УралНИИпроект). Исследования по всем темам будут продолжены. В отчетном году получены следующие важнейшие результаты.

- Тема 1.1.1.1. *«Феномен устойчивых архитектурных парадигм в пространстве византийской ойкумены»* (руководитель – к. иск. Мальцева С.В.; организация-исполнитель – НИИТИАГ; сроки выполнения: 2024–2026).

В результате исследования: осуществлен анализ типологических, морфологических, пространственных, декоративных, композиционных характеристик памятников; выявлены по сумме устойчивых признаков архитектурные парадигмы, закрепившиеся в разных региональных центрах и национальных традициях; выявлены и проанализированы значимые региональные архитектурные ориентиры; проанализирован контекст стилистических процессов; выявлена специфика устройства водной системы монастырских комплексов, рассмотренной в роли неотъемлемой части архитектурного устройства ранневизантийских монастырских комплексов на восточном берегу реки Иордан. В качестве системного явления проанализированы особенности устройства и функционирования периферийных компартиментов в составе комплекса византийского храма, проанализированы основные линии развития керамопластической декорации в архитектуре X–XI вв. в разных частях Византийской империи, выявлены их истоки, соотношение друг с другом и со столичной архитектурой. Проанализированы взаимосвязи архитектуры и иконографических программ в византийских храмах типа «октагон на тромпах», сформировавшихся в XI–XII вв. Поднята проблема венецианско-византийских связей. На примере проекта, т.н. «инставрации» церкви Св. Пантелеймона на Плаошнике в Охриде представлен многоаспектный анализ современного этапа существования памятника как показательного примера сознательной актуализации византийских архитектурных парадигм X–XIV вв., в том числе в контексте проблемы формообразования в современном опыте проектирования православных храмов.

- Тема 1.1.1.2. *«Традиционные ценности в истории художественного и технологического развития мирового зодчества и их отражение в современной архитектуре»* (руководитель – сов. РААСН, д.арх. Шевченко М.Ю.; организация-исполнитель – НИИТИАГ; сроки выполнения: 2024–2026).

В результате исследования впервые: систематизированы и сопоставлены две принципиально разные имперские модели управления архитектурной традицией – унифицирующая (Российская империя) и регламентирующая (Османская империя); раскрыта и систематизирована семиотическая система ключевых культурных концептов Японии, доказывающая, что социальная иерархия является не просто нормой поведения, но фундаментальным принципом пространственной организации всей японской архитектуры.

Выявлен и теоретически обоснован феномен современной китайской реконструкции как альтернативной модели наследия, где символическая преемственность и культурный контекст доминируют над западным принципом материальной аутентичности; раскрыт творческий метод Е.И. Киреева как уникальный синтез модернизма и постмодернизма, реализованный через бережное вклю-

чение новой архитектуры в исторический контекст Калуги; выявлена и обоснована двойная преемственность антверпенского Бюро благотворительности – архитектурная, через прямое цитирование трактата Й. Фурттенбаха, и социальная, через непрерывную функцию служения обществу; систематизированы подходы к копированию и интерпретации образов отдельных построек храмового комплекса Святого Гроба Господня в Иерусалиме в архитектуре европейских стран.

- Тема 1.1.1.3. *«Концепция микрорайона в советском градостроительстве: формирование, эволюция, практическая реализация»* (руководитель – к. иск. Конышева Е.В.; организация-исполнитель – УралНИИпроект; сроки выполнения: 2024–2026).

В результате проведенного исследования впервые системно и поэтапно представлено развитие концепции советского микрорайона и практики его планировки и застройки в конце 1950-х – 1970-х годов. Систематизированы основные приемы планировочной и архитектурно-пространственной организации микрорайонов и отдельных функциональных зон и прослежена эволюция подходов к решению планировки и застройки микрорайонов. Выявлены основные проблемы и противоречия, проявившиеся в результате широкой проектной практики. На основе анализа процесса формирования и отбора приемов планировочной и архитектурно-пространственной организации микрорайонов, показаны обстоятельства, причины и следствия профессиональной деятельности в области формирования городской среды.

- Тема 1.1.1.4. «*Царский заказ в русской церковной архитектуре последней четверти XVII — начала XVIII века: усадебное, монастырское и посадское строительство»* (руководитель – к. иск. Мерзлютина Н.А.; организация-исполнитель – НИИТИАГ; сроки выполнения: 2024–2026).

В результате исследования Большого собора Донского монастыря прослежено происхождение новых форм с точки зрения их внешнего заимствования и дальнейшей адаптации, а также сохранения традиционных схем, что демонстрирует компромиссный подход к формированию новых объемно-пространственных композиционных схем – умелого соединения традиционных и новаторской влияний. Уделено внимание провинциальному монастырскому строительству, произведенному на средства представителей царского дома. На примере суздальского храмостроительства прослежено влияние царских построек на дальнейшее развитие региональных школ. Собран библиографический и архивный материал по ряду памятников, проведено описание и сравнительный анализ сооружений. Введены в научный оборот документы по малоизвестному разрушенному памятнику – Никольскому собору Резвинского Перемышльского монастыря.

• Тема 1.1.1.5. «*Концепции и практика градостроительства Сибири в первой четверти XXI века»* (руководитель – к. арх. Царев В.В.; организация-исполнитель – НИИТИАГ; сроки выполнения: 2024–2026).

Впервые на основе междисциплинарных исследований определены перспективные направления градостроительной регионалистики Сибири, определены её фундаментальные положения, включающие строгую последовательность трёх обязательных стадий территориального развития. Первая стадия – освоение, которая характеризуется первичным исследованием территорий и формированием их опорного каркаса с учётом природных условий. Вторая стадия – развитие, направленная на совершенствование инфраструктуры и управленческих механизмов с опорой на природно-адаптивный подход. Третья стадия – унификация, в рамках которой создаются сбалансированные условия для комплексного развития как всего региона, так и отдельных населённых пунктов с учётом их уникальных природных характеристик.

Раздел **1.1.2. «История архитектуры и градостроительного искусства России в свете новых открытий».** В рамках раздела выполнялось два научных исследования, работа по одному из них завершена.

• Тема 1.1.2.1. *« Актуальные проблемы истории русской архитектуры Нового времени: стилистические направления, типология, атрибуции, мастера»* (руководитель – д.ист.н. Носов К.С.; сроки выполнения: 2025–2027).

Осуществлён сравнительный архитектурно-планировочный анализ ломбардской военной архитектуры и шести русских кремлей в итальянском стиле, испытавших наиболее сильное итальянское влияние (Московский, Новгородский, Нижегородский, Тульский, Коломенский и Зарайский кремли). Доказывается, что итальянское, и, в частности, ломбардское влияние, безусловно, имело место, но вместе с тем русские кремли имели множество отличий как от ломбардской военной архитектуры, так и от итальянской Переходного периода (вторая половина XV – начало XVI в.) в целом. Впервые поднят и изучен вопрос назначения круглых и многогранных отверстий («окон»), часто встречающихся в русских памятниках оборонительного зодчества и монастырских оградах конца XV–XVIII веков. Определены критерии для решения вопроса: в каких случаях круглые отверстия можно считать боевыми (бойницами), а в каких следует признать элементом декора (псевдобойницами), высказано мнение об истоках появления этой детали в русском оборонительном зодчестве. По источникам изучено распределение артиллерии по крепостным сооружениям (на примере Нижегородского кремля). Установлено распределение орудий по типам и ярусам башен. Проанализированы сведения росписей о калибрах, материале стволов, типах орудий и их лафетах. Подвергнуты анализу и решены три дискуссионных аспекта крепостного зодчества Смоленской

крепостной стены: время сооружения рва, причины разной высоты и толщины крепостных сооружений на разных сторонах города и форма завершения зубцов.

• Тема 1.1.2.4. *« Актуальные проблемы истории русской архитектуры Нового времени: стилистические направления, типология, атрибуции, мастера»* (руководитель – сов. РААСН, к. иск. Белинцева И.В.; сроки выполнения: 2023–2025).

В результате исследования впервые представлены новые данные о памятниках русского зодчества XVII – первой половины XX века, даются современные атрибуции, комментарии и интерпретации исторических архитектурно-художественных явлений и событий.

Важным практическим результатом исследования является новый вклад в систему охраны отечественного культурного наследия. Результаты исследования могут быть использованы при издании монографий и статей, при проведении публичных лекций и экскурсий, при реставрации памятников архитектуры.

Раздел **1.1.3. «Теория архитектуры в изменяющихся картинах мира»**. В рамках раздела выполнялось одно исследование, которое было завершено.

• Тема 1.1.3.1. *« Традиционные и инновационные принципы гармонизации архитектурных форм фасадов в массовом жилищном строительстве»* (руководитель – чл.-корр. РААСН, к. арх. Долгов А.В.; организация-исполнитель – УралНИИпроект; сроки выполнения: 2024–2025).

Установлено, что традиционным принципом гармонизации архитектурных форм фасадов в массовом деревянном народном зодчестве, был принцип кратности размеров (горизонтальных и вертикальных) общих габаритов фасадов и включенных в них элементов. В профессиональной архитектуре жилых домов вплоть до 50-х годов XX века преобладающим гармонизирующим принципом было достижение единого архитектурного строя фасада (принцип архитектурной ординации). Оба выявленных принципа не противоречат, а взаимно дополняют друг друга. Их можно эффективно использовать при современном проектировании в качестве параметрических, обеспечивающих наиболее рациональные размерные характеристики элементов фасадных композиций и сбалансированность их форм. Выявленные принципы полностью коррелируют с учением о гармониках в теории музыки и весьма перспективны в качестве логико-математической основы цифровизации алгоритмов создания гармонизированных фасадных структур.

Результаты исследования могут использоваться в практике архитектурно-строительного проектирования, в т. ч. гармонизирующие принципы архитектурного строя последовательно воплощены в общей композиции и деталях многоэтажного жилого комплекса «Квартал Федерация» в г. Екатеринбурге (в стадии завершения строительства).

Раздел **1.1.4. «Архитектурно-градостроительное наследие как культурное достояние (принципы и методы сохранения и использования)»**. В рамках раздела выполнялись два научных исследования, работа по которым будет продолжена.

- Тема 1.1.4.1. *« Актуальные вопросы методики реставрации памятников деревянного зодчества»* (руководитель – сов. РААСН, к. арх. Бодэ А.Б.; организация-исполнитель – НИИТИАГ; сроки выполнения: 2024–2026).

Проанализированы три принципиальных научно-методических подхода к проектным реставрационным решениям, определяемые отношением к позднейшим наслоениям – целостные реставрации, исторический подход и фрагментарный подход. Выявлены и конкретизированы достоинства и недостатки каждого подхода. Изучены причины, обосновывающие применение разных реставрационных подходов. Систематизированы ценностные характеристики объекта культурного наследия, совокупность которых и определяет реставрационный научно-методический подход.

На примере объектов культурного наследия Республики Карелия определена роль и важность региональной специфики для реставрационных решений. Объекты систематизированы по типологическому принципу для определения их историко-культурной ценности и значимости, что обосновывает подходы к сохранению. На конкретном примере – церкви Параскевы Пятницы в Барабаново, анализируются проблемы сохранения подлинности объекта. Максимальное сохранение подлинника и достоверное воссоздание утрат и поврежденных частей являются основными принципами научной реставрации, что в полной мере раскрыто на примере работы с церковью в Барабаново.

- Тема 1.1.4.2. *«Проблемы поддержания идентичности исторических поселений России, культурной ценности объектов её архитектурного наследия»* (руководитель – сов. РААСН, к. иск. Вятчанина Т.Н.; организация-исполнитель – НИИТИАГ; сроки выполнения: 2024–2026).

Уточнены представления о механизмах формирования идентичности исторических поселений России на различных уровнях – от мемориалов Великой Отечественной войны до балтийских курортов, сибирских центров и ансамблей Тверской области. Выявлена роль архитектурного наследия как ключевого структурного элемента через систему семантических маркеров и уточнённый теоретический аппарат. Установлены закономерности трансформации идентичности под влиянием современных градостроительных вмешательств, выявлены ключевые факторы взаимодействия пространственной формы, исторической памяти и социокультурных процессов.

В Разделе **1.1.5. «Российская и мировая архитектуры в глобальном цивилизационном процессе»** научные исследования выполнялись по трём темам, и будут продолжены в будущем году.

- Тема 1.1.5.1. *«Архитектура информационного общества: новейшие тенденции в России и мире»* (руководитель – акад. РААСН, д. арх. Птичникова Г.А.; организация-исполнитель – НИИТИАГ; сроки выполнения: 2024–2026).

Детально рассмотрено состояние изученности проблемы в России и мире, а также проведен сбор материалов и анализ российской и общемировой ситуации в области применения информационных технологий (ИТ) в архитектурно-градостроительной практике, включая концепции умного города. Выполнен анализ законодательной и нормативно-правовой базы в России в связи с развитием ИТ.

- Тема 1.1.5.2. *«Идентичность отечественной архитектуры в контексте общемировых глобально-локальных направлений XXI века»* (руководитель – сов. РААСН, к. иск. Коновалова Н.А.; организация-исполнитель – НИИТИАГ; сроки выполнения: 2024–2026).

Разработана теоретическая база понятия «архитектурная идентичность». На основе междисциплинарного подхода (модели Э. Холла, А. Вендта, К. Фрэмптона, К. Норберг-Шульца, Я. Гейла) идентичность раскрыта как динамический процесс, формирующийся на стыке культурного кода, контекста места, социальных практик и современных технологий. Выявлены критерии формирования идентичности в современной российской архитектуре. Предложены актуальные критерии, включающие синтез глобальных трендов (устойчивое развитие, «зелёные» стандарты) с учётом локального контекста («фактор места», региональные особенности). Критерии прошли первичную апробацию в рамках профессионального конкурса на фестивале «Зодчество-2025». Проанализирован кризис идентичности в современном российском жилищном строительстве. Установлено, что доминирование коммерческих интересов, масштабно-несоразмерная застройка, разрыв между теорией и практикой, а также дефицит профессиональной критики препятствуют формированию комфортной и идентичной архитектурной среды. Исследованы подходы к сохранению идентичности городского пространства, на примерах из отечественного и зарубежного опыта показано, что идентичность формируется через диалог наследия и модернизации, интеграцию рек в городскую среду, развитие многофункциональных улиц и общественных пространств. Проанализирована роль авангарда как ресурса современной архитектурной идентичности, показано, что наследие авангарда 1920–1930-х годов служит метаязыком для решения современных задач: от экологии и технологий до космической архитектуры. Изучены национальные мотивы в мировой архитектуре. Выявлены стратегии выражения национальной идентичности через архитектуру театров (Китай, Индия, ОАЭ, Катар и др.), а также тенденция

использования сказочных образов в российской архитектуре как способа культурной самоидентификации. Выявлены приемы выражения идентичности в архитектуре национальных павильонов Экспо-2025.

- Тема 1.1.5.3. *«Разработка научных основ формирования архитектуры театрально-зрелищных зданий и комплексов нового поколения»* (руководитель – акад. РААСН, к. арх., доц. Гаврилова М.М.; организация-исполнитель – ЦНИИП Минстроя России; сроки выполнения: 2024–2026).

Обобщены данные анализа литературных источников и нормативных документов, моделирования и экспериментального проектирования. Подготовлены вариантный функциональный состав и технико-экономические показатели театрально-зрелищных зданий и комплексов и разработаны предложения по перспективе развития архитектуры театрально-зрелищных зданий.

В Раздел **1.1.6. «Архитектурно-пространственные средства повышения качества жизни»** включены 4 научных темы, исследования по которым будут продолжены в будущем году.

- Тема 1.1.6.1. *«Архитектурная организация городского пространства: целостность и дискретность»* (руководитель – акад. РААСН, д. арх. Бондаренко И.А.; организация-исполнитель – НИИТИАГ; сроки выполнения: 2024–2026).

Рассмотрены показательные примеры дробления урбанизированных территорий и более или менее удачного собирания их воедино. Специальное внимание уделено разрастанию урбанизированных территорий по принципу «масляного пятна». Обоснована необходимость ограничения такого разрастания и агломерирования поселений во имя сохранения ими достаточной автономии и идентичности. Раскрыта особая роль традиционной рядовой застройки, а также памятников архитектуры в деле формирования самобытной, художественно выразительной и комфортной среды современного города. На новейших показательных примерах проработана теория взаимодействия части и целого в организации городских пространств. Сделан очередной шаг на пути выработки перспективной теории объемно-пространственной структуризации и гармонизации урбанизированных территорий. Внесены новые смыслы в традиционное понятие городского ансамбля. Выдвинута концепция целенаправленного сдерживания агломерационных процессов ради сохранения неповторимого своеобразия объединяемых поселений. Обоснована необходимость повышения культуры архитектурно-градостроительной деятельности. В научный оборот введены ранее неизвестные сведения о заслуживающих внимания архитектурных объектах и явлениях.

• Тема 1.1.6.2. *«Принципы формирования стихийных планировочных единиц в структуре современного крупного города»* (руководитель – сов. РААСН, к. арх. Кукина И.В.; организация-исполнитель – НИИТИАГ; сроки выполнения: 2024–2026).

Систематизированы отечественные и зарубежные теоретические исследования, проведены (выборочно) прикладные натурные исследования состояния среды стихийных планировочных единиц отдельных городов и населенных пунктов, дан критический анализ теоретическим изысканиям зарубежных исследователей мультискалярного и ректикулярного промежуточного города; установлены и расширены факторы формирования стихийных планировочных единиц в структуре крупного города в сравнении зарубежного и отечественного опыта (развитость инфраструктуры, наличие социально-этнических и историко-культурных локусов, соседство радикально-контрастных архитектурно-планировочных сред, физико-географические особенности и ограничения культурных ландшафтов); уточнены типы стихийных планировочных единиц (окраинные пояса крупных городов и их фрагменты, районы транспортно-ориентированного и транзитного развития, временные стихийные планировочные единицы, характерные для периодов экономической стагнации, неоднородные жилые территории) что позволило расширить существующую типологию.

• Тема 1.1.6.3. *«Архитектура общественных пространств. История и современность»* (руководитель – акад. РААСН, д. арх., проф. Гельфонд А.Л.; организация-исполнитель – ЦНИИП Минстроя России; сроки выполнения: 2024–2026).

Подготовлены научно обоснованные предложения по совершенствованию приемов формирования архитектуры общественных пространств и получены следующие результаты: выявлены приемы формирования архитектуры общественных пространств различных типов: бывших портовых комплексов, университетских кампусов, гостиничных зданий, пространств креативных индустрий и пространств креативных индустрий как нового типа деловых центров; рассмотрены особенности формирования архитектуры общественных пространств в историко-архитектурной среде; раскрыт потенциал формирования архитектуры общественных пространств в городах и поселениях: на примере арочных пространств дворов в исторических центрах городов, на примере включения иммерсивных технологий в пространства исторических зданий и комплексов; предложен событийный подход к организации общественных пространств на примере быстровозводимых объектов социальной инфраструктуры.

• Тема 1.1.6.4. *«Разработка научных основ проектирования спортивных сооружений нового поколения»* (руководитель – чл.-корр. РААСН Орлов А.В.; организация-исполнитель – ЦНИИП Минстроя России; сроки выполнения: 2024–2026).

Собраны и обобщены статистические данные по развитию спортивной индустрии (в части капитального строительства) по видам спорта в различных формах собственности (администрирования) в мире как основание в совокупности со статистическими данными в Российской Федерации для прогнозирования количественных показателей развития спортивной индустрии в Российской Федерации. Обосновано определение рекомендаций к разработке планировочного показателя по площади земельного участка спортивного сооружения в соотношении с объемными характеристиками (помимо существующих нормативных показателей от вместимости спортивного сооружения). Собраны и обобщены данные статистической базы для формирования методических рекомендаций к применению видов конструктивных решений, фасадных решений, технических решений покрытий (кровель) относительно типологии спортивных сооружений.

Направление **1.2. «Междисциплинарные научные исследования в сфере архитектуры, градостроительства и строительных наук».**

В Разделе **1.2.2. «Архитектура и природа»** выполнялась одна тема, исследование по которой будет продолжено.

• Тема 1.2.2.1. *«Разработка научных основ формирования проектов повторного применения экологически ориентированных энергоэффективных медицинских зданий и крупных больничных комплексов нового поколения»* (руководитель – сов. РААСН, к. арх. Кочергин В.В.; организация-исполнитель – ЦНИИП Минстроя России; сроки выполнения: 2024–2026).

Подготовлены предложения и рекомендации по объемно-планировочным и инженерно-техническим подходам к реконструкции больничных комплексов в соответствии с современными требованиями организации процессов работы учреждений и энергоэффективности, включающие: выявление типов медицинских учреждений с повышенными медико-технологическими требованиями к качеству и безопасности микроклимата (родильные дома, перинатальные центры, инфекционные больницы); анализ медико-технологических требований к организации процессов работы медицинских учреждений с повышенными требованиями к качеству и безопасности микроклимата; обоснование объемно-планировочных и инженерно-технических подходов к организации воздухообмена родильных домов, перинатальных центров, инфекционных больниц; рекомендации по организации воздухораспределения в помещениях родильных домов, перина-

тальных центров, инфекционных больниц; рекомендации по объемно-планировочным и инженерно-техническим решениям родильных домов и перинатальных центров для обеспечения требований энергоэффективности.

Раздел **1.2.3. «Междисциплинарные исследования архитектурного творчества»**. По данному разделу осуществлялись исследования по трём темам, которые будут продолжены.

- Тема 1.2.3.1. *«Архитектурное средоформирование. Актуальные теории и практики»* (руководитель – чл.-корр. РААСН, д. арх. Дуцев М.В.; организация-исполнитель – НИИТИАГ; сроки выполнения: 2024–2026).

Подробно проанализирована этимология термина «среда» и разработано сопутствующее этому понятию смысловое поле; впервые теоретически разработаны вопросы образного содержания городской инфраструктуры и проблемы нечеловеческих агентностей в современном городе; предложены обновленная теоретическая оптика и подходы к реализации художественного потенциала архитектурной среды; показана апробация экологически обоснованных инновационных проектных реализаций в русле идей устойчивого развития. Обозначенные позиции рассматриваются в качестве отдельных ядер на пути к новой теории средоформирования.

- Тема 1.2.3.2. *«Стратегические ресурсы корректировки нестабильности жилой среды: архетипы устойчивости»* (руководитель – чл.-корр. РААСН, д. арх. Сапрыкина Н.А.; организация-исполнитель – НИИТИАГ; сроки выполнения: 2024–2026).

Разработаны архетипы устойчивости при моделировании жилой среды в экстремальных условиях как средства безопасности обитания и ресурса освоения альтернативного пространства при корректировке нестабильности жилой среды, обусловленных геополитическими рисками: рассмотрены специфика формирования защитной архитектуры как машины для безопасности и выживания, формирование объектов для временного проживания во время военного конфликта как архитектуры быстрого реагирования. Определены пути восстановления мира и безопасного пространства обитания после прекращения военных действий, рассмотрены альтернативные приемы разрешения пограничных конфликтов как диалога к примирению на территориях с последствиями военных действий, технологические аспекты обеспечения безопасности путем использования компенсаторных приемов. Разработаны архетипы устойчивости при формировании коммуникативного пространства как альтернативы приватному пространству обитания в связи с изменением его культурных векторов при трансформации фрейма ситуации, обусловленных социальными рисками: рассмотрены экологические приемы «исцеления» переуплотненной городской пространственной среды как адаптивной экосистемы (решение проблем экологического распределения и использования ресурсов в городской среде, интеграция в городское пространство

генетически модифицированных объектов и биоактивных структур и стратегии сохранения здоровья людей и их психологического состояния в агрессивной городской среде). Рассмотрены стратегии обновления городов в соответствии с кризисными трансформациями (особенность организации спасения и пристанища для иммигрантов, концепция сочетания разнообразия с текущей политикой обновления городов, адапт-система как средства самовыражения обитателей в соответствии с изменениями их образа жизни). Выявлены тенденции трансформация образа жизни и способов защиты людей в условиях глобальной пандемии (прогнозирование и готовность к формированию специализированных медицинских объектов в предпандемической ситуации, социальная изоляция, лечение и обслуживание на пандемической стадии эпидемии, формирование автономных высотных комплексов, адаптируемых к условиям постпандемической ситуации на основе дистанционирования, формирование объектов пандемической архитектуры на основе кластерных городов из модульных элементов).

- Тема 1.2.3.3. *«Разработка научных основ проектирования быстровозводимых жилых зданий на территориях, подвергшихся воздействию антропогенных, природных и техногенных факторов»* (руководитель – чл.-корр. РААСН Кондиайн М.О.; организация-исполнитель – ЦНИИП Минстроя России; сроки выполнения: 2024–2026).

Определены ключевые подходы к формированию быстровозводимых жилых зданий для территорий, подвергшихся воздействию антропогенных, природных и техногенных факторов, составляющих угрозу для устойчивого выживания в краткосрочном периоде и в долгосрочной перспективе. Разработаны принципы формирования и организации быстровозводимых жилых зданий на территориях, подвергшихся воздействию антропогенных, природных и техногенных факторов (автономности управления, экологической рециркуляции, экологичности, мобильности, трансформативности, модульной агрегации, «ресурса времени», интегрированной системы автономного здания, ресурсосбережения).

Разработан и внедрен в экспериментальную проектную практику принципиально новый подход к созданию проектов быстровозводимых жилых зданий на основе динамических свойств формообразования быстровозводимых объектов. Определены инструменты формирования архитектуры быстровозводимых жилых зданий для разработки их логической модели данных и отбор наилучшие сценарных вариантов их формирования с учетом множества действующих факторов и ограничений; выполнен комплексный анализ проектно-экспериментальных разработок быстровозводимых объектов на основе логической модели.

По материалам проведенных фундаментальных научных исследований по направлению «Архитектура» опубликовано более 90 статей, в том числе: в научных журналах «Белого списка» – 56 статей; в изданиях, входящих в Перечень

ВАК Минобрнауки России – 4 статьи; в изданиях, индексируемых в базе данных РИНЦ (кроме указанных выше перечней «Белого списка» и ВАК Минобрнауки России) – 37 статей (из них переданы в печать – 5 статей), опубликованы 3 монографии, 2 главы в коллективной монографии.

Научная и проектно-экспериментальная деятельность

В числе работ, финансировавшихся за счет средств министерств, ведомств, местных бюджетов и иных источников финансирования, которые были выполнены в отчетном году по архитектурной тематике членами РААСН, почётными членами РААСН и советниками РААСН, а также специалистами научных организаций, подведомственных Минстрою России, сотрудниками региональных академических научно-образовательных центров, могут быть представлены следующие.

ДВТП РААСН (Владивосток)

• *Советник РААСН Целуйко Д.С.* – выполнил НИР:

– «Методы интеграции зон исторической застройки и сохранения объектов культурного наследия в условиях развития крупного города» (руководитель; грант РНФ № 24-28-20247 и Минобнауки Хабаровского края № 125С/2024);

– «Методы интеграции зон исторической застройки и сохранения объектов культурного наследия в условиях развития современных городов северо-востока Китая» (основной исполнитель; грант РНФ № 24-78-10119).

ПТП РААСН (Нижний Новгород)

• *Академик РААСН Гельфонд А.Л.* – выполнила научно-исследовательскую работу по историко-культурной ценности объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, расположенных в Нижегородской области» (Архитектурная мастерская ННГАСУ; заказчик – Научно-производственный центр по сохранению объектов культурного наследия Нижегородской области).

• *Член-корреспондент РААСН Орельская О.В.* – выполнила НИР по изучению современной региональной нижегородской архитектуры XX–XXI веков в аспекте современного российского и зарубежного зодчества. Архивные и натурные изыскания позволяют работать на тремя сериями монографий по архитектуре Нижнего Новгорода: «Стили в архитектуре Нижнего Новгорода», «Исторические улицы Нижнего Новгорода», «Мастера нижегородской архитектуры».

• *Члены-корреспонденты РААСН Самогоров В.А. и Пастушенко В.Л.* – участвовали в выполнении НИР по темам: «Методологические аспекты архитектурного проектирования» и «Особенности архитектурно-градостроительного развития Самары» (по плану НИР кафедры «Архитектура» АСА СамГТУ, Самара).

• *Член-корреспондент РААСН Худин А.А.* – выполнил исследование на тему: «Методические и методологические основы архитектурного проектирования» – разработка авторской интенсивной методики учебного архитектурного проектирования (инициативная работа в рамках учебного процесса кафедры архитектурного проектирования ННГАСУ).

• *Советники РААСН Генералов В.П. и Генералова Е.М.* – руководители авторского коллектива по научному направлению «Исследование перспективных направлений развития типологии жилых и общественных, в том числе уникальных зданий» (по плану НИР кафедры «Архитектура» АСА СамГТУ, Самара).

• *Советник РААСН Махаев В.Б.* – участие в работе по мониторингу ОКН Республики Мордовия, включенных в реестр ОКН региона (789 объектов, вновь выявленных объектов: 53 археологических, 15 исторических и 2 архитектурных).

СЗТП РААСН (Санкт-Петербург)

• *Советник РААСН Вахрамеева Т.И.* – провела историко-культурные и архитектурные исследования памятников архитектуры: «Здание Александровского завода», конец XVIII – нач. XX вв (г. Петрозаводск, ул. К. Гаскойна, 6); «Усадьба Томиловых-Весниных» (Ленинградская область, г. Волхов, ул. Степана Разина, 103).

СТП РААСН (Томск)

• *Член-корреспондент РААСН Багрова Н.В*. – в качестве руководителя выполнила прикладные научно-исследовательские работы (инициативные) (по плану НИР НГУАДИ):

– «Методологические основания интеграции в среде общих данных архитектурного проектирования». Разработан алгоритм работы в среде общих данных комплексного проектирования на основе платформенного решения;

– «Хронолокус: геоинформационная система архитектурно-градостроительного проектирования». Разработана структура базы данных, элементы пользовательского интерфейса, техническое задание на разработку информационной платформы;

– формирование научно-методической базы по реализации приказа Управления по государственной охране объектов культурного наследия Новосибирской области от 12.01.2015 № 7 «Об утверждении особенностей (предмета охраны) объекта охраны регионального значения – достопримечательное место «Новосибирский Академгородок».

• *Советник РААСН Гудков А.А.* выполнил НИР по теме: «История русской архитектуры и градостроительства. Методология архитектурных исследований» [инициативное финансирование в рамках тематического плана НГАСУ (Сибстрин)].

• *Советник РААСН Железняк О.Е.* – в качестве руководителя выполнила научно-проектные разработки (по плану НИР ИрНИТУ):

– «Пространства культурной идентификации»;

– проект «Код Сибири»: «Идентичность и дизайн-коды среды. Праздники как часть дизайн-кода среды», «Городской интерьер: формирование общественных пространств в Иркутске».

ЦТП РААСН (Курск)

• *Член-корреспондент РААСН Сапрыкина Н.С.* – выполнила научно-исследовательскую работу по теме: «Современные архитектурно-градостроительные проблемы и поиски их решений в процессе пространственного развития территорий, городов и сельских поселений Ярославского региона» (по плану НИР кафедры градостроительства Академии МУБиНТ, г. Ярославль).

ЮТП РААСН (Краснодар)

• *Советник РААСН Баева О.В.* – в качестве основного исполнителя приняла участие в работе «Архитектура и монументальное искусство Ани как феномен мировой художественной культуры. Становление столичной школы армянского зодчества X–XIV веков» (грант РНФ № 22-18-00354-П).

Проекты и постройки

Москва

• *Академик РААСН Буш Д.В.* – проекты для г. Воронежа:

– футбольный стадион (ул. Студенческая, 17);

– спортивный комплекс «Lunda Padel» (Петровская набережная).

Постройки: Центр водных видов спорта в г. Южно-Сахалинске, ул. Комсомольская.

• *Академик РААСН Гаврилова М.М.* – проект Культурно-делового центра с концертным залом (1000 мест), театром-студией (160 мест), многофункциональным залом (300 мест) в г. Ноябрьск Ямало-Ненецкго автономного округа (стадия «РД»; ЦНИИПромзданий, архитектурный и технологический разделы – ООО «Товарищество театральных архитекторов»).

• *Член-корреспондент РААСН Андреев П.Ю.* – проекты для Москвы (в составе авторского коллектива):

– научно-производственный комплекс радиоэлектронного оборудования по адресу: ул. Рябиновая, 32 (мастер-план и корпус 1-ой очереди);

– здания Лефортовского и Таганского судов по адресу: Таможенный проезд, 3/5 (проект фасадов);

– многофункциональный жилой комплекс по адресу: Останкинская ул. 53/55 (архитектурный проект); жилой комплекс по адресу: ул. Маросейка, 15 (архитектурный проект, реконструкция, новое строительство); жилые дома в Петровском пер., 10 (архитектурный проект, реконструкция, новое строительство) и в Дальнем пер., 2 (новое строительство);

– гостиницы в Серебряническом пер., 5 (проект, реконструкция, новое строительство) и по ул. Киевской, 21 (новое строительство);

– реконструкция Новой сцены Большого театра России (архитектурный проект) и др.

• *Член-корреспондент РААСН Виссарионов Ю.Г.* – проекты (в составе авторского коллектива):

– концепция застройки земельного участка по адресу: Москва, ул. Зоологическая, вл. 24, стр. 1); концепция архитектурно-градостроительного решения клубного жилого дома с подземной автостоянкой по адресу: Москва, ул. Мосфильмовская, вл. 25А;

– комплексная застройка в г. Домодедово, включающая: многоквартирные жилые дома с подземными паркингами (общей площадью не менее 59 430 кв. м); многоуровневый наземный гараж-стоянку открытого типа; детский сад на 105 мест; многоквартирные жилые дома по адресу: Московская область, Наро-Фоминский район, г. Апрелевка и др.;

Постройки в г. Домодедово Московской области: физкультурно-оздоровительный комплекс с крытым катком и крытым футбольным манежем (мкр. Северный, ул 1-я Коммунистическая, 1).

• *Член-корреспондент РААСН Гинзбург А.В.* – проекты (концепции) в составе авторского коллектива:

– многофункциональные санаторные комплексы в г. Ессентуки (ул. Пятигорская, 46) и в г. Кисловодске (пр-т Ленина);

– гостиничные комплексы (5*) в г. Геленджике (р-н Тонкий мыс) и вблизи с. Красное Улейминского сельского поселения Угличского района Ярославской области (комплекс «Волга»);

– многофункциональный оздоровительно-спортивный комплекс с функцией длительного пребывания, включающий блок водной реабилитации, гидротерапии и восстановления на территории Ставропольского района, Самарской области (1-я очередь);

– в Москве: офисный комплекс (Бережковская наб., вл. 12А / 5); реконструкция жилого здания (ул. Маросейка, 15); жилой дом (Курсовой пер., 15); жилой комплекс (ул. Бауманская, вл. 16); физкультурно-оздоровительный комплекс (ул. Ставропольская, з/у 13/1);

– здание общеобразовательной организации на 1250 мест в составе ЖК «Баланс» по адресу: Москва, ул. Оксакая, з/у 9А (архитектурно-градостроительное решение);

– проект реставрации и приспособления для современного использования ОКН регионального значения «Ресторан «Прага» конец XVIII в. – начало XIX в., 1893–1906 гг., 1912–1915 гг., 1954 г., архитекторы Л.Н. Кекушев, А.Э. Эрихсон, Б.И. Соболевский» по адресу: Москва, ул. Арбат, 2/1;

– архитектурная концепция бутик-отеля со SPA-комплексом и проект реставрации и приспособления к современному использованию ОКН регионального значения «Дом жилой», входящего в состав ОКН регионального значения «Ансамбль казённых винных складов» по адресу: г. Тобольск, ул. Семена Ремезова, дд. 41, 43;

– проект реставрации и приспособления для современного использования ОКН «Дом, где в помещении столовой-кухни Прохоровской мануфактуры в 1918–1921 гг. Ленин Владимир Ильич неоднократно выступал» по адресу: Москва, ул. Трехгорный вал, 6;

– проект сохранения и приспособления для современного использования ОКН федерального значения «Усадьба Никольское-Прозоровское, XVIII в.» и объектов, входящих в его состав, расположенных по адресу: Московская область, г. Мытищи, д. Румянцево, ул. Никольская, вл. 3;

– проект сохранения и приспособления ОКН регионального значения «Здание Тверского отделения Городского ломбарда, 1911–1913 гг., архитектор И.П. Машков» для современного использования под многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой и нежилыми помещениями, расположенного по адресу: Москва, ул. Большая Бронная, 23, стр. 1 и др.

• *Член-корреспондент РААСН Гридасова П.О.* – проекты (в составе авторского коллектива) на территории мужского монастыря Успения Пресвятой Богородицы Калужская Свято-Тихоновой пустыни: установка навершия с крестом и декоративным поясом на купол Успенского собора; проект планировки и решение интерьеров гостевых и служебных помещений в комплексе Нижней гостиницы и гараже; часовня преп. Тихона Калужского напротив северных врат монастыря (доработка формы шатра, проектирование интерьеров; автор – сов. РААСН Гридасов П.О.).

Постройки на территории мужского монастыря Успения Пресвятой Богородицы Калужской Свято-Тихоновой пустыни:

– роспись стен Успенского собора: нижний ярус стен собора, включая алтарную часть, покрывается росписью, имитирующей белокаменную резьбу (совместная работа с художником С.А. Хабаровым);

– возведена коробка здания часовни преп. Тихона Калужского «на Большой дороге» напротив северных врат: завершаются кровельные работы нижнего объёма (автор проекта: сов. РААСН П.О. Гридасов);

– художественное оформление, обновление торговой мебели и запуск в эксплуатацию нового помещения кофейной при магазине «Монастырский хлеб».

• *Член-корреспондент РААСН Кузембаев Т.Б.* – проекты (в составе авторского коллектива; Бюро «Saga»): реконструкция монорельса в Москве; гостиница в Алматы (Казахстан); Музей ретроавтомобилей в Пирогово.

Постройки (по проектам в составе авторского коллектива):

– Яхт-офис и Дом «Eagle» на курорте «Пирогово» Московской области;

– павильон проката горнолыжного снаряжения «Ян» в с. Поташная Поляна, г.Альметьевск, Республика Татарстан.

• *Член-корреспондент РААСН Орлов А.В*. – проекты: общественно-деловой центр (филармония) в г. Челябинске.; футбольный стадион на 35 000 мест в г. Шымкент (Казахстан).

Постройки: Центр дополнительного образования «Лаборатория» в г. Новый Уренгой.

• *Член-корреспондент РААСН Хомяков А.И.* – проект экспериментального детского центра производства и популяризации отечественного конструктора «Кубер» («Завод мечты») близ г. Севастополь.

• *Почетный член РААСН Фесенко Д.Е.* – проектное предложение по развитию подсистемы расселения при газоперерабатывающем кластере близ г. Торжка Тверской области, включая финансовое обоснование инвестпроекта (в составе авторского коллектива).

• *Советник РААСН Гак О.Ю.* – проекты (в составе авторских коллективов):

– спортивный комплекс для многофункционального жилого комплекса с объектами социальной и инженерно-транспортной инфраструктуры по адресу: Московская область, г. Одинцово, д. Ликино» (концепция);

– спортивный центр «Lunda-Padel» в г. Воронеже (концепция);

– киноконцертный зал в г. Альметьевске (проектная документация).

• *Советник РААСН Гладкий К.В*. – проекты (в составе авторского коллектива):

– здание общеобразовательной организации на 1250 мест по адресу: Москва, ул. Окская, 9А;

– архитектурно-градостроительные концепции многофункциональных комплексов с санаториями в г. Ессентуки и в г. Кисловодске.

• *Советник РААСН Гридасов П.О.* – проекты:

– планирование кластера премиальной недвижимости общей площадью 2,7 га (предпроектные и проектные стадии) по адресу: Московская область, Одинцовский район, деревни Таганьково и Дарьино;

– проект зон охраны ОКН регионального значения «Усадьба Попова «Поречье» («Охотничий» домик, 1910-е гг., Парк нач. XX в.); Московская область, Одинцовский район, г. Звенигород, территория санатория «Поречье» (выполнение материалов визуального анализа);

– эскизный проект Храма Всех Святых для Черноморского подворья Высоко-Петровского монастыря в с. Волконка, г. Сочи, Краснодарский край.

Постройки: Летняя трапезная на 120 человек на территории подворья Троице-Сергиевой Лавры в пос. Зеленоградский по адресу: Московская область, Пушкинский район, пос. Зеленоградский, ул. Островского, 9В.

• *Советник РААСН Орлов А.Ю.* – постройки: введены в эксплуатацию 3 станции Троицкой линии Московского метрополитена: «ЗИЛ», «Крымская», «Академическая».

ДВТП РААСН (Владивосток)

• *Советники РААСН: Мамешин А.А., Мамешин А.Е., Мамешина А.В.* – проекты для г. Хабаровска: Православная часовня св. Николая Чудотворца и персональная художественная галлерея Народного художника России Г.Д. Павлишина.

• *Советник РААСН Мамешин А.А.* – проект (концепция) Музея авиации и космонавтики в г. Хабаровске.

• *Советники РААСН Мельник А.И., Смотриковский В.И.* – проекты в составе авторского коллектива (ООО «Архфонд») для г. Владивостока:

– жилой комплекс «Пять элементов» по адресу: Приморский край, пос. Новый [финалист Международной архитектурно-девелоперской премии REPA (Real Estate Property Awards)]; жилая застройка в п. Поспелово на о. Русском;

– реконструкция двухуровневой автопарковки по ул. Алеутской, 47 (архитектурно-градостроительная концепция);

– сохранение и приспособление для современного использования ОКН регионального значения «Доходный дом» и объектов ЕНК (ул. Алеутская, д.д. 29, 31, 33, лит ДД1) с учетом регенерации историко-градостроительной среды (архитектурное решение фасадов).

ПТП РААСН (Нижний Новгород)

• *Академик РААСН Гельфонд А.Л.* – проекты:

– комплексное обследование технического состояния строительных конструкций подпорной стены по ул. Большой Кировский съезд и пешеходного моста по ул. Набережная Революции (в целях восстановления / создания объектов туристического центра) в г. Городец Нижегородской области (Архитектурная мастерская ННГАСУ; заказчик: АНО «Асирис»);

– разработка проектно-сметной документации по реконструкции и благоустройству сквера на пересечении улиц Провиантской и Ульянова в г. Нижнем Новгороде с установкой памятника А.В. Гапонову-Грехову (Архитектурная мастерская ННГАСУ; заказчик: ФГБУ «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова Российской академии наук»).

Постройки (руководитель авторского коллектива): благоустройство общественной территории «Парк НИГРЭС» в г. Балахна Нижегородской области.

• *Члены-корреспонденты РААСН Самогоров В.А. и Пастушенко В.Л.* – рабочие проекты в составе авторского коллектива (в стадии разработки): жилой дом по пер. Киевский в г. Ялте; многоквартирный жилой дом в квартале № 122 в г. Самаре.

• *Член-корреспондент РААСН Худин А.А*. – проекты для г. Нижнего Новгорода: жилой комплекс по ул. Шевченко и Волейбольный центр.

• *Советник РААСН Баймуратов Р.Ф*. – проекты:

– в г. Уфе: Соборная мечеть в жилом районе «Шакша» (ул. Касимовская); развитие мусульманского религиозного комплекса «Ихлас» (пересечение улиц Сочинская, Кавказская);

– мастер-планы микрорайона «Лес» (в границах улиц Виктора Цоя, Изыскателей, Советская и Магистральная) и жилого комплекса «Лесная поляна» (в границах улиц Виктора Цоя и Изыскателей) в г. Ноябрьске Ямало-Ненецкого автономного округа (в составе авторского коллектива).

Постройки:

– клубный дом «Аврора» по ул. Советская, 55 в г. Ноябрьске Ямало-Ненецкого автономного округа (авторский коллектив);

– Завод «ТверьКанатДор» в Промышленном парке «Демидово» Конаковского района Тверской области (Этап 1).

• *Советник РААСН Иванов А.В*. – проекты (руководитель авторского коллектива) для г. Йошкар-Ола: дизайн-проект лаборатории искусственного интеллекта и экспозиция «Восточный сад» (территория БСИ) ПГТУ по адресу: г. Йошкар-Ола, ул. Мира, 2б (в стадии реализации);

Постройки в Республике Мари Эл (реализация в 2025 г.): помещения многопрофильного лицея-интерната в посёлке Руэм, помещений средней общеобразовательной школы посёлка Мариец, помещений Волжского городского лицея в г. Волжске (дизайн-проекты выполнены коллективом студентов в рамках федерального общественно-просветительского проекта «Школа мечты»; руководители проекта: Бородов В.Е. и Иванов А.В.).

СЗТП РААСН (Санкт-Петербург)

• *Академик РААСН Романов О.С.* – проект досугового корпуса «Сестрорецкий Курзал» санатория «Сестрорецкий курорт» в рамках регенерации Историко-градостроительной среды территории исторического санатория (в составе авторского коллектива совместно с ООО «ПГ Риедер». Завершение проектирования и строительства).

Постройки: Музей «Планета Океан» по адресу: г. Калининград, Петровская набережная, д. 1 (в составе авторского коллектива; рабочее проектирование – компания «ВИПС».).

• *Член-корреспондент РААСН Орешкин С.И.* – проекты:

– санаторный комплекс «Солнечное-1» и «Солнечное-2» в Курортном районе Санкт-Петербурга; санаторно-гостиничный комплекс в п. Репино (Санкт-Петербург);

– мастер-план и проект застройки жилого района «Петербургские кварталы» в г. Ташкенте (программа государственного межправительственного соглашения);

– мастер-планы микрорайонов: п. Новосаратовка в Ленинградской области (820 000 кв. м), на Васильевском острове в Санкт-Петербурге (180 000 кв. м) и др.

– здание Апелляционный суда по адресу: Санкт Петербург, набережная р. Ждановка;

– жилые комплексы в Санкт-Петербурге, Южно-Сахалинске, Тюмени, Екатеринбурге и др.

Постройки в Санкт-Петербурге:

– Коллекционный дом «1919» на ул. К. Томчака;

– жилые комплексы «Astra Marine» (пр. Обуховской стороны), «Сенат» (Кубинская улица), «Golden City» (Кварталы 9 и 5 на Васильевском острове);

– жилой комплекс «Гран-При» в г. Воронеже.

• *Советник РААСН Ананченко А.Ю.* – проекты:

– проектная документация строительства дошкольного образовательного учреждения по адресу: Санкт-Петербург, г. Дачное, ул. Солдата Корзуна и здания общежития для сотрудников образовательных учреждений в г. Зеленогорске

(архитектурные решения, инсоляция, естественная освещенность, в составе авторского коллектива);

– реконструкция и застройка участка для размещения многоквартирных жилых домов и объектов делового управления по адресу: Санкт-Петербург, ул. Александра Невского, 6а (автор эскизного проекта);

– градостроительные концепции развития земельных участков в Санкт-Петербурге: под производственные и складские функции (ул. Прогонная, 5, литера «А») и для размещения объектов делового управления (Рыбацкий проспект, 10 А) (автор) и др.

• *Советник РААСН Вахрамеева Т.И.* – автор проекта воссоздания ОКН «Здание редакции газета «Ладога» по адресу: Республика Карелия, г. Сортавала, ул. Ладожская, 6 (в составе авторского коллектива).

• *Советник РААСН Головин А.С.* – проекты:

– реконструкция объектов «Инкерманского завода марочных вин» по адресу: г. Севастополь, ул. Малиновского, 20 (ГАП);

– концепция пространственного развития Дворца бракосочетания Ленинградской области в г. Всеволожск Ленинградской области» (руководитель, ГАП, конкурсный проект).

• *Советник РААСН Филимонов И.А*. – проекты (в составе авторских коллективов; ООО «ИнтерКолумниум):

– многофункциональный комплекс по адресу: Москва, ул. Скаковая, 3 (концепция);

– жилые дома со встроенными помещениями и встроенно-пристроенными подземными гаражами по адресу: Санкт-Петербург, ул. Перевозная, 1, литера «Б» и др.

• *Советник РААСН Яковлев К.В.* – проекты (в составе авторского коллектива):

– воссоздание иконостаса в храме Воскресения Христова в Никольском в с. Никольское, Торжокский район, Тверская область;

– фасады Храма иконы Божией Матери «Милующая» в г. Сертолово, Всеволожского района Ленинградской области;

– киоты для церкви Рождества Иоанна Предтечи по адресу: Санкт-Петербург, Каменноостровский проспект, 83.

Постройки: Экспозиция «Во Здравие и Спасение. Каменные кресты из собрания новгородского музея-заповедника» Церковь Успения на Торгу по адресу: г. Великий Новгород, ул. Б. Московская, 5А (руководитель авторского коллектива).

СТП РААСН (Томск)

• *Академик РААСН Григорьева Е.И.* – проекты (в составе авторского коллектива):

– гостиничные комплексы по ул. Кожова и ул. Подгорной в г. Иркутске (эскизный проект);

– мастер-план опорного населенного пункта агломерации Тикси-Найба Республики Саха (Якутия) (архитектурная и градостроительная части) и др.

• *Советник РААСН Ануфриева Н.А*. – проекты:

– многоквартирные жилые дома: в г. Новокузнецке (ул. Доз); в п. Каменка Новосибирский район Новосибирская область (ЖК «Мечта») (стадия «П», раздел ПЗУ); в г. Обь Новосибирской области (ЖК «Атмосфера») (стадия «РД», раздел ГП);

– мастер-планы (КРТ): района Абышево и ул. Доз в г. Новокузнецке; п. Загорский Кемеровская область и др.

Постройки: жилищный комплекс «Ботаника» в г. Кольцово Новосибирской области.

• *Советник РААСН Железняк О.Е.* – проекты (руководитель авторских коллективов) для г. Иркутска и Иркутской области:

– концепция Центра креативных индустрий на базе «Тюремного замка» в Знаменском предместье;

– модернизация базы отдыха «Политехник» (ИРНИТУ) (создание имиджевых рекреационных пространств); кампус ИРНИТУ (концепция дизайна среды студгородка) и др.

• *Советник РААСН Поповский И.В.* – разработка дизайна интерактивного Музея науки «Wow» на о. Пхукет (Тайланд) (концепт технологического пространства, планировка помещений, интерьеры музея).

УТП РААСН (Екатеринбург)

• *Член-корреспондент РААСН Долгов А.В.* – проекты (соавтор А.А. Трегубов):

– обустройство острова Бобровый в Москве (архитектурно-градостроительная концепция);

– внешний облик Воскресенского собора в г. Уфе (эскизный проект);

– многоэтажное офисное здание «Эклиптика» с предприятиями торговли, общественного питания, подземной автопарковкой по адресу: г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, 38 (эскизный проект).

• *Советник РААСН Белоусов А.В.* – проекты в г. Тобольске:

– расширение и реконструкция бывших торговых рядов купца Трусова с устройством в них гостиницы (60 мест) и ресторана (90 мест) (ул. Мира, 13);

– городской автовокзал (пр. Менделеева).

Постройки: пешеходный арочный мост «Большой» в историко-культурном ландшафтном парке «Ермаково поле» в г. Тобольске.

• *Советник РААСН Витюк Е.Ю.* – проекты (концепции) для Свердловской области: развитие территории туристического центра в г. Верхотурье (11 га) и Асбест-парка в г. Асбест (7 га); парк «Молодежный» в п.г.т. Бичура в Республике Бурятии (1 га).

Постройки в Республике Бурятия: комплексное благоустройство площади Победы в п.г.т. Онохой и парка Победы в п.г.т. Каменск (проекты – победители во Всероссийском конкурсе лучших проектов по созданию комфортной городской среды в 2024 г.).

ЦТП РААСН (Курск)

• *Советник РААСН Барковский А.Ю.* – постройки: Крытый семейный центр спортивных и водных развлечений в составе проекта «Комплексное развитие городской и рекреационной среды в особой экономической зоне «Завидово» Тверской области.

• *Советник РААСН Лалакина А.Н.* – проекты (в составе авторского коллектива):

– здание школы на 500 мест с детским садом на 220 мест по адресу: Воронежская область, г. Семилуки, ул. Маяковского, 1;

– гостиница категории 4* на 151 номер, переменной этажности 5-8 этажей, с рестораном и SPA-комплексом (общей площадью 18 635 кв. м) в составе многофункционального туристического комплекса «Конгресс-Центр «Петровский» по адресу: г. Воронеж, наб. Петровская (III очередь строительства) (архитектурно-планировочные решения; архитектурное бюро «ПАСП» – градостроительная концепция).

Постройки (в составе авторского коллектива): в г. Воронеже: общеобразовательная школа № 109 на 1500 мест в ЖК «Каштановый» (ул. Покровская, 18/5); реконструкция общеобразовательной школы № 45 (ул. 9 Января, 46);

• *Советник РААСН Леденева Г.Л.* – постройки: благоустройство части исторического парка «Ирская коммуна» в Кирсановском районе Тамбовской области (эскиз-идея) (с ООО «Тамбовстройпроект»).

• *Советник РААСН Чаев С.Е.* – проекты для г. Владимира: компенсационная застройка ОКН регионального значения достопримечательное место «Исторический центр г. Владимира, 990 г.»: гостиница (ул. Володарского, 9); здание общественного назначения (ул. Георгиевская, 13А); индивидуальные жилые дома в историческом ядре г. Владимира (ул. Герцена, 1; ул. Столетова, 11; ул. Владимирский спуск, д.д. 1, 9, 27).

ЮТП РААСН (Краснодар)

• *Член-корреспондент РААСН Козинский О.Ф.* – проект «Строительство лечебно-диагностического корпуса на территории ГУ санатория “Беларусь” в г. Сочи» (эскизный проект).

• *Советник РААСН Иванов О.В.* – проекты для г. Евпатория (руководитель авторского коллектива):

– реконструкция и ремонт объектов ГБУ РК санатория для детей и детей с родителями «Искра» по ул. Кирова (корректировка) (Бронзовый диплом на Крымском архитектурном форуме в 2025 г.);

– реконструкция объекта незавершённого строительства многоквартирного жилого дома со встроенно-пристроенными помещениями по адресу: ул. Интернациональная, 132 (строительство).

Постройки (руководитель авторского коллектива):

– реконструкция недостроенного общежития под 9–12-этажный жилой дом со встроенно-пристроенными торгово-офисными помещениями по по адресу: г. Евпатория, пр. Победы, 34А (корректировка проекта) (Серебряный диплом на Крымском архитектурном форуме в 2025 г.);

– массажно-оздоровительный корпус по адресу: Республика Крым, Сакский район, с. Поповка, ул. Рыбалко (ввод в эксплуатацию – декабрь 2025 г.).

Филиал ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» НИИТИАГ (Москва)

В отчетном году сотрудники Института являлись руководителями и исполнителями в проекте, осуществляемом при финансовой поддержке РНФ. В отчетном году была продолжена работа по исследовательскому гранту РНФ «Средневековое искусство восточной Адриатики и северных Балкан: влияния, связи, традиции»; руководитель – ведущий научный сотрудник, к. иск. Мальцева С.В. (грант РНФ № 25-18-00656 от 29.05.2025 г.).

Сотрудники НИИТИАГ принимают активное участие в проектной и реставрационной деятельности в государственных организациях (ЦНРПМ и др.) и частных архитектурных бюро.

Филиал ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» УралНИИпроект
(Екатеринбург)

В числе работ, финансировавшихся за счет министерств, ведомств, местных бюджетов и иных источников финансирования, которые были выполнены в отчетном году специалистами Института по тематике Отделения архитектуры, могут быть названы научно-исследовательские, проектные и проектно-изыскательские работы:

– корректировка разделов рабочей документации (шифр: 950/2018-00-ТС1; 950/2018-01-ИТП.ТМ; 950/2018-01-УКУТ);

– комплекс работ по корректировке отдельных помещений объекта: «Комплекс зданий УФСБ по Свердловской области в г. Екатеринбурге (7-этажное здание; 1 корпус; 1 этап строительства» (по письму ИСЦ УГМК № 2273-исц от 08.11.23 г. п.п.1, 2, 3, 4, 5, 6. Изменение 3 по ТС1.КЖ);

– разработка рабочей документации по расширению существующего технологического проёма для осуществления производственной деятельности ООО «Нью Линк» на площадях АО «Издательско-полиграфическое предприятие «Уральский рабочий» по адресу: г. Екатеринбург, пр. Ленина, 49, лит. Б, 1 этаж;

– научно-исследовательские и проектные работы по сохранению объекта культурного наследия федерального значения «Покровская церковь» Свято-Покровского женского монастыря в г. Верхотурье Свердловской области;

– проект реставрации, приспособления и восстановления для современного использования объекта культурного наследия регионального значения «Церковь Знамения» по адресу: г. Верхотурье, ул. Свердлова, 9 (Раздел 1 «Предварительные работы»);

– комплексная оценка (аудит) по эксплуатации объектов размещения отходов побочного продукта животноводства (ППЖ), образующегося в процессе деятельности предприятий ООО «Равис – птицефабрика Сосновская» (Еткульский муниципальный район, с. Новобатурино) и ООО «РПС» (Троицкий муниципальный район, с. Песчаное) в Челябинской области; оценка (аудит) проектирования новых объектов на территории этих предприятий с целью разработки дорожной карты и плана мероприятий по приведению объектов ППЖ в соответствие требованиями природоохранного законодательства (1 этап).

В ОБЛАСТИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

Научные исследования

В План ФНИ РААСН и Минстроя России на 2025 год по тематике градостроительства были включены 25 тем научных исследований, выполнявшихся за счет средств федерального бюджета в ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» и его филиале УралНИИпроект.

Все темы ФНИ выполнялись в рамках трёх направлений и 9 разделов, входящих в эти направления.

По направлению **2.1. «Фундаментальные основы пространственного развития территории Российской Федерации»** научные исследования выполнялись по двум разделам.

Раздел **2.1.1. «Градостроительные основы и ключевые направления пространственного развития территории России и её частей»**. В отчетном году научные исследования в рамках данного раздела проводились по 7 темам, из которых 5 тем были завершены.

- Тема 2.1.1.1. *«Методологические основы обеспечения скоординированности территориального и стратегического планирования и механизмов реализации с учетом опыта стран БРИКС»* (руководитель – чл.-корр. РААСН, к.э.н. Климов Д.В.; организация-исполнитель – ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России»; сроки выполнения: 2024–2026).

В результате исследования восполнен пробел в новейших исследованиях особенностей стратегического и территориального планирования в странах БРИКС. Выявлены интересные для российской действительности подходы к взаимной увязке стратегического и территориального планирования в странах БРИКС, методологические основы и практики разработки генеральных планов на двадцатилетний период для ключевых мегаполисов и высокоурбанизированных регионов, ориентированных на достижение целей долговременных стратегий национального развития и включающих: долгосрочные цели, задачи, основные направления градостроительного развития и системы мероприятий, при доминировании экологических приоритетов, а также обязательный мониторинг реализации принимаемых документов для последующей их корректировки и актуализации.

- Тема 2.1.1.2 *«Теоретические основы разработки Градостроительной доктрины Российской Федерации»* (руководитель – акад. РААСН, к.арх. Мазаев Г.В.; организация-исполнитель – УралНИИпроект; сроки выполнения: 2024–2025).

Основный результат исследования – создание модельного текста Градостроительной доктрины, сопровождающийся пояснениями к отдельным разделам.

Основные выводы включают три базовых положения обязательных для учета при разработке Градостроительной доктрины:

1) Градостроительная доктрина может быть двух типов – «внутреннего» и «внешнего»; для управления развитием Национальной системы расселения должна разрабатываться доктрина «внутреннего» типа, завершающая высший иерархический уровень системы градостроительства, понимаемой как целевое управляемое развитие Национальной системы расселения;

2) Градостроительная доктрина входит в систему государственных доктрин, образуя с ними «связанные» основания, учитывающие общие для различных сфер деятельности цели и задачи;

3) Градостроительная доктрина должна состоять из двух частей: утверждаемая часть – собственно текст доктрины и обосновывающие материалы – обоснования предлагаемых целей и задач на основании научных теорий градостроительства о системах расселения и прогноза их развития.

Модельный текст Градостроительной доктрины Российской Федерации, разработанный на основании проведенного исследования теоретических основ доктрины, может служить основой создания рабочей версии доктрины.

Практическая значимость (применимость) результатов состоит в возможности их применения при разработке мастер-планов российских городов, в создании рабочей версии Градостроительной доктрины (с двухчастным ее построением), при подготовке специалистов в области градостроительства (в т. ч. учебных курсов «Градостроительство», «Городские исследования», «Развитие территорий» и др.).

- Тема 2.1.1.3 *«Научно-методические основы формирования стратегии градостроительной безопасности РФ как составной части реализации Стратегии национальной безопасности Российской Федерации»* (руководитель – чл.-корр. РААСН, д.т.н. Данилина Н.В.; организация-исполнитель – ЦНИИП Минстроя России; сроки выполнения: 2024–2025).

Разработаны научно обоснованные предложения по введению определения термина «градостроительная безопасность» как части понятия национальной безопасности Российской Федерации, который реализуется в рамках градостроительной деятельности по территориальному планированию и планировке территорий и научно-методическая модель, принципы и инструменты установления содержания и состава предмета «градостроительная безопасность» на основе многокритериального анализа и методология обеспечения условий градостроительной безопасности применительно к градостроительным объектам разного масштаба – национальной и региональных систем расселения, агломераций, населенных пунктов, их планировки и застройки.

Определён научно-методический подход к поэтапной реализации положений градостроительной безопасности в целостной системе национальной безопасности РФ нормативно-правовых разделов и частей, отвечающих задачам реализации Стратегии национальной безопасности РФ средствами градостроительной деятельности по территориальному планированию и планировке территорий. Разработана концепция Стратегии градостроительной безопасности Российской Федерации.

Практическая значимость (применимость) результатов: в градостроительной деятельности по территориальному планированию и планировке территорий – решение проблемы градостроительной безопасности с применением системного подхода к обеспечению градостроительной безопасности как совокупной системы оценки и управления рисками природного, техногенного и социального характера на уровне территорий различного масштаба, повышение эффективности управления территориями на основе разработанного инструментария для оценки текущей ситуации и принятия градостроительных решений, минимизирующих уязвимость поселений перед угрозами различного типа на уровне реализации градостроительной политики на региональном и муниципальном уровнях, обеспечения долгосрочного прогнозирования на основе мониторинга системы параметров градостроительной безопасности; обеспечение нормативно-правовой базы с введением четкого термина «градостроительная безопасность» и разработки Концепции Стратегии градостроительной безопасности.

- Тема 2.1.1.4. *«Научно-методические основы формирования сельских агломераций в Российской Федерации в рамках программы «Возрождение малых форм расселения»»* (руководитель – чл.-корр. РААСН, д.т.н. Герцберг Л.Я.; организация-исполнитель – ЦНИИП Минстроя России; сроки выполнения: 2025–2027).

Охарактеризованы выявленные 9 ключевых проблем сельских поселений: демографические (снижение численности населения, отток молодёжи, старение и дисбаланс полов); социальные (ограниченный доступ к медицине и образованию, недостаток культурной и социальной инфраструктуры, усиление различий (центр↔периферия), безработица и бедность); экономические (недостаток рабочих мест, низкая инвестиционная привлекательность, сезонная занятость); финансовые (дефицит местных бюджетов, ограниченные инвестиции, зависимость от дотаций); инфраструктурные (слабо развитая транспортная сеть, изношенность коммуникаций, цифровое неравенство); экологические (деградация земель, загрязнение почв и водоёмов, потеря биоразнообразия); историко-культурные (утрата традиций и идентичности, разрушение памятников, ослабление культурного потенциала); пространственные (поляризация развития (центр ↔ периферия), низкая плотность расселения в отдельных регионах, опустынивание

территорий); управленческие (несогласованность стратегий муниципалитетов, слабая координация властей, отсутствие комплексного планирования).

Предварительно сформулированы концептуальные положения совершенствования политики укрепления сельского расселения, включающие необходимость взаимосвязанного решения проблем возрождения сельских поселений, сохранения сельского историко-культурного наследия, укрепления общего каркаса расселения.

• Тема 2.1.1.5 *«Научные основы оптимизации межрегиональных систем инженерного обеспечения городов»* (руководитель – чл.-корр. РААСН, к.т.н. Гутников В.А.; организация-исполнитель – ЦНИИП Минстроя России; сроки выполнения: 2023–2025).

В результате выполненного исследования: сформирована программа исследования и аналитический результат существующего уровня научных знаний и приоритетов градостроительной политики России; разработана Методика оценки инвестиционного потенциала и инфраструктурного развития субъекта (крупного города); выделен статистический метод изучения энергетических объектов, рассмотрены международные показатели и индексы, рекомендуемые ООН, Хабитат и международными институтами.

Выделены макроэкономические показатели мирового развития регионов, стран, мегаполисов и городов являющиеся основой для обоснования стратегий социально-экономического развития субъектов РФ, городов и поселений; проблемы мониторинга и моделирования энергетических систем, изменчивости климата и их связь с населением международными индексами; определена необходимость мониторинга энергетических объектов и систем на ландшафтной основе с использованием ГИС-технологий.

Энергетические проекты выступают в качестве «точек роста» и опорных зон при реализации стратегий социально-экономического развития Дальнего Востока, Восточной Сибири, Арктической зоны Российской Федерации, Крымского полуострова и Калининградской области, развитие указанных приоритетных территорий придает дополнительный импульс развитию ТЭК, формируя новые центры энергопотребления, в том числе производящие экспортно ориентированную продукцию.

Практическая значимость результатов исследования (применимость): при разработке схем и планов развития субъектов Российской Федерации, градостроительных и инвестиционных проектов и пространственного развития страны и регионов, субъектов РФ и крупнейших городов; использование для территориальных органов (государственного управления, инвесторов, специалистов); включение основных результатов работы в строительные своды правил, в том числе для целей разработки градостроительной документации различного

уровня; для подготовки специалистов в области градостроительства и курсов повышения квалификации; для включения в ежегодный доклад РААСН по Отделению градостроительства Правительству Российской Федерации.

• Тема 2.1.1.7 *«Закономерности развития и оптимизация структуры полицентрической агломерации на примере агломерации новых территорий»* (руководитель – акад. РААСН, к.арх. Мазаев А.Г.; организация-исполнитель – УралНИИпроект; сроки выполнения: 2024–2025).

По результатам исследования: разработана комплексная модель оптимизации развития полицентрической агломерации Донбасса в современных условиях и на перспективу, с учетом специфики развития полицентрических агломераций.

Рассмотрены существующие и возможные угрозы развитию полицентрической агломерации Донбасса. Показана связь кризиса индустриального уклада с кризисом развития таких агломераций, возникающих, чаще всего, как крупные промышленные производственные комплексы. Выявлено, что агломерации Донбасса угрожает постепенное превращение ее в агломерацию моноцентрическую. Крупнейшие ее города имеют тенденцию к отрыву от общего синхронного развития. Введен показатель «коэффициент полицентричности», характеризующий степень развития агломерации в данный период (для Донбасса этот показатель медленно снижается, что свидетельствует о возможности распада данной агломерации на несколько моноцентрических и полицентрических). Для противодействия этим явлениям сформулирована система мер как основы модели оптимизации развития агломерации Донбасса, предусматривающей развитие системы городов-противовесов, способных стабилизировать агломерацию и сохранить ее полицентрический характер. Предложена система мероприятий по формированию новых локальных агломераций в районе бывшей границы с Россией, и на морском побережье для укрепления связности агломерации Донбасса с Национальной системой расселения Российской Федерации.

Практическая значимость (применимость) результатов: качественное повышение эффективности управления новыми территориями в составе России, использование их градостроительного, экономического и демографического потенциала для подъема уровня социально-экономического развития страны в целом; повышение комфорта проживания населения Донбасса, выравнивание диспропорций в развитии его городов и территорий, достижение ими общероссийского уровня качества городской среды.

• Тема 2.1.1.8 *«Геоинформационный анализ демографических показателей систем поселений»* (руководитель – Зайцев А.Б.; организация-исполнитель – ЦНИИП Минстроя России; сроки выполнения: 2024–2025).

По результатам исследования подготовлены предложения по совершенствованию:

1) пространственно-временной модели динамики системы расселения: а) дополнение и конкретизации элементов модели [в рамках исследования выделен район экспериментальной модели, территориальный охват модели определён по бассейновому принципу рек (Днепр, Ока, Дон, Кубань и др.)]; б) введение в модель демографических показателей, а именно численности населения исследуемых пунктов, включённых в конкретную систему расселения;

2) методологического подхода анализа и представления данных: а) разработка алгоритма анализа рангов поселений в динамике и их пространственной структуры; б) разработка структуры инфографического представления динамических процессов и правил их анализа.

Практическая значимость (применимость) результатов: развитие теоретических основ градостроительства, которые могут апробироваться на геоинформационных моделях; работа имеет практический, теоретический, методологический и культурно-просветительский характер (вклад в развитие основ системной целостности государства на ее историческом пространстве); предпосылки для создания информационного портал, что повысит цифровой уровень экономики; полученные модели могут быть усовершенствованы, стандартизированы и использованы как инструмент для различных государственных задач; повышения качества градостроительного проектирования и образования в области градостроительства.

Раздел **2.1.3. «Проблемы формирования качественной и безопасной среды городов и территорий»**. В отчетном году научные исследования в рамках данного раздела проводились по двум темам, которые были завершены.

- Тема 2.1.3.1 *«Формирование научных основ создания единой системы мониторинга градостроительной оценки территорий для обоснования инвестиций, управления ресурсами, обеспечения безопасности и устойчивого развития»* (руководитель – акад. РААСН, к. геогр. н. Спирин П.П.; организация-исполнитель – ЦНИИП Минстроя России; сроки выполнения: 2024–2025).

По результатам исследования:

– разработана и апробирована методика установления инвестиционной привлекательности территорий, в том числе городских агломераций на основе геоинформационных данных из открытых источников;

– выбраны, рассчитаны и проанализированы показатели, влияющие на инвестиционную привлекательность территорий регионов и агломераций, как ключевого фактора градостроительного развития и создания достойных условий жизни населения в регионах; разработаны принципы и методы установления градостроительного потенциала территории;

– осуществлено проектирование Единой системы мониторинга градостроительной оценки территорий (ЕСМГОТ) для обеспечения привлечения инвестиций, управления ресурсами, обеспечения безопасности и устойчивого развития территорий (описаны возможности Системы, сформулированы требования к информационному, программному обеспечению, источникам и качеству данных Системы, описаны функциональные требования к ЕСМГОТ.

Практическая значимость (применимость) результатов: методика прошла апробацию на примере пяти субъектов Российской Федерации, что позволило получить расчетные показатели инвестиционной привлекательности для Воронежской, Тамбовской, Краснодарской, Сочинской, Хабаровской агломераций; проведенный анализ продемонстрировал сопоставимость результатов с существующими экспертными оценками регионов, что подтверждает эффективность разработанного подхода; применение результатов для управления ресурсами, обеспечения безопасности и устойчивого развития территорий.

• Тема 2.1.3.2 *«Формирование инфраструктуры прибрежных территорий городских водных объектов»* (руководитель – Долгова В.О.; организация-исполнитель – ЦНИИП Минстроя России; сроки выполнения: 2024–2025).

По результатам исследования разработаны:

– методика определения границ прибрежных территорий, универсальная методика и интегральная модель комплексного формирования инфраструктуры прибрежных территорий городских водных объектов, обеспечивающие системный учет природных, градостроительных, климатических, социальных и культурно-исторических факторов;

– комбинированный подход к определению ширины прибрежной территории (50–1000 м и более, с учетом пойменных зон) на основе комплексной оценки природных, градостроительных и микроклиматических факторов; обеспечена интеграция экологических, инженерных, социальных и архитектурно-художественных аспектов в единую модель формирования прибрежных территорий;

– принципы климатической адаптации, предупреждения деградации экосистем и регулирования температурных и водных режимов;

– концепция экологически устойчивых и функционально эффективных пространств с учетом историко-культурного контекста и рекреационной нагрузки.

Практическая значимость (применимость) результатов исследования: применение при разработке генеральных планов, проектов планировки территорий (ППТ) и проектов благоустройства, а также при совершенствовании нормативно-правового и методического обеспечения градостроительной деятельности; в практике градостроительного и архитектурно-строительного проектирования

для повышения точности прогнозирования, планирования и благоустройства прибрежных территорий в рамках генеральных планов, ППТ и проектов их благоустройства на муниципальном уровне; при разработке стратегий и программ благоустройства, охраны и интеграции объектов культурного наследия прибрежных зон; при актуализации сводов правил, разработке методических рекомендаций и стандартов для комплексного развития прибрежных территорий; при подготовке специалистов в области градостроительства, архитектуры и экологии.

По **направлению 2.2. «Теоретические и методологические основы градостроительства»** научные исследования выполнялись в рамках 6 разделов.

По разделу **2.2.1. «Прогно-аналитические исследования в области градостроительства»** исследования проводились по двум темам и будут продолжены в будущем году.

- Тема 2.2.1.1. *«Научные основы градостроительной диагностики влияния транспортной инфраструктуры на развитие территорий и поселений»* (руководитель – чл.-корр. РААСН Коробова О.П.; организация-исполнитель – ЦНИИП Минстроя России; сроки выполнения: 2024–2026).

В ходе выполнения исследования: выполнен анализ проектных, программных и стратегических документов, обеспечивающих развитие транспортной инфраструктуры Московской области; определена оценка перспективы роста Московской агломерации, нарастания угрозы ухудшения экологической ситуации в регионе, потери озелененных и открытых пространств, сельскохозяйственных угодий, лесных и пахотных массивов; определены возможности использования новых и новейших транспортных средств в сегодняшних условиях и на перспективу, дана оценка их влияния на трансформацию системы расселения.

- Тема 2.2.1.2. *«Прогнозный анализ законодательно-нормативной базы градостроительства с учётом современного научного знания в сфере градостроительной типологии»* (руководитель – акад. РААСН, к.арх. Ломакина Д.Ю.; организация-исполнитель – ЦНИИП Минстроя России; сроки выполнения: 2024–2026).

В ходе исследования выполнены: анализ законодательно-нормативной базы градостроительства на макроуровне; оценка особенностей процесса прогнозирования пространственного развития на современном этапе на дальнем горизонте планирования; рассмотрение современного состояния, основных факторов и тенденций пространственного развития и его регулирования в условиях глобального контекста, определяющего направление и содержание средовой трансформации.

По **разделу 2.2.2. «Актуальные теоретические проблемы в сфере градостроительства**» в отчетном году осуществлялась разработка двух тем, исследования по одной теме были завершены.

• Тема 2.2.2.1. *«Методология инновационного проектирования транспортных систем городов и агломераций»* (руководитель – д.т.н. Андреева Л.А.; организация-исполнитель – ЦНИИП Минстроя России; сроки выполнения: 2024–2025).

По результатам исследования разработаны методология современного проектирования транспортных систем городских поселений и агломераций (на основе пилотных проектов комплексного развития транспортной инфраструктуры) и научно обоснованные рекомендации по внедрению по направлениям:

внедрение цифровых информационных моделей; формирование интермодальных транспортных узлов; совершенствование технологии обслуживания территорий аэропортов железнодорожным транспортом;

инновационные решения и рекомендации по минимизации негативного воздействия городского рельсового электротранспорта на окружающую среду (в том числе с применением безбалластных путей или блоков, снабженных подрельсовыми матами, а также современных типов скреплений рельс); перспективные решения скоростных трамваев (в наземном и подземном исполнении);

повышение эффективности работы УДС городов за счет улучшения эффективности использования парковочного пространства городов с применением паркингов различного уровня и емкости (в т.ч. механизированных); управление рисками при строительстве транспортных объектов;

предложения по совершенствованию нормативно-технических документов [в части требований – к механизированным автостоянкам (СП 113.13330.2023); к размещению механизированных паркингов в составе транспортно-пересадочных узлов (ТПУ) (СП 395.1325800.2018); к подземным железнодорожным линиям и станций под территорией аэропорта (СП 42.13330.2016)].

Практическая значимость (применимость) исследования: применение в практике градостроительного и архитектурно-строительного проектирования транспортных систем, включая объекты ТПУ и др., городов и агломераций Методологии современного проектирования транспортных систем городских поселений и агломераций с развитием инновационных транспортных систем и парковочных пространств; при актуализации сводов правил по направлению исследования (СП 113.13330, СП 395.1325800, СП 42.13330); при подготовке специалистов в области градостроительного и архитектурно-строительного проектирования.

• Тема 2.2.2.2. *«Методология цифрового проектирования морских торговых портов»* (руководитель – Иванов А.О.; организация-исполнитель – ЦНИИП Минстроя России; сроки выполнения: 2025–2026).

В ходе выполнения исследования:

– выявлены основные проблемные вопросы градостроительного характера, связанных с развитием транспортных систем морских торговых портов на этапах их реализации, проблемные места в методологии планирования развития морских торговых портов;

– определены передовые подходы к транспортному планированию с применением современных цифровых технологий (имитационного статического и динамического макро- и микромоделирования, построения прогнозных моделей, BIM-проектирования и т.д.) на этапах реализации проекта развития транспортной инфраструктуры морских торговых портов.

По **разделу 2.2.3. «Научные основы территориально-градостроительной политики России»** в отчетном году проводилось исследование по одной теме и было завершено.

• Тема 2.2.3.1 *«Научно-методические основы разработки Генеральной схемы градостроительного развития на территории РФ, установление укрупненных структурных рекомендаций к территориальному планированию субъектов РФ, населенных пунктов и агломераций»* (руководитель – акад. РААСН, д.арх. Митягин С.Д.; организация-исполнитель – ЦНИИП Минстроя России; сроки выполнения: 2024–2025).

По результатам выполненного исследования:

– обоснована и сформулирована модель перспективной градостроительной организации территории страны, на базе которой возможна подготовка концепции Генеральной схемы градостроительного развития Российской Федерации и формулирование базовые положения градостроительной политики страны на ближайшую и отдаленную перспективу;

– разработаны укрупненные структурные рекомендации по градостроительной организации страны, требования к территориальному планированию и сбалансированному развитию национальной и региональных систем планировочной организации территории.

Практическая значимость (применимость) результатов исследования: применение при территориальном планировании и сбалансированном развитии национальной и региональных систем планировочной организации территории; направления для совершенствования градостроительной политики; предлагаемые принципы рассредоточения населения и эффективного размещения мест приложения труда – обеспечивают формирование комфортной архитектурно-градостроительной среды, как на урбанизированных территориях мегаполисов, крупнейших, крупных и иных городских образований, так и на планировочную организацию и застройку окружающих их пространств.

Раздел 2.2.4. «Методологические основы современного градостроительного проектирования, программирования, прогнозирования». В отчетном году по тематике раздела осуществлялась разработка двух тем. Одна тема завершена.

- Тема 2.2.4.1. *«Методологические основы формирования целостной модели планирования пространственного развития страны, включая регионы, муниципальные образования, в составе системы стратегического планирования Российской Федерации в целях обеспечения устойчивого развития территориальных образований»* (руководитель – сов. РААСН, к.э.н. Раев Ю.В.; организация-исполнитель – ЦНИИП Минстроя России; сроки выполнения: 2024–2025).

По результатам выполненного исследования: обоснован методологический подход к разработке стратегических документов территориального планирования (ДТП), в т. ч. предмет, содержание, назначение, методы разработки и реализации ДТП; разработана организационно-технологическая схема «сквозного» планирования пространственного развития территориальных образований, включая обоснование 2-х вариантов (сценариев) формирования многоуровневой системы планирования пространственного развития и разработку схемы (модели) цикла стратегического планирования; определены проектные, правовые, методические и иные условия, а также потенциальные эффекты практического внедрения схемы (модели) «сквозного» пространственного планирования.

Практическая значимость (применимость) результатов исследования: использование при разработке проектов документов территориального планирования на уровнях РФ, субъектов РФ, муниципалитетов; актуализации стратегии пространственного развития страны в части определения ее структуры и содержания, методов и порядка разработки, реализации; определении инструментария учета положений стратегий пространственного и социально-экономического при подготовке проектов документов территориального планирования; совершенствовании законодательства РФ и субъектов РФ в области градостроительства, стратегического планирования; разработке инструктивно-методических материалов по подготовке документов территориального планирования (схем территориального планирования, генеральных планов); подготовке и переподготовке специалистов в области градостроительства в системе вузовского и послевузовского образования.

- Тема 2.2.4.2. *« Научно-методические положения градостроительного размещения объектов образования»* (руководитель – сов. РААСН, к.арх. Яхкинд С.И.; организация-исполнитель – ЦНИИП Минстроя России; сроки выполнения: 2025–2026).

По ходе выполненного исследования: выявлены факторы, определяющие специфику градостроительного размещения объектов основного общего образо-

вания; определены современные типологические ряды объектов основного общего образования с учетом сложивших градостроительных характеристик (плотности жилой застройки, пешеходной и транспортной доступности);

– разработаны научно обоснованные предложения по основным типологическим рядам (структура организации и вместимость) для разработки типовых проектов объектов образования (общеобразовательные организации),

– подготовлены предложения в документы нормативно-технического нормирования в части размещения и типологии объектов основного общего образования (СП 251.1325800.2016 и СП 42.13330.2016), а также в нормативно-рвового регулирования в части развития принципов типового проектирования, совершенствования и оптимизации требований к порядку разработки типовых проектов.

Раздел 2.2.5. «Градостроительное наследие и проблемы его сохранения и использования». В отчетном году по тематике раздела осуществлялась разработка одной темы, исследование по которой было завершено.

• Тема 2.2.5.1. *« Сохранение памятников градостроительства при развитии городов»* (руководитель – д. филос. н. Быстрова Т.Ю.; организация-исполнитель – УралНИИпроект; сроки выполнения: 2024–2025).

По результатам исследования выявлены следующие положения:

– определено понятие «памятник градостроительства», объединяющий историческую, культурную, архитектурную и градостроительную ценность объектов и территорий, отражающих развитие городской среды и представляет особый типологический элемент городской структуры, выявление границ которого затруднено в силу последующих исторических наслоений, но функции вполне ясны. «Памятник градостроительства» определен: как система исходных для данного города недвижимых объектов с уникальными пространственными связями и семантикой, определяющей идентичность этого города и имеющей решающее значение для развития его планировочной структуры как логичного целого. Выполнен историко-морфологический анализ формирования ряда российских городов, который показал, что форма или конфигурация потенциального памятника градостроительства в значительной мере диктуются исходным ландшафтом, выбранном при закладке поселения, а в дальнейшем корректируется внутренними факторами, например, новыми планировочными решениями;

– уточнены исторические типы памятников градостроительства в зависимости от времени их формирования, влияния на них социально-экономического уклада, представлений об эволюции городов, моделях развития городов и ряда других факторов, что расширяет методологический инструментарий современного градостроительства и поможет формированию целостного научного представления о данном феномене.

Практическая значимость (применимость) результатов исследования: при разработке мастер-планов российских городов, при актуализации положений ГОСТ 59124–2020 в части терминологии «памятник градостроительства» и методики объективной оценки культурного значения объектов, отнесения их к категории ОКН и установления зон охраны; при подготовке специалистов в области градостроительства (в т. ч. учебных курсов «Градостроительство», «Городские исследования», «Развитие территорий» и др.).

В **разделе 2.2.8. «Исследование экологических проблем современного градостроительства»** в отчетном году были выполнены 3 темы, исследования по которым были завершены.

• Тема 2.2.8.1 *«Научные основы урбобиоценозного зонирования урбанизированных территорий»* (руководитель – акад. РААСН, д. арх. Шубенков М.В.; организация-исполнитель – ЦНИИП Минстроя России; сроки выполнения: 2024–2025).

По результатам проведённого исследования разработаны:

– концепция биогеоценозного зонирования урбанизированных территорий, включающая наиболее эффективные приемов контроля и регулирования процессов взаимодействия природной и антропогенной сред, восстановление естественно-природных процессов самоподдержания и самовосстанавления; апробация положений концепции и рекомендации по решению проблем экологического взаимодействия урбанизированных и природных территорий;

– прогнозные предложения о развитии урбобиоценозного зонирования урбанизированных территорий как основа формирования новых направлений градостроительной политики и стратегий территориального развития.

Практическая значимость (применимость) результатов состоит в выявлении наиболее эффективных приемов контроля и регулирования процессов взаимодействия природной и антропогенной сред, восстановлении естественно-природных процессов самоподдержания и самовосстанавления. Использование в практике градостроительного проектирования; при выработке основ формирования новых направлений градостроительной политики и стратегий территориального развития при разработке документов территориального планирования; при подготовке и переподготовке специалистов в области градостроительства.

• Тема 2.2.8.2. *«Градостроительное планирование зеленого фонда урбанизированных территорий»* (руководитель – к.б.н. Баранова О.Ю.; организация-исполнитель – ЦНИИП Минстроя России; сроки выполнения: 2024–2025).

По результатам выполненного исследования на основании анализа опыта регионального градостроительного планирования (Москва, Екатеринбург, Пермь, Ростов-на-Дону, Казань) выполнена систематизация основных решений в области предлагаемых законодательно-правовых и нормативно-методических

приемов градостроительного регулирования озелененных городских территорий, даны научно-методические рекомендации по совершенствованию градостроительного планирования городских территорий (в части зеленого фонда) для применения в градостроительной практике; представлены предложения по гармонизации профильной нормативно-правовой базы в части научной стратегической основы территориального планирования комплекса городского озеленения для устойчивого градостроительства, по актуализации законодательной базы, в том числе, по увязке документов различных ветвей права друг с другом на основе единообразного научно-обоснованного понятийного аппарата (ГрК, ЗК, ЛК РФ, Закон РФ «Об ООПТ» и др.).

Практическая значимость (применимость) результатов: при актуализации законодательной базы, в том числе, по увязке документов различных ветвей права друг с другом на основе единообразного научно-обоснованного понятийного аппарата в части научной стратегической основы территориального планирования комплекса городского озеленения; при подготовке специалистов в области градостроительства.

- Тема 2.2.8.3 *«Градостроительные основы выбора территорий для рекреационного и санаторно-курортного назначения»* (руководитель – Климова Е.В.; организация-исполнитель – ЦНИИП Минстроя России; сроки выполнения: 2024–2025).

По результатам выполненного исследования:

– предложены критерии оценки курортно-рекреационных территорий при разработке градостроительной документации всех уровней: документов территориального планирования и градостроительного зонирования; документации по планировке территории (генеральный план, мастер-план, проект планировки); региональных и местных нормативов градостроительного проектирования;

– определена степень адаптации природного комплекса к антропогенным нагрузкам; разработан комплексный учет градостроительных параметров (планировочных, транспортных, инженерных, экологических, санитарно-гигиенических, инвестиционных и пр.) с учетом импортозамещения в строительной, инженерной, обеспечивающей инфраструктурах.

Практическая значимость (применимость) результатов исследования: использование в градостроительном проектировании и территориальном планировании в части актуализации градостроительных требований к развитию курортно-рекреационных территорий; при подготовке предложений в документы нормативно-технического регулирования (СП 42.13330.2016, СП 476.1325800.2020, СП 475.1325800.2020; ГОСТ Р 56642-2021 Туристские услуги. Экологический туризм, ГОСТ Р 57287-2021 Туристские услуги, предоставляемые на особо охраняемых природных территориях, ГОСТ Р 57635-2022 Туризм

и сопутствующие услуги. Рекомендации по разработке требований охраны окружающей среды для средств размещения, ГОСТ Р 70583-2022 Экологический туризм. Требования к туристской инфраструктуре).

Направление **2.3. «Междисциплинарные научные исследования в сфере архитектуры, градостроительства и строительных наук»** включает в себя один раздел **«Междисциплинарные научные исследования в приложении к сфере градостроительства»**, в рамках которого проводились исследования по 5-ти темам, по трём из них работы были завершены.

• Тема 2.3.1.1 *«Направления развития энергоэффективного градостроительства России (энергоэффективные кварталы как инновационные планировочные образования)»* (руководитель – акад. РААСН, к.арх. Антюфеев А.В.; организация-исполнитель – ЦНИИП Минстроя России; сроки выполнения: 2024–2026).

В ходе выполнения научного исследования:

– проведена идентификация городского острова теплоты на основе анализа результатов оптического дистанционного зондирования земной поверхности и предложен показатель относительной температуры, на основе которого установлены градации степени выраженности городского теплового острова, необходимые для поэлементной оценки теплового качества городской среды; доказано, что наиболее эффективным решением по сравнению с исходной моделью является совершенствование зеленой инфраструктуры;

– раскрыты закономерности влияния планировочных элементов на температурный режим урбанизированных территорий; результативно раскрыта теория климатопов к прогнозированию теплового режима городской среды;

– предложен новый подход к оценке затухания волн различной природы в оболочке зданий на основе тепловлагозвуковой аналогии;

– на основе биоклиматического анализа выявлены различия теплового комфорта, обусловленные влиянием климатических воздействий и особенностями температурно-влажностного режима эксплуатации помещений;

– определены подходы к оценке градостроительной энергоэффективности городских планировочных образований на примере застройки г. Волгограда.

• Тема 2.3.1.2 *«Градостроительные принципы регулирования зон с особыми условиями с учётом Стратегии социально-экономического развития России»* (руководитель – Воронина Н.Б.; организация-исполнитель – ЦНИИП Минстроя России; сроки выполнения: 2024–2025).

По результатам проведённого исследования:

– выявлены факторы, способствующие успешному развитию мировых центров инноваций (США, КНР), основанные на анализе опыта их создания и

функционирования, включающие: нормативно-правовую базу, адаптированную под задачи инновационного развития; статус особой экономической зоны; развитие территории с учетом «низкоуглеродной повестки» эколого-обеспеченного генплана; интеграцию университетской науки и экосистемы стартапов; регулирование развития территории на основе градостроительных механизмов; общественное участие граждан при принятии решений;

– предположен особый механизм разработки градостроительной документации для территорий в зонах с особыми условиями их использования, отличный от процедуры, предусмотренной действующим законодательством о градостроительной деятельности, а именно: обоснована целесообразность для оценки инновационного потенциала территории применения / возврата в современных условиях предпроектной стадии проектирования (существовавшей до 90-х годов); разработаны критерии оценки градостроительного и инвестиционного потенциала территории (в табличной форме).

Практическая значимость (применимость) результатов: при разработке градостроительной документации на всех уровнях (на уровне субъекта федерации, при разработке документов территориального планирования муниципальных образований и районов и др.); предложения в документы федерального законодательства о градостроительной деятельности по инновационным территориям, предусмотренной действующим законодательством.

• Тема 2.3.1.3 *«Концептуальные основы применения искусственного интеллекта в сфере градостроительства для регулирования среды жизнедеятельности»* (руководитель – сов. РААСН, к.т.н. Самойлова Н.А.; организация-исполнитель – ЦНИИП Минстроя России; сроки выполнения: 2024–2025).

По результатам проведённого исследования разработаны:

– научные предположения и концептуальные основы применения искусственного интеллекта (ИИ) в сфере градостроительства для регулирования среды жизнедеятельности с учетом развития его технологий;

– детерминированная научная основа применения искусственного интеллекта (ИИ) в градостроительном планировании и регулировании – формализованное описание процессов принятия градостроительных решений на Градостроительном информационно-коммуникационном портале (ГИКП) на основе логики предикатов с интеграцией модели территориально-пространственных объектов (I–IV) и принципов биосферной совместимости;

– компоненты системы формализации: концептуальные основы и расширенная онтология для градостроительных типов территории, видов градостроительных документов, заинтересованных участников градостроительной деятельности (ЗУГД), математический аппарат логики первого порядка (предикаты, кванторные формулы, аксиомы) для мониторинга динамики градостроительных

трансформаций на территории, удовлетворённости пользователей как функция оценок происходящего, оценки градостроительного потенциала территории и воздействия последствий градостроительного решения, допуск компетентных профессиональных исполнителей и формирование круга ЗУГД по проработке градостроительного решения и минимизации конфликтов; учет многофакторных параметров (количественных и качественных), оказывающих влияние на градостроительную трансформацию территории (создание градостроительного проекта) (экономические, социальные, экологические, пространственные, природные и техногенные риски, историко-культурные компоненты);

– структурированная база данных (прообраз Датасета) градостроительных и картографических аспектов, предназначенная для поддержки принятия градостроительных решений и предоставления проактивных сервисов в цифровой платформе ГИКП.

Практическая значимость (применимость) результатов: для органов государственной власти и местного самоуправления: инструмент для сквозного мониторинга, прогнозирования и управления развитием территорий; оптимизация межведомственного взаимодействия и преодолеть информационные разрывы между существующими информационными системами (ФГИС ТП РФ, Стройкомплекс РФ, ГИСОГД, ФППД, кадастровая карта и др.); для актуализации существующих и разработки новых нормативно-технических документов (СП, ГОСТ).

• Тема 2.3.1.4 *«Разработка научных и методологических основ комплексной оценки и выявления зон повышенной природно-техногенной опасности и рисков в границах городов и агломераций для повышения эффективности градостроительного развития территорий»* (руководитель – д.ф.-м.н., проф. Заалишвили В.Б.; организация-исполнитель – ЦНИИП Минстроя России; сроки выполнения: 2024–2025).

По результатам исследования разработаны:

– методика комплексной оценки и выявления зон повышенной природно-техногенной опасности и рисков на урбанизированных территориях, как основы для построения различных «сценариев бедствий» и управленческих решений с целью снижения риска и/или смягчению последствий таких бедствий, включающая: выявление в границах городов и агломераций зон повышенного риска наиболее уязвимых с точки зрения воздействий землетрясений и иных опасных природно-техногенных воздействий; прогнозирование возможного ущерба от вторичных воздействий, их последствий, рисков градостроительной деятельности; ограничения по застройке и использованию территорий повышенного сейсмического риска; превентивные градостроительные мероприятия.

– рекомендации по дополнению / внесению изменений в действующие законодательные акты и нормативно-технические документы Российской Федерации.

Практическая значимость (применимость) результатов исследования заключается в возможности применения: для решения задач по комплексной оценке и выявлению зон повышенной природно-техногенной опасности и рисков в границах застройки городов и агломераций для повышения эффективности градостроительного управления развитием территорий; при актуализации документов федерального, регионального и местного законодательства для эффективности комплексного развития для обеспечения градостроительной безопасности и устойчивого развития; при подготовке нормативно-технических документов, включая ГОСТ и СП, в части определения состава, общего содержания документов и установлением связей, необходимых для обеспечения устойчивости развития территорий и снижения риска бедствий от воздействия землетрясений, иных опасных явлений природного и природно-техногенного характера.

• Тема 2.3.1.5 *«Градостроительные принципы инженерного обеспечения приморских рекреационных зон европейской части России»* (руководитель – Шишов К.В.; организация-исполнитель – ЦНИИП Минстроя России; сроки выполнения: 2025–2027).

В ходе выполнения исследования:

– исследован зарубежный опыт; проанализирован советский опыт; сформирована база данных по планируемым в России приморским рекреационным зонам; проанализированы основные проблемы, возникающие при проектировании систем инженерного обустройства приморских рекреационных зон; выявлены предварительные градостроительные принципы инженерного обеспечения приморских рекреационных зон; даны предварительные предложения по разработке инженерного раздела в градостроительной документации приморских рекреационных зон;

– выявлены градостроительные факторы, способствующие, либо препятствующие инновационному развитию приморских рекреационных зон и предложены особые подходы к их проектированию: а) сбалансированный учет экологических, экономических, социальных и иных факторов при осуществлении градостроительной деятельности на рекреационных зонах; б) комплексная оценка курортно-рекреационных ресурсов и инженерно-строительных условий планируемой территории; в) определение рекреационной демографической емкости территории - максимального числа жителей и отдыхающих, которое может быть размещено в границах приморских рекреационных зон при условии достаточности ресурсов с учетом необходимости сохранения экологического равновесия; г) определение количества и мощности инженерных объектов, необходимых для

рекреационной застройки, учитывая важность выделения для них требуемой в соответствии с нормативами площади земельных участков, поскольку эти объекты создают охранные или санитарно-защитные зоны, что также увеличивает необходимую площадь для их размещения; д) освоение крупных по площади рекреационных зон – вплоть до 9000 га обязательно должно сопровождаться экономическим, градостроительным, инженерным и экологическим обоснованиями, поскольку массовое строительство курортной застройки может привести к серьезным нагрузкам на экосистему побережья.

По материалам проведенных фундаментальных научных исследований по направлению «Градостроительство» опубликованы более 90 статей, в том числе 23 статьи – в изданиях, входящих в «Белый список», 13 статей – в изданиях, входящих в Перечень ВАК Минобрнауки России, 48 статей – в изданиях, индексируемых в базе данных РИНЦ (кроме указанных выше перечней Белого списка и ВАК Минобрнауки России), 11 глав в трех коллективных монографиях.

Научная и проектно-экспериментальная деятельность

В отчетном году членами РААСН, почетными членами РААСН и советниками РААСН по ОГ, специалистами ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России», в том числе его Филиала ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» УралНИИпроект, территориальных отделений РААСН, сотрудниками региональных академических научно-образовательных центров были выполнены научные, прикладные и проектно-экспериментальные работы за счет средств министерств, ведомств, местных бюджетов и средств из иных источников финансирования.

Научно-исследовательские работы

Москва

• *Академик РААСН Киевский Л.В.* – выполнил НИР по теме:

– «Информационно-аналитическое сопровождение реализации стратегических направлений развития жилищного строительства» (по Плану деятельности Правительства Москвы);

– «Методологическое обеспечение координации реализации программ города Москвы в части управления этапами жизненного цикла объектов капитального строительства» (соисполнитель – *сов. РААСН Волынсков В.Э.*, АНО «Строймониторинг»).

• *Член-корреспондент РААСН Колесников А.А., советник РААСН Сафонов С.Г.* выполнили НИР по теме: «Формирование архитектурно-градостроительного облика Ханты-Мансийска», «Генеральный план и правила

землепользования и застройки города Ханты-Мансийска» (совместно с институтом «Минскгорпроект», Беларусь).

• *Член-корреспондент РААСН Косенкова Ю.Л.* – участвовала в выполнении фундаментальных и прикладных научных исследований (по плану НИР/НИОКР НИУ МГСУ): «Архитектурное наследие и современная городская среда», «Исследование градостроительных особенностей советского жилища 1920-х – 1950-х годов»;

– в порядке частной инициативы выполнила исследование изменений в системе расселения Туркестанского генерал-губернаторства как части Российской империи (вторая половина XIX – начала XX века).

• *Советник РААСН Глозман О.С.* осуществляла руководство разработкой следующих НИР:

– «Разработка документа планирования регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом по муниципальным маршрутам» Владивостокского городского округа»;

– «Разработка регионального стандарта транспортного обслуживания населения и регионального комплексного плана транспортного обслуживания населения на территории Тульской области, а также формирование перспективной сети маршрутов регулярных перевозок пассажирского транспорта общего пользования на территории Тульской области».

• *Советник РААСН Меньшикова Е.П.* – выполнила НИР (в рамках госзадания ФАУ ЕИПП РФ):

– «Разработка предложений по градостроительному проектированию яхтенных портов (марин), в том числе в составе многофункциональных туристических комплексов»;

– «Концепция единого информационного пространства подготовки документации по планировке территории при взаимодействии на федеральном и региональном уровнях».

• *Советник РААСН Раев Ю.В.* – выполнил разделы НИР по теме: «Проведение анализа состояния градостроительного развития города Москвы, ведение мониторинга реализации Генерального плана города Москвы». Разделы: «Анализ изменений правовых актов Российской Федерации и города Москвы, содержащих требования к разработке и реализации документов территориального планирования»; «Предложения по совершенствованию законодательства и методологии правового регулирования разработки и реализации документов территориального планирования»;

– НИР по теме: «Подготовка проекта Генерального плана города Москвы, внесения в него изменений»;

– участие в разработке целевой модели развития разных типов опорных населенных пунктов. Разделы: «Обоснование классификации опорных населенных пунктов», «Алгоритм разработки сценариев экономического развития опорных населенных пунктов» (заказчик – Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов).

• *Советник РААСН Сафонов С.Г.* выполнил ряд научно-исследовательских работ: подготовка проекта единого документа территориального планирования муниципального образования города Нягань Ханты-Мансийскойго автономного округа (Югра); развитие территории г. Ижевска; развитие территории г. Избербаш (Дагестан).

• *Советник РААСН Фрезинская Н.Р.* – принимала участие в исследовании по теме: «Исследование проблем территориально-градостроительной организации региональных научно-инновационных комплексов в целях повышения эффективности инновационной деятельности и ускорения развития инновационной экономики Российской Федерации с учетом мирового опыта». Раздел 1. «Исследование проблем территориальной организации научно-инновационной деятельности и модернизации научных комплексов в урбанизированной среде». Подраздел 1.1. «Развитие науки в пространстве российских столиц в первой половине XIX века» (по Программе фундаментальных научных исследований РАН).

ДВТП РААСН (Владивосток)

• *Член-корреспондент РААСН Самойленко И.Б.* – провела исследования по темам:

– «Перспективы градостроительного развития Владивостокского городского округа»; «Проблемы и перспективы градостроительного развития Дальнего Востока России»;

– «Сможет ли мастер-план заменить документы территориального планирования на примере мастер-плана, генерального плана и правил землепользования и застройки Владивостокского городского округа».

ПТП РААСН (Нижний Новгород)

• *Академик РААСН Ахмедова Е.А., советники РААСН: Шувалов М.В., Вавилонская Т.В., Каркакова Т.В., Терягова А.Н.* выполнили НИР по теме: «Концепция устойчивого развития исторического поселения города Самары» (муниципальный контракт).

• *Советники РААСН Баймуратов Р.Ф., Баймуратова С.Х.* выполнили НИР по теме: «Концепция устойчивого развития города Салават», включающую формирование пространственного развития Городского округа город Салават в

комплексе с предполагаемым развитием городов Стерлитамак и Ишимбай, муниципальных районов Стерлитамакский, Мелеузовский и Ишимбайский и интеграцией с особой экономической зоной «АЛГА».

СЗТП РААСН (Санкт-Петербург)

• *Академики РААСН Митягин С.Д.* и *Спирин П.П.* в качестве руководителей авторского коллектива выполнили НИР по темам:

– «Разработка единого документа территориального планирования и градостроительного зонирования муниципального образования город Краснодар». (заказчик – Департамент архитектуры и градостроительства администрации г. Краснодара);

– внесение изменений в схему территориального планирования Алтайского края (заказчик – Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алтайского края);

– «Подготовка проекта внесения изменений в Правила землепользования и застройки на территории муниципального образования город Новороссийск в рамках проведения научно-исследовательской работы по повышению эффективности градостроительной политики и развития территории муниципального образования город Новороссийск» (заказчик – Управление архитектуры и градостроительства администрации г. Новороссийска);

– «Подготовка генерального плана муниципального образования Кингисеппское городское поселение муниципального образования Кингисеппский муниципальный район Ленинградской области» (заказчик – администрация Кингисеппского района Ленинградской области).

– «Подготовка проекта генерального плана Абинского городского поселения Абинского района (заказчик – администрация муниципального образования Абинский район Краснодарского края).

– «Концепция развития и генеральный план города Бишкек» (заказчик – Департамент индивидуального жилищного строительства и градостроительства мэрии города Бишкек, Кыргызская Республика).

• *Академики РААСН Митягин С.Д., Спирин П.П., член-корреспондент Рысин Ю.В.* – выполнили НИР по темам:

– «Актуализация документов стратегического планирования и выполнение работ по комплексному проекту корректировки документов территориального планирования градостроительного зонирования в целях повышения эффективности управления развитием территории муниципального образования городской округ Сургут» (заказчик – Департамент архитектуры и градостроительства Администрация города Сургута);

– разработка мастер-плана (концепции) развития территории зоны Прикаспийского кластера, расположенного в Каякентском районе Республики Дагестан (заказчик – АО «Кавказ.рф»).

– подготовка проекта развития особой экономической зоны туристско-рекреационного типа «Архыз» (заказчик – АО «УК Архыз»).

• *Член-корреспондент РААСН Перькова М.В.* руководила выполнением НИР по теме: «Разработка методики историко-культурного градостроительного районирования территорий Ленинградской области на основе конфликтологического подхода» (госконтракт, заказчик – ГКУ «Градостроительное развитие территорий Ленинградской области»).

СТП РААСН (Томск)

• *Советник РААСН Ерохин Г.П.* – выполнил НИР по теме (ответственный исполнитель): «Исследование пространственного потенциала и экспериментальная апробация мастер-плана наукограда Кольцово Новосибирской области» (соисполнитель РААСН).

• *Советник РААСН Стуканева И.Г.* – руководитель НИР по теме: «Подготовка внесения изменений в генеральный план и правила землепользования и застройки городского округа Тюмень Тюменской области» (заказчик – Администрация г. Тюмени).

ЦТП РААСН (Курск)

• *Советник РААСН Сериков М.Т.* – выполнил НИР по темам: «Научное обоснование, разработка методик и способов моделирования параметров утерянных элементов древостоев или отдельных деревьев, определения их санитарного и (или) качественного состояния при проведении судебных экспертиз» (на основе определений судов, постановлений должностных лиц следственных органов); «Комплексные исследования лесных экосистем Центральной лесостепи».

ЮТП РААСН (Краснодар)

• *Советник РААСН Трухачев С.Ю.* – выполнил НИР по темам: «Определение и обоснование границ Махачкалинской агломерации в Республике Дагестан» и «Подготовка проекта внесения изменений в схему территориального планирования Республики Дагестан» (заказчик: Минстрой Республики Дагестан).

В 2025 году специалистами **ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России»** выполнялся ряд прикладных научных исследований.

В рамках государственной программы «Научно-технологическое развитие Российской Федерации», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 29 марта 2019 года № 377, выполнена тема:

– «Разработка градостроительных требований к проектированию линий для скоростного движения городского рельсового транспорта с внедрением инновационных технических решений» (руководитель – д.т.н. Андреева Л.А.).

В рамках федерального проекта «Новый ритм строительства» национального проекта «Инфраструктура для жизни» выполнены 4 темы:

– «Разработка методики определения численности временного населения населенных пунктов курортных и рекреационных зон, центрах массового приложения труда, состава и емкости объектов инженерной инфраструктуры при градостроительном проектировании» (руководитель – к. арх. Яхкинд С.И.);

– «Определения состава и емкости объектов социальной инфраструктуры при градостроительном проектировании на основании методики расчета численности временного населения населенных пунктов курортных и рекреационных зонах, центрах массового приложения труда» (руководитель – к. арх. Яхкинд С.И.);

– «Разработка методики определения функционально-планировочных и иных критериев отнесения зданий к объектам массового пребывания граждан» (руководитель – к. арх. Дубынин Н.В.);

– «Оценка потребности в парковочных местах с учетом жизненного цикла объектов и градостроительных условий» (руководитель – к.т.н. Боровик Е.Н.).

Проектно-экспериментальная деятельность

Москва

• *Член-корреспондент РААСН Климов Д.В.* принял участие в разработке:

– архитектурных, планировочных и градостроительных решений развития будущей туристской территории проекта «Всероссийский пляжный семейный курорт «Новая Анапа» (Краснодарский край);

– архитектурно-градостроительной концепции территории ЦКП «СКИФ» в Новосибирской области.

• *Член-корреспондент РААСН Коротаев В.П.* по заказу инвестиционной компании «Югинвестпроект» разработал:

– «Стратегический план пространственного развития г. Севастополь», «Концептуальные предложения пространственной организации общегородского центра Севастополя»;

– «Концептуальные предложения пространственной организации г. Балаклава (корректировка мастер-плана)» и «Концептуальные предложения пространственной организации общегородского центра г. Балаклава».

• *Советник РААСН Раев Ю.В.* принял участие в разработке проектов:

– «Подготовка документа территориального планирования (Генерального плана Великого Новгорода), нормативов градостроительного проектирования Великого Новгорода» (автор раздела «Внешнепространственные условия развития городского округа Великий Новгород»);

– «Разработка концепции пространственного развития нормативов градостроительного проектирования и документов территориального планирования (генеральных планов) Трубичинского., Ермолинского сельских поселений, Панковского городского поселения Новгородского района Новгородской области»;

– «Разработка мастер-плана центральной части г. Тюмени до 2040 года».

• *Советник РААСН Сафонов С.Г.* принял участие:

– в разработке проекта Генерального плана, ПЗиЗ и программ комплексного развития социальной, транспортной, коммунальной инфраструктур г. Ижевска;

– Генерального плана, проекта ПЗиЗ и проекта местных нормативов градостроительного проектирования г. Избербаш Республики Дагестан;

– Генерального плана городского округа с внутренним делением, проекта внесения изменений в ПЗиЗ, проекта местных нормативов градостроительного проектирования г. Махачкала.

ДВТП РААСН (Владивосток)

• *Советник РААСН Копьева А.В.* вела проектно-экспериментальные работы по перспективному развитию пространственной структуры и архитектурного облика г. Владивостока (в рамках выполнения выпускных квалификационных работ бакалавров и магистров в Департаменте архитектуры и дизайна ДВФУ).

ПТП РААСН (Нижний Новгород)

• *Академик РААСН Ахмедова Е.А.* – разработала проекты инвестиционных паспортов кварталов в историческом поселении г. Самары: 119 (соавтор Ибраев И.П.), 120 (соавтор Сидоров А.М.), 121 (соавтор Горожанина Е.П.).

• *Академик РААСН Ахмедова Е.А., советники РААСН Шувалов М.В., Вавилонская Т.В.* разработали пилотный проект «Концепция развития административно-деловой оси Самары “Площадь пяти углов”».

• *Почётный член РААСН Попова Н.А.* ведет мониторинг современного состояния памятника архитектуры и градостроительства «Комплекс строений усадьбы Анисима Мальцева»; разработала проектные предложения для выполнения реставрации памятников архитектуры для Балаковской и Николаевской епархий РПЦ.

• *Советник РААСН Вавилонская Т.В.* – участие в разработке:

– Мастер-плана (7 этап) и методики составления инвест-паспортов кварталов (8 этап) исторического поселения г. Самара в рамках Концепции устойчивого развития исторического поселения г. Самары (заказчик – Департамент градостроительства и архитектуры г. Самары);

– корректировки требований к градостроительным регламентам в границах исторического поселения регионального значения города Самары (заказчик – Государственная инспекция по охране объектов культурного наследия Самарской области).

СЗТП РААСН (Санкт-Петербург)

• *Академики РААСН Митягин С.Д. и Спирин П.П.* – руководство проектами:

– «Генеральный план муниципального образования город Новороссийск»; «Правила землепользования и застройки на территории муниципального образования город Новороссийск»;

– «Генеральный план Абинского городского поселения Абинского района» (Краснодарский край).

• *Академики РААСН Митягин С.Д. и Спирин П.П.* при участии *члена-корреспондента РААСН Рысина Ю.В.* – руководство проектами:

– «Единый документ территориального планирования и градостроительного зонирования муниципального образования городской округ Сургут»;

– «Проект развития особой экономической зоны туристско-рекреационного типа “Архыз”» (Карачаево-Черкесская Республика);

– «Мастер-план (концепция) развития территории зоны Прикаспийского кластера, расположенного в Каякентском районе Республики Дагестан».

• *Член-корреспондент РААСН Ким В.А. и советник РААСН Щербин К.В.* – авторское участие в разработке проектов для Ленинградской области:

– проекты генеральных планов муниципальных образований Красноозерное сельское поселение и Петровское сельское поселение Приозерского муниципального района;

– концепция градостроительного развития городского поселка Невская Дубровка Всеволожского района.

• *Член-корреспондент РААСН Перькова М.В.* – в составе авторского коллектива приняла участие в подготовке материалов пространственного моделирования и визуализации территории в составе документации по планировке территории (проекта планировки и проекта межевания территории) в г. Геленджике (по договору с ООО «НИИ ПГ»).

• *Член-корреспондент РААСН Пустовгаров В.И.* – участие в разработке концепции жилого микрорайона в г. Гурьевске и тематического парка в г. Зеленоградске в Калининградской области.

• *Советник РААСН Щербин К.В.* – осуществлял руководство разработкой концептуальных градостроительных проектов для Ленинградской области:

– кампус Национального Государственного Университета физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта в г. Всеволожске;

– застройка микрорайона многоэтажной застройки в поселке Русско-Высоцкое Ломоносовского района; комплексное развитие территории и застройки микрорайона № 2 в поселке имени Свердлова Всеволожского района.

СТП РААСН (Томск)

• *Советник РААСН Стуканева И.Г.* – руководитель авторского коллектива по разработке проекта генерального плана и проекта правил землепользования и застройки г. Салехарда (заказчик – Департамент строительства, архитектуры и земельных отношений Администрации муниципального образования г. Салехарда).

• *Советник РААСН Федченко И.Г.* – руководитель разработки градостроительной документации долгосрочного стратегического планирования, определяющей концепцию будущего развития территории микрорайона «Камешки» посёлка Солонцы Емельяновского района Красноярского края.

ЮТП РААСН (Краснодар)

• *Член-корреспондент РААСН Рысин Ю.В.* принял участие в создании памятников в г. Новороссийске (в составе авторских коллективов): «Мастерству и мужеству водолазов»; «Казакам-героям «За Веру Православную и Святую Русь»; Героям СВО «Колонна с архангелом».

• *Советник РААСН Гришин Н.А.* – участие в разработке проектов:

– архитектурно-градостроительная концепция комплекса «Остров Первый» в Хостинском районе г. Сочи: 1-й этап: «Анализ исходных данных – градостроительной, гидрологической и литодинамической ситуации» (компоновочные решения, сравнительный анализ вариантов компоновочных решений острова (10 вариантов) и его транспортной связи с берегом – моста с подъездами и развязками (11 вариантов);

– проектная документация гостиничного комплекса в микрорайоне Аше Лазаревского района г. Сочи;

– градостроительные, конструктивно-компоновочные и технологические решения по использованию прерывистого волнолома для защиты пляжей (авторская разработка).

• *Советник РААСН Козинская О.В.* – выполнила научно-проектные работы по подготовке материалов развития территории нежилой застройки в г. Сочи (ориентировочной площадью 220 га).

• *Советник РААСН Порчелли Е.А*. – разработка мастер-плана курорта в бухте Инал с. Бжид Краснодарского края (план-схема организации проектных работ по благоустройству на основе методических рекомендаций ВЭБ.РФ и ДОМ.РФ. Руководство проектом, анализ и оценка последовательности, взаимосвязанность этапов реализации).

В числе проектных работ, которые были выполнены в отчетном году по тематике Отделения градостроительства сотрудниками **Филиала ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» УралНИИпроект**, могут быть названы:

– выполнение оценки деятельности размещения твёрдых бытовых отходов на территории Невьянского муниципального округа, с целью приведения объектов в соответствие требованиям природоохранного законодательства;

– корректировка планировочных и иных решений проекта планировки в связи с требованием Главархитектуры г. Екатеринбурга изменить границы функциональных зон (с буквальным соответствием Генеральному плану г. Екатеринбурга);

– услуги по подготовке документации, обосновывающей установление требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места «Исторический центр города Уралмашзавода» в районе Уралмаш г. Екатеринбурга;

– оказание услуг по подготовке материалов для подачи заявления на внесение изменений в Генеральный план города Екатеринбурга до 2045 года в части изменения назначения территории земельных участков.

В ОБЛАСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ НАУК

Научные исследования

Научные исследования РААСН в области строительных наук в рамках Плана ФНИ на 2025 год за счет средств федерального бюджета выполнялись по 42-м темам, в разработке которых участвовали специалисты ФГБУ «НИИСФ РААСН» и Филиала ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» ДальНИИС. Исследования проводились по двум направлениям и семи разделам. Работы по всем темам выполнены, согласно утвержденным технических заданиям и календарным планам.

Направление **3.1. «Развитие теоретических основ строительных наук»**. В отчетном году научные исследования проводились по 6 разделам, включающим 39 тем, из которых 35 тем выполнялись в НИИСФ РААСН и 4 темы – в

Филиале ФБГУ «ЦНИИП Минстроя России» ДальНИИС (далее – ДальНИИС). По 6 темам исследования были завершены.

Раздел **3.1.1. «Строительная механика новых строительных материалов и конструкций, методы обеспечения конструктивной безопасности строительных объектов»**. В отчетном году научные исследования проводились по 13 темам ФНИ: 10 тем – в НИИСФ РААСН; 3 темы – в ДальНИИС. Исследования по одной теме завершены.

- Тема 3.1.1.1 *«Несущая способность сталежелезобетонных конструкций с несъемной опалубкой из настила силового Ʊ-образного сечения, сталежелезобетонные конструкции, настил силовой»* (руководитель – чл.-корр. РААСН, д.т.н. Римшин В.И.; организация-исполнитель – НИИСФ РААСН; сроки выполнения: 2024–2026).

В ходе проведённых исследований разработан метод определения несущей способности монолитных сталежелезобетонных конструкций с использованием настила силового Ʊ-образного сечения, способствующий дальнейшему развитию разделов механики твердого тела, посвященных оценке силового сопротивления композитных конструкций, материалы которых работают в условиях сложных напряженных состояний.

- Тема 3.1.1.2. *«Теория расчета и основные принципы конструирования высокопрочных трубобетонных колонн»* (руководитель – сов. РААСН, д.т.н., проф. Кришан А.Л.; организация-исполнитель – НИИСФ РААСН; сроки выполнения: 2024–2026).

Произведён расчет прочности сжатых трубобетонных колонн (ТБК) по методу предельных усилий и дополнен методикой с обязательной оценкой деформативных свойств конструкции для недопущения чрезмерных деформаций, неприемлемых для проектируемых объектов. Разработана математическая модель и алгоритм расчета для оценки огнестойкости ТБК при четырехстороннем воздействии пожара;

Установлена возможность увеличения расчетного сопротивления высокопрочной арматуры сжатию за счет учета повышенной деформативности объемно сжатого бетонного ядра. Для конструктивных параметров используемых на практике колонн показана целесообразность использования арматуры А600С и А800.

Разработан и экспериментально проверен метод напорного бетонирования ТБК, позволяющий из самоуплотняющейся смеси гарантировано получать бетон хорошего качества с гомогенной структурой. В расчетах прочности конструкций, формуемых этим методом, к расчетному сопротивлению бетона сжатию не требуется применять коэффициент условий работы γb_3=0,85 (п. 6.1.12 СП 63.13330.2018).

• Тема 3.1.1.3. *«Разработка технологии обеспечения конструктивной безопасности зданий и сооружений за счет их усиления и санации бетонными элементами, роботизированным способом армированными базальтовым волокном»* (руководитель – сов. РААСН, д.т.н., проф. Булгаков А.Г.; организация-исполнитель – НИИСФ РААСН; сроки выполнения: 2024–2026).

Разработаны теоретические основы роботизации процесса армирования бетонных плит базальтовым волокном. Предложен алгоритм процесса роботизации армирования базальтовым волокном бетонных плит различной конфигурации. Проведено моделирование процесса роботизации армирования базальтовым волокном бетонных элементов. Разработана математическая модель роботизированной системы армирования плит, как объекта управления, позволившая выполнить синтез интеллектуальной системы управления роботизированным процессом армирования. Проведены экспериментальные исследования опытных образов бетонных плит, армированных базальтовым волокном с помощью робота-манипулятора.

• Тема 3.1.1.4 *«Разработка диаграммного метода расчета стержневых и плоскостных железобетонных конструкций из высокопрочного фибробетона с направленным и дисперсным армированием при кратковременных и длительных режимных нагружениях»* (руководители – сов. РААСН, д.т.н., доц. Петров А.Н.; организация-исполнитель – НИИСФ РААСН; сроки выполнения: 2024–2026).

Разработана обобщенная деформационная модель бетона и железобетона с трещинами при плоском напряженном состоянии для стержневых и плоскостных железобетонных конструкций из высокопрочного фибробетона с направленным и дисперсным армированием при кратковременных и длительных режимных нагружениях.

Получены аналитические зависимости по описанию действительных нелинейных диаграмм состояния бетона, фибробетона и арматуры; построен обобщенный критерий трещиностойкости и критерии прочности бетонных и фибробетонных элементов при плоском напряженном состоянии.

Разработана методика численного моделирования напряженно-деформированного состояния стержневых и плоскостных железобетонных конструкций из высокопрочного фибробетона с направленным и дисперсным армированием при кратковременных и длительных режимных нагружениях на базе обобщенной деформационной модели.

• Тема 3.1.1.5 *«Развитие критериев прочности и модели деформирования бетона на случаи объемных напряженных состояний и температурных воздействий в диапазоне от –50ºС до +200ºС»* (руководитель – сов. РААСН, д.т.н., проф. Корсун В.И.; организация-исполнитель – НИИСФ РААСН; сроки выполнения: 2024–2026).

Результаты экспериментальных исследований получены в части данных о прочности и значениях деформаций обычного тяжелого бетона классов В35–В40 в условиях одно- и двухосных напряженных состояний с характерными соотношениями главных напряжений $\sigma_1 : \sigma_2 : \sigma_3$ (при $\sigma_1 \geq \sigma_2 \geq \sigma_3$) для случаев осевого сжатия (0 : 0 : –1), осевого растяжения (1 : 0 : 0), двухосного сжатия (0 : –1 : –3) и сжатия-растяжения (1 : 0 : –4). Температуры испытаний в условиях повышенных температур – +20° С (эталонные результаты), +90°, +150°, и +200°С, нагрев кратковременный и длительный. Температуры испытаний в замороженном состоянии - –25° и –50°С. Результаты испытаний бетона в условиях двухосного сжатия получены для двух режимов нагружения – простого (пропорционального) и сложного (непропорционального) по траекториям.

• Тема 3.1.1.6 «*Разработка расчетных моделей живучести железобетонных конструктивных систем зданий и сооружений со сложнонапряженными элементами с учетом их износа и повреждений*» (руководитель – акад. РААСН, д.т.н., проф. Колчунов В.И.; организация-исполнитель – НИИСФ РААСН; сроки выполнения: 2024–2026).

Разработаны расчетные модели для определения параметров эксплуатационного накопления повреждений во времени при различной величине эксплуатационной нагрузки и режимах ее приложения и для определения экспозиции живучести реконструируемой конструктивной системы со сложнонапряженными элементами.

Построены аналитические зависимости для определения динамических догружений и параметров живучести железобетонных конструктивных систем каркасов зданий и сооружений со сложнонапряженными элементами при разрушении по наклонному и пространственному расчетным сечениям.

• Тема 3.1.1.7 «*Экспериментально-теоретические исследования физико-механических и реологических свойств высокопрочного легкого бетона нового поколения*» (руководитель – акад. РААСН, д.т.н., проф. Каприелов С.С.; организация-исполнитель – НИИСФ РААСН; сроки выполнения: 2024–2026).

Полученные результаты по разработке составов высокопрочных конструкционных легких бетонов классов по прочности на сжатие В45-В70 марок по средней плотности D1600-D2000 из высокоподвижных и самоуплотняющихся смесей с использованием легких пористых заполнителей искусственного и природного происхождения значительно превышают нормативные, могут быть внесены соответствующие изменения в нормативные документы (СП 63.13330, СП 351.1325800, СП 70.13330) для расчета и проектирования конструкций.

• Тема 3.1.1.8 *«Исследование закономерностей физико-химических процессов, явлений тепломассопереноса, структурообразования и учета эндо- и экзотермических эффектов, определяющих развитие коррозии бетона и железобетона»* (руководитель – акад. РААСН, д.т.н., проф. Федосов С.В.; организация-исполнитель – НИИСФ РААСН; сроки выполнения: 2024–2026).

Разработаны математические модели нестационарного массопереноса в процессах коррозии для гетерогенной системы «цементный бетон – воздушная агрессивная среда» с изменяющимися параметрами агрессивной среды эксплуатации, необходимые для оценки долговечности бетонов, а также определения времени, в течение которого арматура находится в пассивном состоянии.

• Тема 3.1.1.9 *«Метод расчета муфтовых соединений арматуры с учетом влияния сцепления с бетоном на их деформативность и прочность»* (руководитель – сов. РААСН, к.т.н. Чепизубов И.Г.; организация-исполнитель – НИИСФ РААСН; сроки выполнения: 2024–2026).

Результаты исследования направлены на разработку универсальной зависимости для диаграмм деформирования различных классов арматуры и ее стыковых соединений в секущих модулях при циклическом нагружении. Такой вид зависимости представляется наиболее приемлемым для диаграммного метода расчета.

• Тема 3.1.1.10 *«Разработка методики статистических расчетов гибких полимерных рукавов при восстановлении самотечных трубопроводов водоотводящих сетей»* (руководитель – сов. РААСН, к.т.н. Захаров Ю.С.; организация-исполнитель – НИИСФ РААСН; сроки выполнения: 2023–2025).

В результате проведённого исследования разработаны правила классификации восстанавливаемых самотечных трубопроводов водоотводящих сетей с учетом обнаруженных при визуальном обследовании повреждений и свойств окружающего грунта.

Разработаны методики статического расчета самотечных трубопроводов водоотводящих сетей класса состояния III и IIIа при реконструкции гибкими полимерными рукавами.

• Тема 3.1.1.11 *«Исследования механизмов замораживания и разрушения конструкционного бетона в агрессивных условиях морской среды и противогололедных реагентов для разработки методов расчета прогноза долговечности конструкций»* (руководитель – сов. РААСН, к.т.н. Малюк В.Д.; организация-исполнитель – ДальНИИС; сроки выполнения: 2024–2026).

Исследованы значимости основных качественных показателей бетона для долговечности в зависимости от механизма замораживания бетона в конструк-

циях. Исследовано влияние вида системы капиллярных пор и пор от искусственного воздухововлечения на стойкость к морозному воздействию при различных механизмах замораживания бетона.

Основная цель проведённого исследования заключается в глубоком понимании механизмов, посредством которых солевой раствор и отрицательные температуры приводят к деградации бетонной структуры. Решение этой задачи позволит разработать стандартизированные методы испытаний, обеспечивающие надежную оценку морозостойкости и долговечности бетонных конструкций в реальной эксплуатационной среде. Это, в свою очередь, будет способствовать созданию более надежных и долговечных строительных материалов, адаптированных к специфическим условиям эксплуатации в регионах с суровыми климатическими условиями.

- Тема 3.1.1.12 *«Разработка теоретических основ и методов описания напряжённо-деформированного состояния подпорных сооружений из заполненных грунтом блоков-оболочек»* (руководитель – сов. РААСН, к.т.н. Цимбельман Н.Я.; организация-исполнитель – ДальНИИС; сроки выполнения: 2024–2026).

Обоснована и разработана методика расчетного моделирования комбинированных подпорных сооружений из заполненных грунтом пустотелых элементов. Определены оптимальные конструктивные решения подпорных сооружений на основе исследования разработанной аналитической модели.

Методики моделирования комбинированных подпорных сооружений, предполагающих вовлечение грунтового наполнителя в обеспечение несущей способности конструкции предназначены к внедрению в виде обособленных расчётно-проектных блоков в существующие и вновь создаваемые отечественные программы и программные комплексы, содержащие как обоснованные теоретические зависимости для описания работы материалов и конструкций, так и элементы численного моделирования сооружений.

Будет решена задача импортозамещения при производстве конструкций сейсмостойких подпорных сооружений для транспортного строительства.

- Тема 3.1.1.13 *«Разработка научно-технологических основ получения цементно-полимерных матриц для цементирования солесодержащих неорганических отходов с высокой степенью наполнения»* (руководитель – чл.-корр. РААСН, д.т.н., проф. Вавренюк С.В.; организация-исполнитель – ДальНИИС; сроки выполнения: 2024–2026).

Разработаны унифицированные цементно-полимерные матричные композиции для использования в технологиях цементирования жидких солесодержащих неорганических отходов и технологиях закрепления грунтов при инженерной защите территорий, включая разработку методов повышения физико-механических свойств и долговечности.

Полученные результаты способствуют противодействию техногенным угрозам и источникам опасности для общества и государства, т.к. направлены на решение проблем, связанных с совершенствованием технологий переработки, утилизации и хранения, неподлежащих дальнейшему использованию изделий, материалов, а также веществ, содержащих радионуклиды в количествах, превышающих значения, установленные действующими нормами радиационной безопасности.

Раздел **3.1.2. «Развитие научных основ создания строительных материалов нового поколения»**. В отчетном году научные исследования проводились по 5-ти темам НИР, из них: 4 темы – в НИИСФ РААСН; 1 тема – в ДальНИИС. В отчётном году одна тема завершена.

- Тема 3.1.2.1 *«Развитие теоретических основ получения особо лёгких неорганических строительных материалов и исследование влияния пористой структуры на их теплофизические и акустические характеристики»* (руководитель – сов. РААСН, к.т.н. Бессонов И.В.; организация-исполнитель – НИИСФ РААСН; сроки выполнения: 2024–2026).

Разработана методика проведения активных экспериментов. В результате проведения экспериментов подобраны оптимальные составы пеностекла, ячеистого стекла холодного отверждения и пеногипса. Изучены особенности этих материалов и предложены варианты их применения в строительных конструкциях различного назначения.

- Тема 3.1.2.2. *« Продолжение исследований механизмов формирования обратимых и необратимых изменения свойств полимерных материалов в процессе натурного климатического старения»* (руководитель – акад. РААСН, д.т.н., проф. Селяев В.П.; организация-исполнитель – НИИСФ РААСН; срок выполнения: 2024–2026).

Выполнено конструирование пространства признаков – предложено количественное описание процесса натурного климатического старения эпоксидных полимеров на данных 134 признаков, описывающих метеорологические данные, взаимодействием системы «окружающая среда – полимерный материал», историческое состояние полимерного материала и др. Выполнен сбор исходных данных, расчет значений целевых и исходных признаков, их анализ и предобработка.

- Тема 3.1.2.3. *«Технология получения бетонов нового поколения с улучшенными прочностными и упругопластическими свойствами и повышенной долговечности путем активации жидкой фазы, и применения пластифицирующих, биоцидных, реологически активных и реакционно-активных модифицирующих добавок»* (руководитель – акад. РААСН, д.т.н., проф. Ерофеев В.Т.; организация-исполнитель – НИИСФ РААСН; сроки выполнения: 2025–2027).

Разработаны теоретические основы для получения бетонов нового поколения с улучшенными прочностными и упругопластическими свойствами и повышенной долговечности путем активации жидкой фазы, и применения пластифицирующих, биоцидных, реологически активных и реакционно-активных модифицирующих добавок.

- Тема 3.1.2.4. *«Разработка научных и практических основ структурного модифицирования цементных композитов нанофибриллированной целлюлозой»* (руководитель – чл.-корр. РААСН, д.т.н., проф. Пухаренко Ю.В.; организация-исполнитель – НИИСФ РААСН; сроки выполнения: 2025–2026).

Теоретически обоснована возможность применения фибриллярной наноцеллюлозы в качестве модификатора цементных композитов. Исследованы структура и свойства образцов фибриллярной наноцеллюлозы. Получены лабораторные образцы добавки модификатора цементных композитов.

- Тема 3.1.2.8 *«Разработка теоретических и технологических основ получения дорожных и аэродромных бетонных покрытий повышенной долговечности с добавками гидротермального нанокремнезёма вулканогенного происхождения»* (руководитель – сов. РААСН, д.т.н., проф. Федюк Р.С.; организация-исполнитель – ДальНИИС; сроки выполнения: 2023–2025).

По результатам исследования разработана технологическая схема производства, модифицированного фибробетона. Подготовлена нормативно-техническая документация; планируется внедрение результатов теоретических и экспериментальных исследований в промышленное производство и учебный процесс.

Результаты исследований внесли вклад в развитие теории получения модифицированных композиционных вяжущих и фибробетонов на основе добавок гидротермального нанокремнезема вулканогенного происхождения.

Практическая значимость результатов проведённого исследования: перспектива создания нового поколения высокодолговечных, экономически эффективных и экологически ответственных бетонов на основе природного нанокремнезёма. Его внедрение способно не только повысить качество и ресурс транспортной инфраструктуры, но и укрепить технологическую независимость России в строительной отрасли.

Раздел **3.1.3. «Теоретические основы создания конструктивных систем современных и перспективных зданий и сооружений**». В отчетном году научные исследования проводились по 2 темам, выполнявшихся в НИИСФ РААСН. Исследования по двум темам будут продолжены.

- Тема 3.1.3.1 *«Развитие теории и методологии многокритериальной оценки технологичности строительных систем на этапах жизненного цикла»* (руководители – чл.-корр. РААСН, д.т.н., проф. Король Е.А.; организация-исполнитель – НИИСФ РААСН; сроки выполнения: 2024–2026).

Сформированы базовые параметры технологичности строительных систем на различных этапах жизненного цикла при научном обосновании; исследованы теоретические и практические методики оценки технологичности различной отраслевой продукции; определен комплексный индикатора технологичности; сформированы методологические подходы к определению комплексного индикатора технологичности; построены зависимости для определения комплексного индикатора технологичности и выявление факторов, влияющих на комплексный индикатор технологичности.

- Тема 3.1.3.2 *«Развитие научных и практических основ применения перспективных теплоизоляционных материалов для предотвращения оттаивания многолетнемерзлых грунтов в основании зданий и сооружений, вызванного повышением среднегодовой температуры воздуха»* (руководитель – к.т.н. Коннов А.В.; организация-исполнитель – НИИСФ РААСН; сроки выполнения: 2024–2026).

Осуществлены лабораторные экспериментальные исследования отобранных перспективных теплоизоляционных материалов (вспененного полиэтилена и пеностекла) с получением теплотехнических и физических свойств: теплопроводности, водопоглощения, сорбции, паропроницаемости и прочности. Подтверждена возможность их использования в основании зданий и сооружений в криолитозоне в условиях повышения среднегодовой температуры воздуха.

В результате проведения численных исследований получены закономерности изменения термонапряженно-деформированного состояния оснований зданий в криолитозоне при применении перспективных теплоизоляционных материалов для предотвращения оттаивания многолетнемерзлых грунтов в основании зданий и сооружений при потеплении климата.

Раздел **3.1.4. «Научные основы строительной физики энергосберегающих безопасных и комфортных зданий и сооружений»**. В отчетном году научные исследования проводились по 14 темам НИР в НИИСФ РААСН. В отчётном году завершены исследования по одной теме.

- Тема 3.1.4.1 *«Разработка научных основ энергетической концепции формирования городской среды обитания человека при ее реконструкции»* (руководитель – сов. РААСН, д.т.н., доц. Умнякова Н.П.; организация-исполнитель – НИИСФ РААСН; сроки выполнения: 2024–2026).

Выполнен сравнительный анализ адаптированной методики комплексной оценки территории со стандартами, разработанными Минстроем России, разработана методика обеспечения баланса между митигацией и адаптацией к изменениям климата при разработке проектов и выборе мест комплексного развития территорий.

Проведен анализ российской и зарубежной нормативно-правовой базы в области регулирования применения нетрадиционных источников энергии в строительстве; изучен зарубежный опыт внедрения нетрадиционных возобновляемых источников энергии при строительстве и реконструкции.

Разработана методика выбора энергетически эффективной модели (энергетической концепции) комплексного развития территории на основе оценки параметров энергетических затрат жилых и общественных зданий.

- Тема 3.1.4.2 *«Исследования изменения теплопроводности газонаполненных пористых теплоизоляционных материалов во времени»* (руководитель – к.т.н. Пастушков П.П.; организация-исполнитель – НИИСФ РААСН; сроки выполнения: 2025–2026).

Проведен анализ моделей и подходов к оценке изменения теплопроводности пористых строительных материалов различного состава, применяемых на практике и научных идей по данной тематике, описанных в публикациях российских и зарубежных издательствах. Полученные результаты анализа позволили наиболее корректно разработать математическую модель, в которой учтены диффузионные процессы, протекающие в газонаполненных материалах и их влияние на изменение теплоизоляционных характеристик. Применение разработанной математической модели позволяет существенно уменьшить количество и продолжительность лабораторных испытаний материалов путём экстраполяции кратковременных результатов измерений на длительный период эксплуатации и повысить точность вычисления значений теплопроводности материала спустя заданное количество лет эксплуатации, что обеспечивает возможность долгосрочного прогнозирования устойчивости теплоизоляционных свойств.

- Тема 3.1.4.3 *«Разработка теоретических основ и методики оценки акустической эффективности экранирующих элементов помещений с учетом влияния отраженного звукового поля»* (руководитель – поч. чл. РААСН, д.т.н. Гусев В.П.; организация-исполнитель – НИИСФ РААСН; сроки выполнения: 2024–2026).

Разработана методика оценки влияния различных типов экранирующих конструкций и их положения в помещении на поля прямого и отраженного звука, уточнена методика расчета акустической эффективности экранов с учетом отраженного звука, образующегося в помещениях, а также разработана компьютерная программа по проектированию шумозащитных экранов.

Разработка теоретических основ и методики оценки акустической эффективности размещаемых в помещениях экранирующих звук элементов с учетом влияния на нее отраженного звукового поля является актуальной научно-технической задачей, имеющей большое практическое значение.

• Тема 3.1.4.4 *«Изучение ключевых факторов для формирования оптимального алгоритма управления интеллектуальными системами обеспечения микроклимата и качества воздуха»* (руководитель – чл.-корр. РААСН, д.т.н. Шубин И.Л.; организация-исполнитель – НИИСФ РААСН; сроки выполнения: 2024–2026).

Разработано теоретическое обоснование оптимизации алгоритмов управления и применения соответствующих устройств для регулирования в вентиляционных сетях. Выполнен анализ энергопотребления при реализации разрабатываемых схем.

• Тема 3.1.4.5. *«Развитие методов расчета распространения звука и вибрации в гражданских зданиях и снижения структурной звукопередачи»* (руководитель – сов. РААСН, д.т.н., проф. Овсянников С.Н.; организация-исполнитель – НИИСФ РААСН; сроки выполнения: 2024–2026).

Разработана типология наружных и внутренних ограждающих конструкций и их стыков по принципам расчета изоляции воздушного шума, разработаны методики и алгоритмы расчетов коэффициентов прохождения звука через одномногослойные конструкции, коэффициентов прохождения изгибных, продольных и сдвиговых волн через стыки конструкций, методика расчета резонансных частот ограждающих конструкций, варианты расчетных моделей фрагментов здания применительно ко 2-му и 3-му уровням сложности, разработаны алгоритмы расчета звукоизоляции ограждающих конструкций с учетом структурной и косвенной звукопередачи, расчета уровней звука в смежных и удаленных помещениях. Выполнены тестовые виброакустические измерения на нескольких вариантах фрагментов здания на моделях, получены данные по уровням звукового давления и виброускорения, времени структурной реверберации и коэффициентам общих потерь для исследуемых конструкций.

• Тема 3.1.4.6 *«Рациональные системы солнцезащиты с учетом снижения естественной освещенности помещений»* (руководитель – Земцов В.В.; организация-исполнитель – НИИСФ РААСН; сроки выполнения: 2024–2026).

Разработан аналитико-экспериментальный метод расчета коэффициента естественной освещенности (КЕО) для помещений со стационарными устройствами вертикальной солнцезащиты на основе диаграммы распределения относительной яркости пасмурного неба.

Разработаны предложения по дополнению СП 370.1325800.2017 «Устройства солнцезащитные зданий. Правила проектирования» таблицами, учитывающими снижение освещенности при использовании стационарных вертикальных солнцезащитных устройств.

• Тема 3.1.4.7 *«Определение влияния кислородопроницаемости неметаллических труб на эксплуатационные процессы современных систем отопления»* (руководитель – Кашуркин А.Ю.; организация-исполнитель – НИИСФ РААСН; сроки выполнения: 2024–2026).

По результатам исследований определена зависимость скорости коррозии стальных элементов системы отопления от давления, температуры и концентрации кислорода в теплоносителе. Разработана математическая модель кислородопроницаемости полимерных труб, проложенных в стяжке. Описан процесс высвобождения растворенных газов на поверхности труб при перенасыщении теплоносителя.

Определены перспективы развития научно-исследовательской работы, а также предложные изменения в нормативно-технической документации, распространяющейся на вопросы производства и применения полимерных труб в системах водяного отопления.

• Тема 3.1.4.8 *«Теоретические и экспериментальные исследования определения звукоизоляции строительных изделий на основе измерений звукового давления и интенсивности звука в области низких частот (1/3-октавные полосы со среднегеометрическими частотами 50, 63, 80 Гц)»* (руководитель – сов. РААСН, д.т.н., проф. Цукерников И.Е.; организация-исполнитель – НИИСФ РААСН; сроки выполнения: 2024–2026).

Разработана методика выполнения исследований, включающая выбор в качестве места проведения исследований малую реверберационную камеру НИИСФ РААСН, в качестве испытуемого строительного изделия образец фасадной модульной конструкции типа СПД на базе профильной системы из алюминиевого сплава; исследования по оценке пригодности приемного помещения малой реверберационной камеры НИИСФ РААСН для выполнения измерений изоляции воздушного шума в области низких частот; выбор, измерительной поверхности для измерения интенсивности звука в приемном помещении, процедуру выполнения измерений и обработки результатов.

• Тема 3.1.4.9 *«Разработать методы расчета естественного освещения помещений атриумных зданий и мансардных помещений»* (руководитель – сов. РААСН, к.т.н., с.н.с. Шмаров И.А.; организация-исполнитель – НИИСФ РААСН; сроки выполнения: 2024–2026).

Результаты натурных измерений коэффициента естественного освещения (КЕО) в помещениях существующего атриума, выполненные для проверки метода расчета КЕО помещений с окнами, выходящими в атриумное пространство, разработанного на первом этапе работы, измеренные значения КЕО отличались от его расчетных значений на величину не более семи процентов.

Разработанная методика расчета КЕО в мансардных помещениях при различных углах наклона остекления мансардных окон, расположенных в плоскости скатных крыш в зависимости от угла наклона остекления мансардного окна к горизонту. Расчитаны коэффициенты пропускания солнечного излучения при различных углах наклона наклона мансардных окон с энергосберегающим остеклением.

- Тема 3.1.4.10 *«Теоретико-экспериментальное исследование средств и методов снижения дозы облучения населения естественными радионуклидами в зданиях»* (руководитель – чл.-корр. РААСН, д.т.н., проф. Черкассов В.Д.; организация-исполнитель – НИИСФ РААСН; сроки выполнения: 2024–2026).

В процессе работы установлено, что радиационно-защитные покрытия имеют высокую радиационную стойкость. Баритовые покрытия при поглощенной дозе излучения 2,62 · 107 Гр, а вольфрамовые 3,4 · 107 Гр не имеют разрушений (базовая доза для полимеров 1 · 105 Гр). Таким образом радиационная стойкость новых радиационно-защитных покрытий на два порядка выше. Радиационно-защитные покрытия обладают химической стойкостью к воде, 1%-му мыльному раствору, перекиси водорода и фенолу. Проведенные исследования показали, что радиационно-защитные покрытия имеют высокую прочность связи с металлом при отслаивании (1200 Н/м) и адгезию к бетону (0,16 МПа), стеклу (0,25 МПа), дюралюминию (0,21 МПа). При загибании в покрытиях не образуются трещины и разрывы.

- Тема 3.1.4.11 *«Исследование нестационарного тепло-влажностного состояния ограждающих конструкций зданий с применением теории потенциала влажности»* (руководитель – Зубарев К.П.; организация-исполнитель – НИИСФ РААСН; сроки выполнения: 2024–2026).

Описано математическое моделирование температурно-влажностного поля. Посчитана погрешность удельных потерь теплоты для каждого типа элемента. Значение удельных потерь было взято для самого маленького конечного элемента. Была посчитана погрешность между значениями удельных потерь теплоты, полученных в результате моделирования и по нормативной документации. Выпуклый и вогнутый угол по результатам моделирования имеют значения удельных потерь теплоты близкие к нормативным, так как данные узлы близки по конструкции и материалам узлов, которые представлены в нормативной документации. Использование программного комплекса позволяет более точно определить значение теплового потока и определить удельные потери теплоты для конкретного узла с учетом его геометрии и физических свойств.

• Тема 3.1.4.12 *«Оптимизация естественного освещения и притока тепла от солнечной радиации для повышения энергоэффективности и комфорта микроклимата с разработкой смарт-окна с само-адаптируемым оптическим фильтром»* (руководитель – к.т.н., доц. Оденбах И.А.; организация-исполнитель – НИИСФ РААСН; сроки выполнения: 2024–2026).

Определены наиболее перспективные хромогенные материалы для применения в смарт-окнах решёточного типа, составлена пилотная математическая модель для описания и оптимизации оптических и тепломассообменных процессов, происходящих в смарт-окнах с решёточным оптическим фильтром и в помещениях с такими окнами, для реализации разработанной модели проведены численное моделирование и эксперименты. Решёточные смарт-окна рекомендуются к применению во всех фасадах зданий, кроме северного сектора.

Результаты работы позволят повысить комфортность естественного освещения, инсоляции и температурного режима в помещении, улучшить эргономические, эстетические и экологические показатели при стоимости, сравнимой с существующими смарт-окнами.

Перспективы развития смарт-окон с решёточными фильтрами зависят от развития хромогенных технологий, особенно их удешевления и улучшения функциональных характеристик.

• Тема 3.1.4.13 *«Реализация технологий искусственного интеллекта для обеспечения энергосбережения при эксплуатации инженерных систем»* (руководитель – чл.-корр. РААСН, д.т.н. Шубин И.Л.; организация-исполнитель – НИИСФ РААСН; сроки выполнения: 2025–2027).

Выполнен аналитический обзор современной отечественной и зарубежной научно-технической, нормативной и методической литературы, затрагивающей научно-техническую проблему обеспечения требуемых параметров микроклимата при переменных эксплуатационных параметрах. Определены основные факторы влияния алгоритмов регулирования инженерного оборудования на параметры микроклимата помещений. Показано, что применение систем управления инженерным оборудованием жизнеобеспечения зданий с использованием искусственного интеллекта позволяет снизить риск ошибок, вызванных «человеческим фактором», улучшить микроклимат помещений, сократить затраты тепловой и электрической энергии, обеспечить эффективное и безопасное функционирование систем в режимах нормальной и аварийной эксплуатации. Классифицированы основные факторы, влияющие на энергопотребление помещений.

• Тема 3.1.4.14 *«Развитие научных основ расчета теплового микроклимата помещений с учетом нестационарных внешних воздействий окружающей среды и теплообмена с грунтовыми основаниями»* (руководители – к.ф.-м.н. Окунев А.Ю.; к. ф-м. н. Левин Е.В.; организация-исполнитель – НИИСФ РААСН; сроки выполнения: 2023–2025).

Проведены расчетно-теоретические исследования влияния инсоляции через светопрозрачные участки ограждающих конструкций на нестационарные теплопоступления в помещения зданий в реальных условиях в течение года. Данные результаты обобщены с ранее полученными результатами по теплообмену помещений с окружающей средой через массивные участки ограждающих конструкций и через грунтовые основания. По результатам исследований установлены среднесезонные, а также пиковые среднесуточные величины теплопритоков, оказывающих влияние на состояние теплового микроклимата помещений.

На основе полученных обобщенных результатов сформулированы требования и рекомендации к проектированию и эксплуатации инженерных систем для обеспечения теплового микроклимата помещений, учитывающие влияние внешних нестационарных тепловых воздействий на здания в течение годовых циклов эксплуатации.

На основе выполненных исследований подготовлены предложения для проведения последующих ПНИ, результаты которых совместно с полученными в настоящей работе фундаментальными результатами должны быть использованы при разработке инженерных методик расчета и прогнозирования состояния теплового микроклимата помещений.

Раздел **3.1.5. «Научные основы водообеспечения населения Российской Федерации путем сохранения водных ресурсов и их возобновляемости»**. В отчетном году научные исследования проводились по 4 темам НИР, выполненных в НИИСФ РААСН. Завершены исследования по 3-м темам.

• Тема 3.1.5.1 *«Теоретические основы дефосфотации сточных вод различными методами с применением элементов машинного обучения»* (руководители – сов. РААСН, к.т.н., доц. Гогина Е.С.; организация-исполнитель – НИИСФ РААСН; сроки выполнения: 2025).

Получены систематизированные сведения о международной и российской нормативной базе, лучших практиках и современных технологиях дефосфотации, в том числе с применением машинного обучения. Проведен сравнительный анализ методик проектирования и расчета очистных сооружений, выявлены пробелы в интеграции ИИ-инструментов в расчеты.

Новизна состоит в научном обосновании возможности внедрения методов машинного обучения в инженерные расчеты очистки сточных вод от соединений фосфора.

• Тема 3.1.5.2 «*Продолжение исследования водно-воздушного режима работы водоотводящих сетей и сооружений для разработки решений по удалению дурнопахнущих веществ»* (руководители – сов. РААСН, д.т.н., проф. Примин О.Г.; организация-исполнитель – НИИСФ РААСН; сроки выполнения: 2024–2025).

Сформулированы дополнения при актуализации СП 32.13330.2023 «Канализация. Наружные сети и сооружения» и СП 30.13330.2021 «Внутренний водопровод и канализация зданий» позволят реализовать рекомендации по предотвращению дурнопахнущих веществ, газообразования и коррозии в водоотводящих сетях и сооружениях систем водоотведения городов и поселений России.

• Тема 3.1.5.3 «*Научные основы концепции водообеспечения населения Российской Федерации с обоснованием целесообразности перехода от «питьевого» качества воды к более высокому качеству воды «физиологически полноценному» посредством автономных систем приготовления воды»* (руководители – к.т.н. Фрог Д.Б.; организация-исполнитель – НИИСФ РААСН; сроки выполнения: 2023–2025).

Установлены приоритеты в снижении негативных влияний на здоровье граждан РФ в части противодействия техногенным, биогенным и иным источникам опасности для общества; внедрение предполагается осуществить посредством внесения соответствующих изменений в законодательство РФ и своды правил отрасли водоснабжения (СП 30.13330 и СП 31.13330).

• Тема 3.1.5.4 «*Исследование процессов очистки природных и сточных вод для решения экологических проблем населенных пунктов Арктики»* (руководители – чл.-корр. РААСН, д.т.н., проф. Сколубович Ю.Л.; организация-исполнитель – НИИСФ РААСН; сроки выполнения: 2024–2026).

Проведены экспериментальные исследования по очистке природных вод, разработана комплексная технология очистки природных вод в условиях Крайнего Севера, подготовлены рекомендации по водоподготовке поверхностных и подземных природных вод в Арктике.

Даны рекомендации по усовершенствованию технологий очистки промстоков в Северной Арктической зоне.

Полученные результаты могут быть использованы для интенсификации процессов очистки не только в условиях Арктики, но и на большей территории России в зимнее время. Разработанные технологии и рекомендации по их применению будут использованы для проектирования строительства и эксплуатации сооружений очистки промышленных стоков в Арктике.

Раздел **3.1.7. «Научные основы цифровых технологий в строительстве»**. В отчетном году научные исследования проводились по одной теме, выполненной в НИИСФ РААСН, работа по которой будет продолжена.

• Тема 3.1.7.1 *«Разработка конечно-элементного комплекса для решения геотехнических задач»* (руководитель – чл.-корр. РААСН, д.т.н., проф. Мангушев Р.А.; организация-исполнитель – НИИСФ РААСН; сроки выполнения: 2024–2026).

Разработаны основные математические уравнения, описывающие нелинейное поведение грунта в допредельной области с помощью механизмов упрочнения упругопластических моделей грунтов.

Выполнена реализация математических уравнений модели грунта в виде программного кода. Разработаны основные алгоритмы решения задач о нахождении температурных полей в грунтах основании при различных видах граничных условий (первого и второго рода).

Направление **3.2. «Междисциплинарные научные исследования в сфере архитектуры, градостроительства и строительных наук»**. В отчетном году научные исследования проводились по одному разделу, включающему 3 темы: 1 тема выполнена в НИИСФ РААСН, 2 темы выполнены в ЦНИИП Минстроя России. Все исследования завершены.

Раздел **3.2.1. «Выявление тенденций развития и прогнозные исследования»**.

• Тема 3.2.1.1 *« Исследование модели развития человека на урбанизированных территориях биосферосовместимого города»* (руководитель – акад. РААСН, д.т.н., проф. Ильичев В.А.; организация-исполнитель – НИИСФ РААСН; сроки выполнения: 2023–2025).

Разработанные теоретические основы симбиоза антропогенных систем и их естественно-природного окружения – новые критерии, модели и алгоритмы развития человеческого потенциала – будут использованы при разработке программ инновационного развития и технологического обновления архитектурно-строительного комплекса городов и поселений.

Реализация научных результатов исследования предполагает применение инновационных технологий при прогнозировании развития человеческого потенциала и может состояться в проектах и программах градообустройства, реконструкции и реновации урбанизированных территорий, в рекомендациях по внедрению биосферосовместимых технологий, ориентированных на воспроизводство природно-ресурсного потенциала и постоянный мониторинг состояния природно-антропогенных систем в рамках мероприятий приоритетного проекта «Формирование комфортной городской среды».

• Тема 3.2.1.2 *«Разработка методологии создания информационных систем для управления техническим состоянием зданий и сооружений при развитии территорий с особыми природными и техногенными условиями»* (руководитель – сов. РААСН, д.т.н., проф. Гурьев В.В.; организация-исполнитель – ЦНИИП Минстроя России; сроки выполнения: 2024–2025).

В результате проведённого исследования получены результаты: разработана инфологическая модель типовой информационной системы эксплуатационного мониторинга для сейсмических территорий; определены цели и разработаны научно обоснованные требования к единой цифровой системы эксплуатационного мониторинга для контроля степени механической безопасности застройки для сейсмических территорий; создана электронная версия региональной типовой цифровой информационной системы (на уровне города) для контроля степени механической безопасности застройки на территориях с особыми природными и техногенными условиями на примере г. Южно-Сахалинск, Сахалинская область, с дальнейшим распространением на другие субъекты Дальневосточного федерального округа РФ, и далее на федеральный уровень, в соответствии с требованиями разработанной инфологической модели.

Разработаны методологические основы создания цифровой системы инженерно-сейсмометрического мониторинга и контроля сейсмостойкости объектов жилищного фонда на сейсмоопасных территориях Российской Федерации на уровне субъектов. Подготовлены предложения по использованию разработанной инфологической модели мониторинга на уровне субъекта РФ для создания единой цифровой платформы на федеральном уровне.

Практическая значимость (применимость) результатов исследования: могут быть использованы в целях снижения уровня уязвимости жилых домов, основных объектов и систем жизнеобеспечения от воздействий разрушительных землетрясений, снижению негативных социально-экономических последствий в рамках: мониторинга и контроля сейсмостойкости жилищного фонда на сейсмических территориях Российской Федерации, осуществления превентивных мероприятий; определения критериев признания многоквартирных домов аварийными и подлежащими сносу во исполнение поручения Президента Российской Федерации от 7 октября 2022 года № Пр-1883 (подпункт «а» пункта 1 перечня поручений); формирования системы инженерно-сейсмометрического мониторинга в соответствии с решениями Правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности от 15.10.2025.

- Тема 3.2.1.3 *« Разработка научно-методологических основ паспортизации зданий и сооружений для оценки технического состояния и безопасности, и использования в информационных системах обеспечения градостроительной деятельности для устойчивого развития территорий»* (руководитель – к.т.н. Акбиев Р.Т.; организация-исполнитель – ЦНИИП Минстроя России; сроки выполнения: 2024–2025).

По результатам исследования разработаны:

– единая методология паспортизации и технической инвентаризации жилищного фонда субъектов Российской Федерации, расположенных в сейсмических зонах;

– пособие по паспортизации, ранжированию (разделению на категории) зданий и сооружений массовой застройки в зависимости от уровня сейсмического риска (дефицита механической (конструктивной, сейсмической и пр.) безопасности, расчетной (проектной) и допустимой (максимально возможной) вероятности их разрушения и как следствие угрозами для жизни и здоровья людей (количественные и качественные характеристики и критерии соответствия), с примерами реализации;

– системные предложения (положения) для включения в действующие нормативно-правовые и нормативно-технические документы (ГОСТ, СП).

Практическая значимость (применимость) результатов исследования: обеспечение единых подходов (методик и правил) оценки состояния и дефицита механической (конструктивной, сейсмической и пр.) безопасности объектов капитального строительства (зданий, сооружений); организация и проведение единой научно-методологической основе работ по оценке состояния и актуализации данных о дефиците сейсмостойкости зданий массовой застройки, составление прогностических карт (сценарии) разрушений и повреждений существующей застройки в результате воздействий землетрясений различного уровня, с целью планирования и реализации комплексных градостроительных мероприятий по снижению риска бедствий; проведена апробация методологии на реальных данных на примере Камчатского края; подготовлены предложения по внесению изменений нормативно-правовые (ПП РФ № 87) в части дополнительных требований раздела 10 проектной документации; предложения по применению методологии в рамках государственного технического учета жилищного фонда с учетом специфики субъектов РФ, расположенных в сейсмических зонах.

Научная и проектно-экспериментальная деятельность

В числе работ, финансировавшихся в отчетном году по тематике ОСН за счет средств министерств, ведомств, местных бюджетов и средств из иных источников финансирования, выполненных членами РААСН и советниками РААСН, проживающими как в Москве, так и в федеральных округах Российской Федерации (соответствующих территориальным отделениям РААСН), специалистами научных организаций, подведомственных Минстрою России, сотрудниками региональных академических научно-образовательных центров, могут быть представлены следующие.

Москва

• *Академик РААСН Каприелов С.С. и советник РААСН Шейнфельд А.В.* выполнили НИР по теме: «Определение нормативных коэффициентов ползучести для высокопрочных бетонов». Проведены длительные испытания ползучести высокопрочных бетонов классов по прочности на сжатие В60, В80 и В100 при различной относительной влажности 20%, 60% и 95%. На основании полученных результатов рекомендовано внести в ГОСТ 24544 прямую формулу по определению коэффициента ползучести бетонов, в свод правил СП 63.13330.2018 запись о возможности экспериментального определения коэффициентов ползучести бетонов, что позволит значительно повысить эффективность использования современных высокопрочных бетонов при строительстве уникальных зданий и сооружений (по плану АО «НИЦ “Строительство”»).

• *Академик РААСН Крылов С.Б.* – выполнил НИР:

– по проектам «Лахта-2» и «Лахта-3»: исследована ползучесть высокопрочных бетонов вплоть до класса по прочности на сжатие В100; получены коэффициенты ползучести при разных значениях влажности; выполнен комплекс расчётов, позволяющих оценить прочность и реологические свойства свай диаметром 2 м при разных нагрузках и при разной анкеровке продольной арматуры (научное руководство, участие в анализе полученных результатов);

– комплекс работ по сталежелезобетону: исследована ползучесть балок с листовым армированием; разработан ряд разделов СТО, относящихся к расчёту прочности сталебетонных балок и плит под действием сил в срединной плоскости, а также изгибающих и крутящих моментов (научное сопровождение испытаний, участие в разработке нормативного документа) (заказчик – ГК «Росатом»);

– завершена разработка новой теории работы плит на продавливание и соответствующий метод расчёта, который позволяет учесть все виды армирования. Предложенный метод расчёта превосходит по точности все известные методы как отечественные, так и зарубежные (основной разработчик).

• *Академик РААСН Сидоров В.Н.* – в составе авторского коллектива участвовал в научных проектах по темам:

– «Система территориальной сейсмической защиты критически важных объектов инфраструктуры на основе гранулированных метаматериалов, обладающих свойствами широкодиапазонных фононных кристаллов». Разработана и верифицирована вычислительная модель сопротивления рамных конструкций потере устойчивости под динамическими воздействиями. В результате расчетов получены значения коэффициента запаса устойчивости рамной конструкции, характеризующего минимальные критические значения нагрузки в каждый момент времени колебаний конструкции. Для сравнения результатов была исследована

устойчивость расчетной модели рассматриваемой конструкции в программном комплексе SCAD (по гранту РНФ);

– «Разработка и развитие нелокальных моделей в теории вязкоупругости и их приложение в задачах динамической прочности и устойчивости элементов строительных конструкций». Разработана модель динамического деформирования «балок Тимошенко» с учетом нелокальных во времени демпфирующих свойств материала, интегрированная в алгоритм метода конечных элементов. В качестве численных примеров рассматривались колебания шарнирно опертых изгибаемых композитных балок из термореактивного винилэфирного стеклопластика под воздействием мгновенно приложенной равномерно распределенной нагрузки (по гранту РНФ);

– «Моделирование процесса фильтрования водных растворов при наличии внешнего воздействия». Исследована обобщенная нелинейная математическая модель движения жидкости или газа в пористой среде при наличии нестационарного внешнего источника или поглощения (научный проект Плана фундаментальных и прикладных научных исследований научными коллективами организаций – членов и стратегических партнеров Отраслевого консорциума «Строительство и архитектура» НГАСУ/К-25).

• *Академик РААСН Федоров В.С.* – выполнил НИР по теме: «Развитие теоретических основ и компьютерных методов расчёта зданий и сооружений, как фактор обеспечения безопасности и комфортности жизнедеятельности человека» (этап 1 – «Развитие практических методов расчета и конструирования несущих и ограждающих строительных конструкций с учетом физико-механических и реологических свойств материалов»). Выявлены закономерности взаимодействия системы «основание – свая с уширением» при различных силовых воздействиях и разработана методика расчёта свай с уширениями на статические и динамические, в том числе сейсмические воздействия; сформулированы исходные предпосылки построения модели термомеханического состояния бетона при кратковременном резкорежимном высокотемпературном воздействии, характерном для условий пожара; разработаны компьютерные модели расчета конструкций зданий и сооружений с учетом геометрической и физической нелинейности, износа и повреждения материалов и др.

• *Член-корреспондент РААСН Ведяков И.И.* – в качестве руководителя выполнил НИР / НИОКР по темам:

– «Разработка методики определения и нормирования риска при проектировании зданий в части обеспечения механической безопасности»;

– «Исследование и определение требований параметрического метода нормирования к разделу «Деревянные конструкции» системы строительных норм и правил»;

– «Исследование опасных климатических явлений и разработка методики оценки климатических рисков для зданий и сооружений, а также мер защиты несущих конструкций».

• *Член-корреспондент РААСН Козлов Д.В.* – в качестве руководителя / соисполнителя принял участие в работах:

– научно-техническое и консультационное сопровождение разработки рабочей документации на период строительства, научно-техническое сопровождение технических решений по объекту капитального строительства: «Реконструкция судоходных шлюзов 15–16 Городецкого гидроузла, включая строительство дополнительной камеры шлюза, и создание судоходного канала от г. Городец до г. Нижний Новгород» (заказчик – АО «МСУ-1»);

– научно-технические услуги по выявлению причин нарушения работоспособности водосточно-дренажной системы (ВДС) искусственной взлётно-посадочной полосы (ИВПП) и подготовке рекомендаций по ее восстановлению по объекту «Аэропортовый комплекс на аэродроме “Левашово”» (заказчик – ООО «Газпром Инвест»);

– комплексное обследование деформационных швов и лабораторные испытания мастик на Камской ГЭС (заказчик – Филиал АО «Институт Гидропроект – “НИИЭС”»);

– работы по научно-техническому сопровождению проектирования объектов: «Строительство водохранилища на реке Марта для обеспечения водоснабжения муниципального образования городской округ Ялта Республики Крым», «Строительство Солнечногорского водохранилища для обеспечения водоснабжения: муниципального образования городской округ Алушта Республики Крым» (заказчик – АО «ОЭК»);

– предварительная оценка возможности создания искусственного земельного участка (на водном объекте – в акватории Химкинского водохранилища) по адресу: Москва, район Покровское-Стрешнево (заказчик – ООО «ПИК – УК»);

– проект «Обоснование эффективности усиления внешними композитными материалами элементов гидротехнических сооружений, подвергающихся непроектным нагрузкам» (по гранту НИУ МГСУ, Программа «Приоритет – 2030»).

• *Член-корреспондент РААСН Лапидус А.А.* – выполнил НИИОКР по теме: «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений». Произведён анализ современной научно-технической, нормативной, методической литературы, затрагивающей, научно-техническую проблему по теме работы; разработаны системы критериев определения нормативной продолжительности строительства объектов

капитального строительства для проживания и образования; определены и классифицированы факторы (критерии), влияющие на продолжительность строительства объектов капитального строительства для проживания и образования; разработана методика расчетной продолжительности строительства объектов капитального строительства для проживания и образования (заказчик – ФАУ «ФЦС»).

• *Член-корреспондент РААСН Мондрус В.Л.* – в составе авторского коллектива участвовал в выполнении НИР по теме: «Система территориальной сейсмической защиты критически важных объектов инфраструктуры на основе гранулированных метаматериалов, обладающих свойствами широкодиапазонных фононных кристаллов» (заказчик – Минобрнауки России, проект № FSWG-2023-0004).

• *Член-корреспондент РААСН Полтавцев С.И.* – продолжил научные исследования по созданию сверхпрочных бетонов для дотов и дзотов против снарядов, танков, пушек, ракет и т.п., сопротивляющиеся взрывам, а также по созданию сверхпрочных защитных материалов от воздействия динамических нагрузок (взрывов) по военным объектам СВО.

• *Член-корреспондент РААСН Рахманов В.А.* – продолжил исследования свойств и долговечности негорючего полистиролбетона с расширением областей его применения в строительстве:

– на основе патента RU № 99032 «Строительная система зданий» реализована концепция комплексного развития строительной системы «ЮНИКОН» с ограждающими конструкциями из полистиролбетона для энергоэффективных зданий при различных условиях применения;

– проведены экспериментальные исследования и сертификационные испытания образцов материалов, химических добавок, изделий и конструкций, в том числе новых видов бетона (ПСБ низкой плотности – D75–D100 и бетонного полотна), железобетона, арматуры и ее анкерных соединений при статических, динамических, малоцикловых и циклических нагрузках.

• *Член-корреспондентРААСН Тамразян А.Г.* – выполнил работы по темам:

– «Оценка технического состояния зданий на основе параметров живучести и риска». Предложен подход к оценке живучести и технического состояния железобетонных конструкций каркаса, основанный на использовании относительного индекса живучести, учитывающего степень повреждения элементов конструктивной системы здания в процессе длительной эксплуатации и уровень действующей нагрузки. Предложена методика количественной оценки живучести на основе вероятностного показателя, учитывающего возможность безотказ-

ной работы части конструктивных элементов системы и отказа отдельных элементов в зоне локализации аварийного воздействия (в рамках госзадания НИУ МГСУ, проект № FSWG-2024-0003);

– «Сейсмостойкость железобетонных конструкций зданий с учетом риска комбинированных особых воздействий». Разработана, и получила экспериментально теоретическое обоснование расчетная модель для оценки несущей способности и сейсмостойкости железобетонных колонн рамных каркасов зданий, поврежденных коррозией и последующим высокотемпературным воздействием от пожара. Модель позволяет учесть эффект комбинированного действия указанных факторов на изменение прочностных и деформативных свойств бетона и арматуры, а также на снижение несущей способности конструкций (внутренний грант НИУ МГСУ по фундаментальным исследованиям).

• *Советник РААСН Баканов М.О.* – в качестве ответственного исполнителя принял участие в работе по созданию математических моделей нестационарного тепломассопереноса в бетонных смесях при транспортировке; проведел их верификацию, что позволило предложить решения для оптимизации логистики и минимизации деградации смесей (внутренний грант НИУ МГСУ по фундаментальным исследованиям).

• *Советник РААСН Бессонов И.В.* – в качестве руководителя, выполнил НИОКР по теме: «Применение пеногипса с использованием аддитивных технологий возведения малоэтажных зданий». Результаты работы направлены на развитие скоростного строительства малоэтажных жилых зданий с использованием послойной заливки пеногипса, обладающего повышенными теплозащитными и звукопоглощающими свойствами. Новизна полученных результатов основана на определении и систематизации данных по теплотехническим и физико-механическим характеристикам пеногипса и выявлении особенностей его производства, с применением аддитивных технологий, и эксплуатации в различных климатических условиях Российской Федерации (в соответствии с Планом ПНИ Минстроя России).

• *Советник РААСН Гогина Е.С.* – выполнила НИОКР «Разработка расчетных характеристик сооружения биологической очистки сточных вод с применением загрузочного материала». Получены характеристики сооружения биологической очистки сточных вод с применением загрузочного материала и разработана методика расчёта сооружений с применением различных типов за грузочного материала, а именно корреляция количества (объёма) загрузки и эффективности очистки сточных вод. Результаты НИОКР рекомендуется использовать при разработке нормативных технических и методических документов, в том числе путем внесения изменений в соответствующие своды

правил и ГОСТы по проектированию и строительству в части рекомендаций по использованию загрузочного материала в биореакторах;

– выполнила прикладные работы по хоздоговорам: «Проведение пусконаладочных работ и опытной эксплуатации очистных сооружений п. Лабытнанги»; «Исследование влияния изменений качественных характеристик воды гид ротранспорта на оборотную систему водоснабжения предприятия ОЭМК им. Угарова»; «Проведение исследования по фракционированию ХПК сточной воды очистных сооружений г. Астаны»; «Проведение технологических расчетов очистных сооружений объекта – канализационные очистные сооружения по адресу: квартал № 330, Краснопохорский район, Троицкий административный округ, Москва» и др.

• *Советник РААСН Конюхов Д.С.* – выполнил НИР на тему: «Проведение исследования по выявлению, измерению и анализу негативных внешних воздействий (источников) на объекты надпутевого строительства общественно-делового, жилого и многофункционального назначения в границах полосы отвода железных дорог над железнодорожными путями». Выполнен анализ современных отечественных достижений науки и техники, технологий и передового опыта стран СНГ, мирового опыта в части исследований негативных внешних воздействий (источников) на объекты надпутевого строительства общественно-делового, жилого и многофункционального назначения в границах полосы отвода железных дорог над железнодорожными путями, а также установлены требования для соблюдения безопасных для здоровья человека условий проживания и пребывания в них (заказчик – АО «ЦНИИПромзданий»).

• *Советник РААСН Косицын С.Б.* – в качестве руководителя выполнил НИР по теме: «Разработка методики анализа напряженно-деформированного состояния и устойчивости равновесия тонкостенных систем, образованных из цилиндрических оболочек, в том числе взаимодействующих с окружающим основанием». Разработана численная методика учета технологического зазора между цилиндрической оболочкой и окружающим грунтовым основанием, построенная на пространственных расчетных моделях с применением двух методов формирования зазора, обеспечивающих корректное моделирование потерь грунта в результате функционирования механизированного тоннелепроходческого оборудования. Построена пространственная вычислительная модель для анализа четырех перегонных тоннелей Калининско-Солнцевской линии Московского метрополитена, проложенных под насыпью существующей железной дороги. Исследования проведены как для одиночных оболочек, так и для ортогонально пересекающихся [в рамках госзадания Минтранса России, РУТ (МИИТ)].

• *Советник РААСН Мацеевич Т.А.* – выполнил фундаментальные исследования по темам:

– «Разработка систем сейсмической защиты от воздействия поверхностных волн на основе композитных сейсмических барьеров». Проведена оценка сейсмостойкости изделий, являющаяся важным требованием безопасности. Данные, полученные в результате динамического расчета, основанного на экспериментальных значениях и методике, описанной в российской нормативной документации, позволили определить прочностные характеристики исследуемых конструкций. Моделирование процесса сейсмоактивности было проведено в программном комплексе Midas FEA NX. Для проведения исследования была смоделирована насыпь со стеклокомпозитной трубой и со стальным муфтовым соединением (по гранту РНФ);

– «Сейсмостойкость железобетонных конструкций зданий с учетом риска комбинированных особых воздействий». Разработана и получила экспериментально теоретическое обоснование расчетная модель для оценки несущей способности и сейсмостойкости железобетонных колонн рамных каркасов зданий, поврежденных коррозией и последующим высокотемпературным воздействием от пожара; полученная модель позволяет учесть эффект комбинированного действия указанных факторов на изменение прочностных и деформативных свойств бетона и арматуры, а также на снижение несущей способности конструкций (по гранту НИУ МГСУ);

– «Оценка технического состояния зданий на основе живучести и риска» (ответственный исполнитель). Предложен подход к оценке живучести и технического состояния железобетонных конструкций каркаса, основанный на использовании относительного индекса живучести, учитывающего степень повреждения элементов конструктивной системы здания в процессе длительной эксплуатации и уровень действующей нагрузки; предложена методика количественной оценки живучести на основе вероятностного показателя, учитывающего возможность безотказной работы части конструктивных элементов системы и отказа отдельных элементов в зоне локализации аварийного воздействия (проект в рамках госзадания НИУ МГСУ).

• *Советник РААСН Орлов В.А*. – выполнил НИР по теме: «Анализ гидравлических характеристик и энергоэффективности труб для холодного водоснабжения из разных материалов». Представлены результаты анализа полученных экспериментальных данных на гидравлических стендах и профилометрии, а также данные математической обработки (автоматизированного и ручного счета) экспериментальных данных, полученных при исследованиях по определению шероховатости внутренней поверхности трубопроводов, содержащий численные значения коэффициентов

эквивалентной шероховатости, а также результаты сравнения полученных значений шероховатости с данными, представленными в существующих нормативных и методических документах, а также энергоэффективности исследуемых материалов на предмет конкурентоспособности при выборе длятранспортировке воды (по плану НИР НИУ МГСУ; заказчик – ООО «Свободный сокол»).

• *Советник РААСН Самченко С.В.* – выполнила НИР по темам:

– «Фундаментальные закономерности формирования и генезиса структуры строительных материалов на микро- и макроуровне». Установлены физико-химические закономерности направленного формирования и управления структурообразованием строительных композитов различной природы; установлены закономерности формирования и разработана технология производства самоочищающихся грибостойких цементных композиций, модифицированных добавкой TiO_2 – Bi_2O_3, синтезированной цитратным методом; установлены закономерности и предпосылки для разработки энергосберегающих технологий производства сборного бетона и железобетона без тепловлажностной обработки, а в некоторых случаях и без дополнительного уплотнения (литые самоуплотняющиеся бетонные смеси);

– «Исследование влияния ультрадисперсных неорганических материалов на начальное структурообразование цементных матриц» Изучено влияние ультрадисперсных неорганических материалов, в частности титаната висмута, на начальное структурообразование цементных матриц; разработана технология производства самоочищающихся грибостойких цементных композиций, модифицированных добавкой TiO2 – Bi2O3, синтезированной цитратным методом (руководитель научного коллектива; проект 3.1 «Научный прорыв в строительной отрасли – новые технологии, новые материалы, новые методы» в рамках реализации Программы развития НИУ МГСУ «Приоритет – 2030»).

ДВТП РААСН (Владивосток)

• *Академик РААСН Беккер А.Т.:*

– в качестве руководителя выполнил прикладные исследования: обоснование использования результатов инженерно-геологических изысканий прошлых лет для разработки проектной документации; подготовка заключения о возможности использования результатов первичных инженерно-геологических условий для разработки проекта реконструкции и разработка рекомендаций; оценка достаточной несущей способности корпуса от локального ледового воздействия с учетом прогнозируемой коррозии на 2041 год по объекту «Комплексная реконструкция ПА-А «Моликпак» (проектировщик ООО «ГПИ Сахалин»; заказчик ООО Сахалинская Энергия; исполнитель ООО НИЦ «Гидротекс»);

– в качестве научного консультанта выполнил исследования: «Численное моделирование процесса разрушения льда при взаимодействии с вертикальными опорами шельфовых сооружений (промежуточный этап; Программа стратегического академического лидерства ДВФУ «Приоритет-2030»); «Исследование и численное моделирование разрушения морского льда в ходе его испытаний зондом-индентором» и «Исследование и численное моделирование внутренних волн в море при движении ледяных образований» (поисковые исследования по гранту «ПАО «Роснефть»).

• *Советник РААСН Федюк Р.С.* – выполнил НИР по темам:

– «Научное обоснование способов получения композиционных материалов на основе отходов ГПК Забайкальского края и разработка технологий их использования в горной промышленности» (ЗабИЖТ ИрГУПС; грант РНФ в рамках регионального конкурса «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»);

– «Теоретические основы проектирования и создания самовосстанавливающихся композитов специального назначения» (БГТУ им. В.Г. Шухова; грант РНФ).

ПТП РААСН (Нижний Новгород)

• *Академик РААСН Ерофеев В.Т* – выполнил:

– НИР по теме: «Разработка составов и исследование свойств низкощелочных бетонных смесей, нейтральных к стекловолокну, для производства фибробетонов конструкционного и декоративного назначения»;

– поисковые исследования по заказам предприятий: «Оценка степени повреждения ограждающих конструкций зданий и сооружений в различных эксплуатационных условиях» (совместно с Национальным исследовательским Нижегородским государственным университетом им. Н.И. Лобачевского»); «Обследование строительных конструкций канала им. Москвы на предмет оценки биоповреждений» [совместно с РУТ (МИИТ)]; «Разработка композиционных строительных материалов на основе ресурсосберегающих технологий, обладающих повышенными показателями химико-биологического сопротивления и долговечностью» (совместно с Международным институтом логистики, ресурсосбережения и технологической инноватики (НОЦ) РХТУ им. Д.И. Менделеева).

• *Академик РААСН Селяев В.П.* – выполнил НИР по теме: «Разработка на основе методологических принципов механики разрушения и фрактальной геометрии теории расчёта надёжности, долговечности и остаточного ресурса строительных конструкций, работающих в условиях действия агрессивных сред». Определены коэффициенты интенсивности напряжений для бетона и древесины. Впервые предложено описание разрушения бетона под действием

механических нагрузок и агрессивных сред, как процесса, развивающегося на различных масштабных уровнях фрактальной структуры материала. Полученные результаты дают возможность оценить долговечность и остаточный ресурс строительных конструкций.

• *Член-корреспондент РААСН Бобылев В.Н., советник РААСН Монич Д.В.* – участвовали в девяти работах и экспериментальных разработках в рамках прикладной НИР по обобщенной тематике: «Экспериментальные исследования звукоизоляции ограждающих конструкций зданий в лабораторных условиях». Проведены исследования звукоизоляционных и звукопоглощающих свойств 42 новых типов ограждающих конструкций и акустических материалов в лабораторных условиях на оборудовании «Большие акустические камеры ННГАСУ» и «Новые акустические камеры ННГАСУ».

• *Советник РААСН Бодров М.В.* – в качестве руководителя работ, организатора и координатора с индустриальными партнерами ННГАСУ по программе «Приоритет 2030» выполнил работы по созданию:

– научной лаборатории гидравлики и инновационных видов отопления, позволяющая на базе ННГАСУ проводить исследования гидравлических режимов эксплуатации систем теплоснабжения зданий и сооружений различного назначения по заданиям профильных строительных организаций и рынка ЖКХ;

– научного центра аэродинамики ННГАСУ, позволяющего изучать инновационные технологии в области аэродинамики и энергосбережения при эксплуатации систем приточно-вытяжной вентиляции, а также повышение энергоэффективности систем обеспечения параметров микроклимата в целом.

• *Советник РААСН Васильев А.Л.* – в качестве научного руководителя продолжил реализацию перспективных научно-исследовательских проектов: «Разработка технологии очистки высококонцентрированных возвратных сточных вод после обезвоживания осадка на канализационных очистных сооружениях»; «Разработка технологии обработки обезвреживания осадка на водопроводных очистных сооружениях с целью получения почвогрунта»; «Исследование свойств пероксида водорода как альтернативного окислителя для обеззараживания питьевой воды»; «Применение ультрозвука с целью модернизации и совершенствования технологии водоподготовки»; «Исследование возможности применения полигексаметиленгуанидина фосфата (ПГМГ-Ф) и полигексаметиленгуанидина гидрохлорида (ПГМГ-ГХ) в качестве коагулянта и дезинфектанта в технологиях водоподготовки».

• *Советник РААСН Жаданов В.И.* – выполнил опытно-конструкторские разработки, теоретические и экспериментальные исследования по темам: «Рациональные конструкции несущих ребер совмещенных плит на деревянном

каркасе»; «Способы соединения тонколистовых стальных элементов с деревянным каркасом для обеспечения их совместной работы».

• *Советник РААСН Клюев С.В.* – выполнил НИР по темам:

– «Разработка, исследования и опытно-промышленная апробация наукоемких технологий и технических средств для производства полимерсодержащих композиционных смесей и изделий из техногенных органоминеральных компонентов» (исполнитель). Осуществлена модификация асфальтобетонных смесей полимерными добавками на основе полиэтилена высокой плотности (HDPE) и низкой плотности (LDPE) являющееся актуальным направлением исследований в сфере строительного материаловедения (в рамках госзадания Минобрнауки России);

– «Многофункциональные фиброармированные композиты на техногенном сырье с переходом на ресурсосберегающие производственные технологии». Разработаны фиброармированные сверхэффективные композиты для промышленного и гражданского строительства (руководитель работ; по гранту РНФ).

• *Советник РААСН Мирсаяпов И.Т.*– в качестве научного руководителя выполнил НИР по темам: «Исследование сопротивления сталежелезобетонных балок при знакопеременных квазистатичеких нагрузках типа сейсмических»; «Исследование сопротивления сталежелезобетонных балок при статичеких нагрузках»; «Исследование сопротивления железобетонных полушпал Казанского метрополитена».

• *Советник РААСН Сабитов Л.С.* – выполнил НИР по теме: «Разработка и внедрение научных и технологических основ высокоскоростных энергоэффективных строительных систем и сооружений для ускоренного социально-экономического развития территорий Северного морского пути Российской Федерации».

• *Советник РААСН Степанов С.В.* – в качестве научного руководителя выполнил работы:

– разработка программы «Ди-Тэч» для расчета сооружений очистки городских сточных вод. Программное обеспечение решает проблему нехватки квалифицированных технологов-проектировщиков биологической очистки сточных вод с использованием современных технологий; исследование влияния интенсивности аэрации на величину гидростатического напора в биореакторе с вертикальным расположением аноксидной и аэробной зон.

• *Советник РААСН Чумаченко Н.Г.* – в качестве руководителя выполнила инициативные научно-исследовательские инновационные работы, направленные на формирование структуры и свойств материалов общестроительного и специального назначения; обеспечение экологической устойчивости; изучение свойств природного и техногенного сырья; повышение

качества и расширение номенклатуры выпускаемых строительных материалов в регионе за счет направленной корректировки природного сырья техногенными отходами.

• *Советник РААСН Шеин А.И.* – выполнил НИР на тему: «Снижение уровня колебаний высотных зданий при сейсмических воздействиях с помощью демпферов реактивного типа». Проведена численная проверка работоспособности управляемого реактивного демпфера для высотных зданий. Рассмотрены несколько вариантов управляющих воздействий (по гранту НИУ МГСУ).

СЗТП РААСН (Санкт-Петербург)

• *Член-корреспондент РААСН Мангушев Р.А.* – продолжил исследования по теме: «Разработка и совершенствование научно-методических основ изысканий, проектирования и строительства в сложных грунтовых условиях». Предложены и верифицированы теоретические положения и расчетные модели для выявления закономерностей взаимодействия подземных сооружений с грунтовым массивом при различных режимах техногенных воздействий (по плану НИР СПбГАСУ и Минобрнауки России).

• *Член-корреспондент РААСН Пухаренко Ю.В.* – в качестве руководителя выполнил НИР по темам:

– «Аналитические исследования образцов строительных материалов, отобранных на объекте культурного наследия, расположенного по адресу: Санкт-Петербург, ул. Большая Пушкарская, д. 47, лит. А». На основе петрографического, рентгенофазового и рентгеноспектрального анализов установлены химический и минеральный составы, а также структурные особенности образцов керамических строительных материалов (3 образца), отобранных на объекте культурного наследия (заказчик – АО «Ремфасад»);

– «Испытания образцов из высокоплотного гипса на паропроницаемость и морозостойкость». Установлено, что главной особенностью полученного материала является повышенная структурная плотность с прочными внутренними связями в кристаллической решетке и пониженная пористость. В результате материал приобретает высокую, по сравнению с известными аналогами, прочность, водо- и морозостойкость, что делает его более универсальным в применении (заказчик – ООО «Аматек»);

– «Определение влияния добавки сапропеля на свойства бетонной смеси». Установлено, что сапропель во влажном состоянии проявляет заметные свойства стабилизирующей добавки для бетонных смесей высокой подвижности с малым расходом цемента (заказчик – ООО «Органикпарк»);

– «Разработка сухой строительной смеси с полимерной фиброй для конструкционного ремонта бетона и железобетона». Разработан состав и проведены лабораторные испытания сухой строительной смеси с полимерной фиброй для конструкционного ремонта бетона и железобетона с положительным результатом» (заказчик – ООО «Эрвиси»).

• *Советник РААСН Егоров А.Н.* – в качестве научного выполнил НИР по темам:

– «Сохранение окружающей среды при строительстве в арктической зоне на основе моделирования». Разработан метод оценки крупномасштабного строительства на освобождающихся от вечной мерзлоты арктических территориях вследствие климатических изменений;

– «Развитие зеленых технологий при строительстве зданий и сооружений в системе умного города». Разработаны инновационные модели конструктивно-технологических решений устройства инверсионной кровли зданий с вертикальным озеленением и др.

• *Советник РААСН Саркисов С.В.* – выполнил НИР 1-й категории по заказу Минобороны России:

– «Военно-научное сопровождение создания специального программного обеспечения универсальной цифровой платформы инвентаризации, учета и контроля оказания коммунальных услуг. Состояния всех видов энергоресурсов и имущественного комплекса Минобороны России (шифр «Концептуальность-22»);

– «Исследование проблем водообеспечения в специальных фортификационных сооружениях в различных режимах эксплуатации» (руководитель работ; шифр «Капля»);

– «Разработка тактико-технических требований к созданию типовой интеллектуальной САУК СО» (руководитель работ; шифр «Автоматизация – СФС»).

СТП РААСН (Томск)

• *Член-корреспондент РААСН Сколубович Ю.Л.* – выполнил исследования по темам:

– «Моделирование процесса фильтрования водных растворов при наличии внешнего воздействия». В работе исследованы методы математического моделирования процессов фильтрования при внешнем воздействии на среду, разработана оптимальная математическая модель для заданных условий (руководитель работы; по гранту НИУ МГСУ);

– «Строительство канализационныхсетей и очистных сооружений со станцией приема жидких бытовых отходов в р.п. Краснозерское Краснозерского района Новосибирской области». Проведены исследования местных условий,

рассмотрены различные варианты использования современных разработок (консультант);

– «Строительство локальных очистных сооружений промышленно-ливневых сточных вод Горновского завода спецжелезобетона – филиала АО «БЭТ». Рассмотрены современные методы очистки поверхностных сточных вод, предложена корректировка проекта (консультант).

• *Почетный член РААСН Себешев В.Г.* – выполнил работы в составе авторского коллектива по направлению: «Надежность деформируемых систем с регулируемым и управляемым напряженно-деформированным состоянием при статических и динамических воздействиях (расчет и оптимизация)»: разработан комплекс способов, процедур, приемов, аналитических выражений и формул, обеспечивающих рациональное упрощение вероятностных расчетов параметров НДС сооружений, конструкций и их элементов, а также показателей их механической надежности. Приведены верификационные и иллюстративные примеры расчетов надежности с реализацией разработанной методики.

• *Советник РААСН Власов В.А.* – выполнил НИР по теме: «Разработка экспериментальной установки по синтезу сиалона (SIAlON) в поле плазмы». Экспериментально доказана возможность изготовления теплопроводящего материала (термопасты), модифицируемая порошком сиалона и углеродными нанотрубками (в рамках госзадания ТГАСУ по реализации программы научных исследований университета «Научные основы и технологии создания металлических и неметаллических микро- и наноструктурированных материалов»).

• *Советник РААСН Ильина Л.В.* – в качестве руководителя выполнила прикладные НИР по темам:

– «Повышение прочностных характеристик цементных систем путем модифицирования комплексной добавкой». Повышены прочностные характеристики самоуплотняющихся цементных систем до 51%. Теоретическая значимость обусловлена механизмами структурообразования цементных систем в присутствии дисперсных минеральных добавок (тестообразующий и пуццолановых) и поликарбоксилатного пластификатора. Выявлена экстремальная зависимость прочности цементных композитов от вида и количества дисперсных минеральных добавок;

– «Улучшение эксплуатационных характеристик легких бетонов на основе пеностекольного заполнителя». Повышены прочностные характеристики легкого бетона на основе пеностекольного заполнителя путем введения нано- и микродисперсных минеральных добавок;

– «Улучшение эксплуатационных характеристик легких бетонов на основе пеностекольного заполнителя» [в рамках тематического плана НГАСУ (Сибстрин)].

• *Советник РААСН Копаница Н.О.* – выполнила проект по одному из наиболее перспективных направлений в строительстве – аддитивное производство (3D-печать). Научно обоснованы типоморфные признаки природного и техногенного сырья, а также фазово-размерной и структурной микро- и наногетерогенности сырья различных генетических типов, в системе «состав (сырье) – структура (сырье, материал) – свойства (материал)». Обоснованы и экспериментально подтверждены структурно-технологические решения, обеспечивающие получение строительных смесей со стабильными эксплуатационными характеристиками для 3-D печати.

• *Советник РААСН Назиров Р.А*. – в составе авторского коллектива выполнил работы:

– проведение теплотехнического расчета основания объекта «Быстровозводимый гараж ССТ в филиале “Аэропорт «Диксон» ФКП “Аэропорты Красноярья”» (заказчик – ФКП «Аэропорты Красноярья», г. Красноярск);

– «Теоретические и экспериментальные исследования механизма и закономерностей синтеза вяжущих материалов гидравлического твердения на основе отходов алюминиевой, химической, атомной промышленности и энергетики» (заказчик – Минобрнауки России);

– «Теплотехнические испытания монтажных узлов наружных стеновых панелей» (заказчик – АО «Фирма “Культбытстрой”», г. Красноярск).

• *Советник РААСН Носков И.В*. – в качестве научного руководителя в рамках хоздоговорной работы между АлтГТУ и «ГеоПроектСтройАлтай» выполнил работы:

– «Определение физико-механических, деформационных и прочностных характеристик грунтовых оснований на объекте “Строительство хозяйства КРС на 200 коров и площадки для выращивания молодняка КРС молочных пород на 250 голов по адресу: Республика Алтай, Усть-Канский р-н, юго-западнее с. Коргон”»;

– «Геотехнический мониторинг за состоянием зданий и сооружений, расположенных в непосредственной близости от строящегося объекта “Здание гостиничного обслуживания с объектами делового управления, торговли и хранения автотранспорта, г. Барнаул, пр. Ленина, 55” (пятиэтажное здание гостиницы “Центральная” с хозяйственными корпусами по адресу: г. Барнаул, пр. Ленина, 57)».

• *Советник РААСН Скрипникова Н.К.* – выполнила исследования:

– «Научные основы и технологии создания металлических и неметаллических микро- и наноструктурированных материалов». Проведен комплекс ис-

следований ряда металлических материалов с целью выяснения закономерностей и механизмов, лежащих в основе деформационного поведения и модификации структуры до микро- и наноструктурных состояний (в составе авторского коллектива; по госзаданию Минобрнауки России);

– «Плазмохимический синтез наноструктурированного анортита для получения керамических материалов различного назначения». Разработаны научные основы и технологии плазмохимического синтеза наноструктурированного анортита для получения керамических материалов (руководитель проекта; по гранту на проведение фундаментальных и прикладных научных исследований научными коллективами организаций – членов и стратегических партнеров Отраслевого консорциума «Строительство и архитектура»);

– «Огнеупоры нового поколения». Изучены возможности создания стойких защитных покрытий на поверхности шамотных изделий с использованием низкотемпературной плазмы (руководитель проекта; в рамках стратегического проекта «Приоритет – 2030»).

УТП РААСН (Екатеринбург)

• *Советник РААСН Алехин В.Н.* – осуществлял работы по научно-техническому сопровождению 20 объектов строительства повышенного уровня ответственности (КС-3):

– поверочный расчет стен и свода реакторного блока (10UJA) с учетом исключения из конструкции свода реакторного блока (10UJA) диафрагм РМ в осях 2-22 с отм. +35.500 по объекту МБИР (г. Димитровград);

– «Увеличение производительности ГМК “Удокан” с 12 млн т/год до 15 млн т/год по руде». Рассмотрены все объекты повышенного уровня ответственности, для которых были выполнены расчеты в ПК «Лира САПР»;

– Туймаада ТЭЦ (строительство Якутской ГРЭС-2; 2-я очередь; корректировка). Рассмотрена и проанализирована проектная документация, дополнительно выполнены расчеты на устойчивость против прогрессирующего обрушения (заказчик – АО «Институт Теплоэлектропроект»);

– «Южно-Якутская ТЭС»: техническое сопровождение проектной документации при её согласовании в ФАУ «Главгосэкспертиза России» и др. инстанциях (корректировка). Выполнен параллельный расчет в программном комплексе «ANSYS», сравнительный анализ расчетных схем и полученных результатов расчета (заказчик – АО «Институт Теплоэлектропроект»);

– аудит документации крытого склада № 2 (конструкции деревянные) по объекту: «Терминал по перевалке минеральных удобрений в морском потру Усть-Луга. Береговые объекты терминала» (корректировка). Рассмотрены все объекты повышенного уровня ответственности, для которых в дополнение к

представленным расчетам в ПК «Лира 10.12» проектной документации были выполнены поверочные параллельные расчеты в программном комплексе ПК «Лира САПР» (заказчик – ООО «ЕвроХим Терминал “Усть-Луга”») и др.

• *Советник РААСН Байбурин А.Х.* – руководил выполнением НИР по темам: «Регулирование технологических процессов по данным строительного контроля»; «Обеспечение сцепления технологических швов в технологии опускаемого бетона»; «Организационно-технологическое проектирование в строительстве с использованием технологии информационного моделирования на протяжении жизненного цикла здания».

ЦТП РААСН (Курск)

• *Академик РААСН Колчунов В.И.* – выполнил НИР по теме: «Моделирование энергетических и силовых процессов в конструктивных системах зданий и сооружений» (по грантам РНФ и Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований в рамках Конкурса «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований международными научными коллективами»).

• *Член-корреспондент РААСН Колчунов Вл.И.* – выполнил НИР на тему: «Деформационная модель сопротивления сложнонапряженных железобетонных элементов с трещинами». Цель научного проекта состоит в разработке деформационной модели сопротивления сложнонапряженных железобетонных элементов с трещинами на всех уровнях напряженно-деформированных состояний в режиме нормальной эксплуатации, в предельных и запредельных состояниях, а также экспериментальное обоснование такой модели (грант НИУ МГСУ).

• *Член-корреспондент РААСН Лесовик В.С.* – выполнил НИР по теме «Теоретические основы проектирования и создания самовосстанавливающихся композитов специального назначения» (грант РНФ).

• *Член-корреспондент РААСН Трещев А.А.* – в качестве научного руководителя продолжил участие в выполнении хоздоговорных НИР по теме: «Формирование структуры, разработка технологий современных строительных материалов и математических моделей расчета конструкций». Выполнен расчет цилиндрических ортотропных цилиндрических и сферических оболочек, прямоугольных и кольцевых пластин из разносопротивляющихся материалов под воздействием термосилового нагружения. Разработана новая уточненная модель деформационной теории ортотропных материалов с несовершенной упругостью; построена полная система уравнений для решения прикладных задач и расчета пространственных конструкций.Разработана энергетическая теория деформирования ортотропных материалов, физико-механические

характеристики которых зависят от вида напряженного состояния (по плану НИР ТулГУ и Минобрнауки России).

• *Советник РААСН Белов В.В.* – осуществлял руководство прикладной НИР на тему: «Разработка оптимальных составов неавтоклавного газобетона с наполненной цементной матрицей». Разработаны экспериментальные составы неавтоклавного газобетона, содержащие комплекс минеральных и органических добавок в оптимальных дозировках, со сниженными на 20–30% значениями расхода цемента и усадки по сравнению с контрольными составами.

• *Советник РААСН Гончарова М.А.* – выполнила НИР по теме: «Исследование состояния автомобильных дорог Липецкой области, построенных с применением шлаковых материалов ПАО «НЛМК» (заказчик – ПАО «Новолипецкий металлургический комбинат»).

• *Советник РААСН Логачев К.И.* – в качестве руководителя выполнил НИР на тему: «Разработка компьютерных моделей, методов и алгоритмов для решения задач о взаимодействии конвективных струй и отрывных течений на входе во всасывающие каналы». Разработана математическая модель отрывного течения на входе в круглый отсос-раструб над круглым теплоисточником. Предложен критерий улавливания свободно-конвективной струи. Определена зависимость скорости всасывания, расхода удаляемого воздуха от расстояния до теплоисточника, длины и угла наклона раструба, радиуса всасывающего канала (по гранту РНФ).

• *Советник РААСН Рощина С.И.* – выполнила НИР по теме: «Разработка новых составов и технологий изготовления композитных материалов для повышения эксплуатационных характеристик строительных конструкций». Проведено углубленное исследование армированных деревянных конструкций. Изучено влияние геометрических параметров арматуры, коэффициентов армирования, физико-химических свойств клея и особенностей изготовления композитных изделий. Проведены эксперименты на образцах и моделях конструкций;

• *Советник РААСН Строкова В.В.* – в качестве руководителя выполнила НИР по темам:

– «Научно-технические основы создания самоочищающихся структурно сопряженных покрытий строительных композитов». Разработаны составы и технологии получения неорганических покрытий на основе модифицированных минеральных вяжущих систем с фотокаталитическим композиционным материалом для материалов и конструкций различного функционального назначения. Изучен комплекс физико-технических свойств, фотокаталитической активности и коррозионной (био- и атмосферной) стойкости строительных композитов, по-

верхностно обработанных методом высокоскоростного газотермического детонационного напыления с учетом рецептурно-технологических параметров (госзадание Минобрнауки России);

– «Физико-химические принципы проектирования органоминеральных композиционных материалов для ремонта и реконструкции дорожных одежд». Разработаны обобщенные принципы проектирования органоминеральных композиционных дорожно-строительных материалов с применением различных техногенных и вторичных материалов на основе различных видов вяжущих. Разработаны варианты конструктивных решений для автомобильных дорог различных технических категорий с учетом качественных конечных параметров и особенности работы конструкций в зависимости от расположения конструктивных слоев из разработанных материалов с учетом ситуативных факторов (параметры конструкции, погодно-климатические условия, интенсивность и частота прикладываемых нагрузок и т.д.) (грант РНФ).

• *Советник РААСН Титунин А.А.* – в качестве руководителя выполнил НИР по теме: «Разработка математических моделей тепломассообменных процессов в строительных материалах на основе древесины». В соответствии с планом работ в автоматизированной расчетной программной среде «COMSOL Multyphysics» созданы расчетные модели для двух видов материлов: трех-, пяти- и семислойных CLT-панелей полнотелых толщиной 96 мм, 160 мм и 224 мм, а также со вставками различной конфигурации из теплоизоляционных материалов, а также для древесно-минерального композита на основе древесной стружки и магнезиального вяжущего.

ЮТП РААСН (Краснодар)

• *Академик РААСН Маилян Л.Р.* – в качестве руководителя авторского коллектива принял участие в разработке методов расчета железобетонных сжатых конструкций из вариатропного бетона. Разработана инновационная технология виброцентрифугирования, проведены широкомасштабные эксперименты и предложена система методов расчета железобетонных конструкций с учетом дифференцированных характеристик вариатропного бетона, отличающихся по сечению, позволяющая при том же расходе материалов повысить несущую способность до 15% или при той же несущей способности снизить расход материалов на 15%.

• *Советник РААСН Бескопыльный А.Н.* – в составе авторского коллектива выполнил НИР по теме: «Исследование взаимосвязи состава, физики процесса уплотнения, микроструктуры и свойств вариатропных бетонов с улучшенными характеристиками». Получены фундаментальные зависимости, происходящие на микроуровне при структурообразовании и формировании свойств вариатропных бетонов с улучшенными характеристиками, исследована

совместимость компонентов для получения наилучшего сочетания состава, микроструктуры и свойств таких бетонов. Усовершенствована технология создания виброцентрифугированных бетонов вариатропной структуры (грант РНФ).

• *Советник РААСН Любомирский Н.В.* – участие в реализации НИОКР по пилотированию технологии производства строительных изделий из металлургических отходов и техногенного CO2 (по договору КФУ им. В.И. Вернадского и ООО «Газпромнефть – Промышленные инновации»).

• *Советник РААСН Несветаев Г.В.* – выполнил НИР по темам:

– «Разработка технологического регламента на бетонирование фундаментной плиты Фп (2)-1 блока 2 в осях 4-10, Г-И по объекту строительства «Группа жилой застройки многоквартирными домами по адресу: г. Ростов-на-Дону, пр. Шолохова, 211/3. Жилой дом 1». Использование автобетононасосов с производительностью 170 и 180 м^3/ч при фактической скорости разгрузки автобетоносмесителей до 2,3 м^3/мин обеспечивает коэффициент фактической производительности при перекачивании до 0,81, что в принципе соответствует нормальной эксплуатации. Получены значения коэффициента использования автобетононасосов по времени от 0,478 до 0,841 при среднем значении ≈ 0,66;

– «Разработка научных и практических основ по предотвращению раннего трещинообразования при возведении массивных монолитных железобетонных конструкций». В соответствии с планом первого года исследований выполнены планирование и реализация лабораторных испытаний с целью уточнения зависимостей, описывающих интенсивность тепловыделения, изменение во времени модуля упругости бетона и его прочности в раннем возрасте. Определен диапазон возможного управления кинетикой тепловыделения, прочностными и деформативными характеристиками модифицированных бетонов (грант РНФ).

• *Советник РААСН Перфилов В.А.* – выполнил хоздоговорную НИР по теме: «Эффективные способы утилизации буровых шламов». Предложены эффективные способы утилизации буровых шламов, в том числе на морской платформе, составы и технологии приготовления бетонов с использованием буровых шламов. Эффективность полученных составов бетонов определяется тем, что используются неутилизированные отходы бурения, а также улучшаются механические характеристики полученных составов бетонов по сравнению с известными аналогами.

• *Советник РААСН Тотурбиев Б.Д.* – выполнил НИОКТР по теме: «Минеральное сырье (нерудное) – основа полисиликатнатриевых композиционных материалов». Научная новизна работы заключается в изучении нерудного минерального сырья для получения полисиликатнатриевых композиционных вяжущих веществ из горных пород, относящиеся к

мезозойско–кайнозойским осадочным отложениям и полисиликатов натрия в процессе формирования их структуры непосредственно в самой композиции, что исключает необходимости придание агрегативной устойчивости полисиликатам натрия, неустойчивых к агрегации.

• *Советник РААСН Федоркин С.И.* – в рамках договора с ООО «Актив Групп» выполнил работу по теме: «Лабораторное испытание бетона на основе отходов производства ВПИ с использованием карбонизации сырьевой смеси».

• *Советники РААСН Чепурненко А.С. и Литвинов С.В*. – выполнили НИР по теме: «Разработка научных и практических основ по предотвращению раннего трещинообразования при возведении массивных монолитных железобетонных конструкций». Разработана физико-математическая модель для расчета термонапряженного состояния в ранний период твердения конструкций с учетом послойности возведения в (грант РНФ).

НИИСФ РААСН (Москва)

В 2025 году специалистами Института выполнен ряд прикладных научных исследований по 16-ти темам:

– «Разработка методики расчета и установление базовых значений удельного годового расхода электрической энергии на общедомовые нужды многоквартирных домов»;

– «Определение базовых удельных характеристик расхода тепловой энергии на горячее водоснабжение жилых зданий на основании натурных исследований»;

– «Разработка методики оценки тепловой инерции зданий»;

– «Разработка методики определения минимального допустимого значения сопротивления теплопередаче внутренних ограждающих конструкций жилых помещений при применении поквартирных систем управления отоплением»;

– «Разработка методики оценки параметров микроклимата и акустического комфорта помещений многоквартирных жилых домов при использовании вентиляционных приточных клапанов»;

– «Разработка методики оценки стоимости жизненного цикла (ОСЖЦ) трубопроводов сетей теплоснабжения из различных материалов»;

– «Определение базовых удельных характеристик расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию общественных зданий»;

– «Разработка расчетных характеристик сооружения биологической очистки сточных вод с применением загрузочного материала»;

– «Разработка методики проектирования рациональной формы стационарных солнцезащитных устройств на основе солнечных карт с равнопромежуточной проекцией»;

– «Исследование динамических характеристик отечественных резин и каучуков для применения в высоконагруженных приложениях (демпферах гистерезисного трения, сейсмоизоляторах) при сейсмических колебаниях»;

– «Исследование изоляции воздушного и ударного шума конструкциями зданий из перекрестноклееной древесины и разработка метода их расчета»;

– «Теоретические и экспериментальные исследования по определению вибрационных характеристик пассажирских и грузовых поездов для прогнозирования создаваемой ими вибрации в помещениях жилых и общественных зданий»;

– «Применение пеногипса с использованием аддитивных технологий возведения малоэтажных зданий»;

– «Разработка методики расчета эффективности цифровых систем управления освещением»;

– «Определение энергоэффективности основных типов современных теплоизоляционных материалов и легких бетонов для различных ограждающих конструкций в зависимости от срока эффективной эксплуатации, климатических условий строительства и других факторов»;

– «Разработка методики выбора проектных решений при капитальном ремонте и реконструкции трубопроводов систем водоснабжения и водоотведения на основании сравнительного динамического анализа затрат на их реализацию».

В отчетном году Институтом проводились работы, выполненные по хозяйственным договорам и государственным контрактам. В 2025 году было заключено порядка 1000 договоров на сумму 321 млн рублей, из них 4 научно-исследовательских и научно-технических договора с ФАУ «ФЦС» на сумму 20,3 млн рублей.

В числе наиболее крупных работ, выполненных НИИСФ РААСН по хозяйственным договорам и контрактам с различными организациями, могут быть названы:

– «Проведение комплексных испытаний фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями СФТК “BITEX B1” и СФТК “BITEX A2” на соответствие требованиям ГОСТ Р 56707-2023 с определением класса надежности по применению» (ООО «Битекс-Урал»);

– «Анализ технической документации, подтверждение пригодности и определение условий применения плит “ИЗОРОК” (ISOROC) из минеральной (каменной) ваты в строительных системах» (ООО «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус»);

– «Анализ технической документации, подтверждение пригодности и определение условий применения плит “Vetonit” (Ветонит) из минеральной (стеклянной) ваты в строительных системах.» (ООО «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус»);

– «Проведение экспериментальных определений теплопроводности и прочности на сжатие при 10-процентной относительной деформации тепло-, звукоизоляционной плиты на пеностекольном щебне “Вилопласт”» (ООО «НПП СК Мост»);

– «Методическое сопровождение при градуировке автоматического измерителя влажности почвы» (ООО «СовТрансТех»);

– «Проведение экспериментальных определений паропроницаемости листового строительного материала, изготовленного на магнезиальном вяжущем магринит» (ООО «Магрин»);

– «Проведение экспериментальных исследований сохранности эксплуатационных качеств элементов каркасно-обшивных стен при воздействии климатических факторов и агрессивных сред» («Ассоциация развития стального строительства»);

– «Определение характеристик прочности при изгибе и теплопроводности при криогенной температуре партии изделий из пеностекла “НЕОПОРМ D130”» (ООО «Вэйэнерджи»);

– «Экспериментальные определения прочности сварного шва на разрыв ПВХ-мембраны “PLASTFOIL GEO” с ПВХ-мембраной “LOGICBASE V-SL” и с гидрошпонкой “Аквастоп ХОМ-200-3/20 ПВХ”» (ООО «Пеноплэкс СПб);

– «Анализ технической документации, оценка теплозащитных качеств, подтверждение пригодности и определение условий применения внешних навесных ненесущих стен системы “НК-150”» (ООО НПО «Новая конструкция»);

– «Оценка возможности применения натурального камня в декоративно-защитных целях, в условиях периодически сменяемой хлорно-ионизированной воды» (ООО «АРД Технология»);

– «Выполнение научно-технической работы по теме: “Измерить яркость 3-х рекламных конструкций типа «медиафасад» размером 22 х 12 м каждый, установленных на фасаде здания ТЦ “Гранд” по адресу: г. Химки, ул. Бутаково, 4 и подготовить светотехническое заключение о режиме их работы» (ООО «Маер Групп»);

– «Выполнение научно-технической работы по теме: “Провести исследования и рассчитать инсоляционный режим квартир № 63 и № 75 жилого комплекса по адресу: Москва, вн. тер. «Г» муниципального округа “Замоскворечье”,

набережная Космодамианская, земельный участок 4 / 22 / 9 с учетом прилегающей застройки и подготовить заключение» (ООО «Специализированный застройщик “ГАЛС-Космодамианская”»).

Проекты и постройки

Москва

• *Академик РААСН Ильичев В.А.* – проекты:

– ЖК «Secret Garden», Москва (общая площадь – 123,0 тыс. м^2, высота – 120 м; генеральное проектирование: концепция, АГР, стадия «П») (девелопер – ГК «Кортрос»; Золотой призер международной премии «Urban Design & Architecture Design Awards 2025: номинация «Жилая архитектура (концепция)»);

– Концертный зал по адресу: г. Тобольск, ул. Пристанская (общая площадь – 11 930 м^2; генеральное проектирование: концепция, АГО, стадия «П», стадия «РД», ведется строительство) (заказчик – ООО «ЗапСибНефтехим»);

– Международный архитектурный конкурс на лучшую концепцию общественно-делового комплекса «ФИЛИ», включающего объекты транспортно-пересадочного узла, г. Москва (высота здания – 345 м, общая площадь – 151 200 м², комплексная концепция. Проект был инициирован новой концессионной компанией и прошел при поддержке Москомархитектуры).

• *Академик РААСН Каприелов С.С., советник РААСН Шейнфельф А.В.* – постройки:

– Многофункциональный жилой комплекс с подземной автостоянкой, апартаментами и встроенно-пристроенными нежилыми помещениями, с фрагментарной реставрацией и приспособлением объектов культурного наследия на территории Бадаевского пивоваренного завода. Выполнен по технологии напорного бетонирования (разработка технологического регламента производства бетонных работ и научно-технического сопровождения с контролем качества). Возведено 188 сталежелезобетонных конструкций колон и наклонных связей высотой 36,38 м в несъемной опалубке, функцию которой выполняла стальная оболочка диаметром 0,92 м, с проектным классом бетона В80;

– возведены две массивные сталежелезобетонные арки высотой 19 м, пролетом 48 и 85 м (объемом: 313 и 552 куб. м в несъемной опалубке, функцию которой выполняла стальная оболочка диаметром 2,5 и 3,5 м с проектным классом бетона В70 на объекте «Технопарк ПАО “Сбербанк” в инновационном центре “Сколково”». Нестандартное конструктивное решение наклоненных друг к другу двух арок с элементами связи под различными углами, подчинено архитектурной концепции всего объекта Технопарка, выполненного архитектурной и

дизайнерской фирмой «Zaha Hadid Architects» (разработка технологического регламента производства бетонных работ и научно-технического сопровождения с контролем качества);

– возведена защитная оболочка шахты реакторной установки в Республике Боливия. Разработан состав самоуплотняющейся особотяжёлой бетонной смеси марки БСТ ОТБ В40 D4200 П5 ГОСТ Р 70222-2022 и технология бетонирования конструкции с применением поршневого бетононасоса.

• *Академик РААСН Крылов С.Б.*:

– выполнил научно-техническое сопровождение проектирования изотермических резервуаров СПГ газоперерабатывающего комплекса в районе посёлка Усть-Луга (выполнены прочностные и теплотехнические расчёты, в том числе на аварийные воздействия (пожар, удар самолёта) резервуаров диаметром до 90 м и высотой до 56 м);

– выполнил анализ стойкости к особым воздействиям блока реакторной установки Петербургского института ядерной физики в г. Гатчина Ленинградской области (проанализирована и подтверждена прочность конструкций при возможном ударе самолёта, при воздействии смерча, при экстремальных снеговых нагрузках).

• *Член-корреспондент РААСН Ведяков И.И.* – осуществлял научно-техническое сопровождение разработки проектной документации конструктивных решений уникальных зданий (класс сооружения КС-3 по ГОСТ 27751):

– строительства объектов в г. Севастополь: «Театр оперы и балета»; «Музейный комплекс галереи искусств», в рамках реализации проекта «Музейный и театрально-образовательный комплексы в г. Севастополе»;

– проектирование зданий комплекса «Лахта-2» и «Лахта-3» (первый этап) в Санкт-Петербурге;

– проектирование музейно-театрального комплекса в г. Кемерово (конструктив).

Постройки:

– Камчатская краевая больница (комплекс работ при строительстве и введению в эксплуатацию, 1-я очередь);

– Ледовый дворец в г. Нижнем Новгороде (работы по научно-техническому сопровождению проектирования, изготовлению и монтажу, проведены работы по введению объекта в эксплуатацию).

• *Член-корреспондент РААСН Козлов Д.В.* – согласование замены производителя гибких бетонных плит для укрепления берегов, откосов, насыпей по объекту: «Реконструкция моста через р. Малый Иргиз на км 50 + 994 автомобильной дороги Балаково-Духовницкое в Духовницком районе Саратовской области» (заказчик – ООО «Пелискер»).

• *Член-корреспондент РААСН Рахманов В.А.* – постройки: строительство энергоэффективных многоэтажных зданий системы «Юникон», полистиролбетонные изделия и конструкции получили широкое применение в малоэтажном строительстве в различных регионах России: в Челябинской, Новосибирской, Свердловской, Омской, Томской, Тюменской, Ленинградской и Московской областях.

• *Советник РААСН Бенуж А.А.* – выполнены консультационные услуги для разработки, произведена оценка проектной документации по требованиям ГОСТ Р 70346-2022 «”Зеленые” стандарты. Здания многоквартирные жилые “зеленые”. Методика оценки и критерии проектирования, строительства и эксплуатации» по объектам: многоквартирный жилой дом (корпуса 1, 2, 3) с подземной автостоянкой (Этап 1) по адресу: Москва, Ленинградское шоссе, вл. 67; многоквартирный многоэтажный жилой дом (литер 31) со встроенными помещениями и автостоянкой по адресу: г. Уфа, Октябрьский район, ул. Сипайловская.

• *Советник РААСН Конюхов Д.С.* – проекты: научно-техническое сопровождение строительства Бирюлевской и Рублево-Архангельской линий Московского метрополитена.

– постройки: научно-техническое сопровождение строительства участка Троицкой линии Московского метрополитена между станциями «Новаторская» и «ЗИЛ» длиной порядка 10 км со станциями «Вавиловская», «Академическая», «Крымская», «ЗИЛ» (введён в эксплуатацию в сентябре 2025 г.).

• *Советник РААСН Резниченко В.С.* – сопровождение предпроектных работ по созданию газотранспортной системы «Сила Сибири II» по транспортировке природного российского газа через Монголию в Китай (в интересах ПАО «Газпром»).

ДВТП РААСН (Владивосток)

• *Академик РААСН Беккер А.Т., советник РААСН Ким Л.В.* – осуществляли руководство научно-техническим сопровождением проектов (г. Владивосток):

– реконструкция сухого дока № 2 (Этап I. Доковая насосная станция со зданием доковых служб») (заказчик – АО «Центр судоремонта “Дальзавод”»);

– многофункциональный комплекс с аквакомплексом, 4* по адресу: Приморский край, Хасанский муниципальный округ, п.г.т. Зарубино, бухта Алеут (Этап 1) (заказчик – ООО «СМАРТ-И»).

• *Член-корреспондент РААСН Вавренюк С.В.* – постройки:

– Музейный и театрально-образовательный комплекс на о. Русский в г. Владивостоке. Проведены исследования эксплуатационной надежности

навесных вентилируемых фасадных систем с облицовкой керамическими панелями со скрытым креплением на зданиях объекта. Проведена техническая оценка проектных решений и определены причины преждевременного разрушения облицовки в климатических условиях юга Тихоокеанского побережья;

– Научно-образовательный центр в г. Южно-Сахалинске. Проведена техническая оценка технологии возведения железобетонных несущих конструкций на, даны рекомендации по обеспечению качества бетонирования густоармированных конструкций;

– мультимодальный транспортно-логистический центр «Артем» в Приморском крае. Проведены исследования цементобетонных покрытий, выполненных по технологии скользящих форм и выявлены ошибки в технологии строительства, влияющие на качество и долговечность цементобетонных покрытий.

ПТП РААСН (Нижний Новгород)

• *Член-корреспондент РААСН Губанов Л.Н.* – разработаны разделы проектной документации «Охрана окружающей среды» по объектам:

– «Реконструкция гидротехнических тоннелей реки Ржавки в Ленинском районе г. Нижнего Новгорода»;

– «Берегоукрепление правого берега р. Шексны в г. Рыбинске Ярославской области» (1, 2 этапы).

• *Советник РААСН Бодров М.В.* – проекты по созданию современных сетей отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, автоматизированного ИТП, противодымной защиты здания, авторский надзор (г. Нижний Новгород):

– ОКН регионального значения «Дом А.С. Заплатина», 1910–1911 гг., площадь Ошарская, д. 1/41 (литера «А») «Современное использование: здание Военного Комиссариата Нижегородской области» (проектная организация: ООО «Велес-НН»);

– общежития ННГАСУ: Общежитие № 1 по ул. Гоголя, 3; Общежитие № 2 по пер. Корейский, 6 (проектная организация: ФГБОУ ВО ННГАСУ);

– многоквартирный дом по ул. Зайцева, рядом с домом № 22 (проектная организация: ООО «Велес-НН»).

Постройки (г. Нижний Новгород):

– многоквартирный дом в границах улиц Зеленхозовская, Парышевская, Ореховская в Автозаводском (руководитель группы ОиВ; проектная организация: ООО «Велес-НН») (заказчик ООО – «СЗ ННДК Автозавод»);

– капитальный ремонт здания по ул. Героя Фильченкова, 14 (руководитель группы ОиВ; проектная организация: ООО «Смарт-Инжиниринг»); капи-

тальный ремонт здания для размещения Сергачского районного суда Нижегородской области по адресу: Нижегородская область, г. Сергач, пл. Гайдара, 12 (руководитель группы ОиВ; проектная организация: ООО «Велес-НН»).

• *Советник РААСН Тур В.И.* – обследование зданий и сооружений, расположенных по адресу: Ульяновская область, Цильнинский район, р.п. Цильна, ул. О.Кошевого, д. 2А; техническое обследование, обмерные работы фрагмента здания (подвал рамного корпуса) по адресу: г. Ульяновск, Московское шоссе,78, стр. 5, ООО «УАЗ-Штамповочное производство»; обследование технического состояния строительных конструкций здания № 82 «Польмот» по адресу: Ульяновская область, г. Димитровград, просп. Автостроителей, 78/82, подготовка технического заключения по результатам обследования.

• *Советник РААСН Шувалов М.В.* – выполнил проект: «Концепция устойчивого развития поселения города Самары» (соисполнитель работы, разработка инженерных разделов. Заказчик – Департамент градостроительства городского округа Самара).

– Постройки: Два водовода диаметром 1000 мм от водоводов ПОК в районе ул. Клиническая / ул. Горная до НФС-3 в г. Самаре.

СЗТП РААСН (Санкт-Петербург)

• *Член-корреспондент РААСН Мангушев Р.А.* – проекты:

– разработка проектной документации на усиление оснований фундаментов зданий цементацией по манжетной технологии, примыкающих к площадке строительства объекта «Техническое перевооружение действующего цеха по производству комбикормов. Участок линии приема сырья с автотранспорта производительностью 150 т/ ч» по адресу: Ленинградская область. г. Волхов, Мурманское шоссе, 8;

– геотехническое обоснования для объекта нового строительства: «Многоквартирный дом со встроенными помещениями и встроенно-пристроенным подземным гаражом» по адресу: Санкт-Петербург, наб. Октябрьская;

– геотехническое обоснование для объекта «Реновация санатория “Имени Артема Сергеева” по адресу: г. Химки, мкр. Фирсановка (площадь участка около 28 га). Реконструкция Лечебно-спального корпуса».

Постройки: закончены основные строительно-монтажные работы по вновь устроенной подземной части здания реконструируемого Музыкального театра им. Ф.И. Шаляпина (бывший Мьюзик-холл) в Санкт-Петербурге на основе ранее выполненного геотехнического обоснования устройства подземной части объекта.

СТП РААСН (Томск)

• *Советник РААСН Сарченко В.И.* – разработка проектов для г. Красноярска: жилой дом № 1 (корпусы 4 и 5) с автостоянкой в Октябрьском районе (общая площадь 40 208,6 м^2, III этап); здания спортивных клубов № 1–4 (общей площадью 2 953 м^2).

Постройки в г. Красноярске:

– многоквартирный жилой дом № 1 по ул. Машиностроителей, 31 (корпусы 1 и 2, общей площадью 18 429,7 м^2); жилой комплекс «Гранит» с автостоянками по ул. Лесников (корпусы 1 и 2, общей площадью жилого дома 53 075,8 м^2);

– административное здание организаций, обеспечивающих предоставление коммунальных услуг по ул. Лесопарковая, 19 (общей площадью 9 322,7 м^2).

• *Советник РААСН Носков И.В*. – принял участие:

– в организации и проведении геотехнического мониторинга состояния зданий и сооружений, расположенных в непосредственной близости от строящегося Международного аэропорта «Барнаул» и по мониторингу состояния строящегося нового аэровокзального комплекса Международного аэропорта «Барнаул» (заказчик: МСУ-1, Москва);

– организация и проведение мониторинга близлежащих зданий при строительстве объектов в г. Барнауле: «Многоквартирные дома со встроенными, пристроенными, встроенно-пристроенными объектами, с реконструкцией комплекса стадиона “Локомотив” по проспекту Строителей, 18»; «Многоквартирный дом с объектами общественного назначения и подземной автостоянкой по проспекту Сибирский, 36в»; «Многоквартирный дом с объектами общественного назначения и подземной автостоянкой по ул. Никитина, 10»; «Многоквартирный дом с объектами общественного назначения и подземной автостоянкой по ул. Пролетарская, 99»;

Постройки (разработка проектной документации) в г. Барнауле:

– Центр цифровизации промышленности Алтайского края АлтГТУ им. И.И. Ползунова по адресу пр. Ленина, 46;

– комплекс сооружений текстильной отделочной фабрики на территории АО БМК «Меланжист Алтая» и др.

• *Советник РААСН Чупин В.Р.* – принял участие в разработке перспективной схемы видеосистем водоснабжения и водоотведения в г. Байкальске, расположенного в Центральной экологической зоне озера Байкал в Иркутской области» (в рамках федерального проекта «Экология. Сохранение озера Байкал»).

УТП РААСН (Екатеринбург)

• *Советник РААСН Алехин В.Н.* – участие в разработке проектной и рабочей документации для объектов:

– комплекс апартаментов со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения (блоки № 3 и 4) в границах спортивно-туристического комплекса «Шерегеш» Таштагольского района Кемеровской области (стадия «П», конструктивные решения);

– объекты культурного наследия регионального значения в г. Екатеринбурге: «Дом жилой» (ул. Большакова, 84) и «Дом жилой» (ул. Большакова, 86), входящих в состав объекта культурного значения регионального значения «Комплекс брусковых коттеджей» (проект первоочередных противоаварийных и консервационных мероприятий);

– жилой комплекс с подземной автостоянкой (29-этажный жилой дом с подземной автостоянкой) по адресу: г. Екатеринбург, ул. Малышева, 123 (Стадия «П»).

Постройки:

– комплекс апартаментов со встроенно-пристроенными помещениями общественного назначения (блок № 1) в границах спортивно-туристического комплекса «Шерегеш» Таштагольского района Кемеровской области;

– специализированный учебно-научный центр УрФУ в районе Новокольцовский г. Екатеринбурга.

ЦТП РААСН (Курск)

• *Член-корреспондент РААСН Трещев А.А*. – осуществлял научное руководство при разработке проектов:

– выполнение обмерных работ, инструментальное обследование и оценка технического состояния строительных конструкций АБК и примыкающей к нему части монтажного корпуса на территории АО «ТПЗ» по адресу: г. Тула, ул. Марата, 47 Б (заказчик – АО «Тульский патронный завод»);

– выполнение расчётов несущих строительных конструкций зданий в Москве: административно-производственного комплекса (ул. Клары Цеткин, вл. 26 А) (разработка комплекта «КЖ»; заказчик – ООО «АС-Групп»); промышленно-производственного комплекса (ул. Деловая, 20 (секции А, В, С); заказчик – ООО «Сити-Групп»);

– выполнение геотехнических расчётов по жилому комплексу по адресу: г. Казань, ул. Родины (заказчик – ООО «Эксперт-Инжиниринг»); проведение геотехнического мониторинга при строительстве производственного модуля №1 на территории ПАО «Императорский Тульский оружейный завод» (заказчик – ПАО «Императорский Тульский оружейный завод») и др.

Постройки:

– здания, расположенные на территории ПАО «Императорский Тульский оружейный завод»: производственные модули № 1 и № 2 (заказчик – ПАО «Императорский Тульский оружейный завод»);

– реконструкция зданий: механическая мастерская комплекса по выращиванию шампиньонов (Тульская область, Венёвский район, с. Дьяконово; заказчик – ООО «НГК Кашира»); автотехнический центр (г. Тула, ул. Оборонная, 116; заказчик – ООО ПКЦ «Баукомплекс») и др.

• *Советник РААСН Осовских Е.В.* – участие в разработке проектов (расчет несущих конструкций, проверка расчетов; заказчик – ООО «БСМ Проект):

– г. Белгород: школа (ул. Песчаная), лечебный корпус Городской больницы № 2;

– Белгородская область: колокольня в микрорайоне «Таврово-4» с. Таврово, Белгородского района; жилой микрорайон «Северная звезда» в п. Северный Белгородского района (многоквартирный жилой дом со встроенными нежилыми помещениями, блок-секции А, Б); жилой район «Рыбацкий квартал» в г. Строитель (многоквартирные жилые дома); жилые дома в мкр. Лебединец, д. 30 в г. Старый Оскол.

Постройки в Белгородском районе Белгородской области (расчет несущих конструкций, проверка расчетов, прохождение экспертизы): жилой комплекс «Южная резиденция» (п. Дубовое); блоксекции 1-8 и жилые дома в микрорайоне № 4 жилого района «Улитка» (п. Дубовое); жилые здания в микрорайоне «Дубрава» (п. Репное).

• *Советник РААСН Рощина С.И.* – участие в разработке проектов:

– реконструкция нежилого здания по адресу: г. Владимир, ул. Мещерская, 6а (заменена фундамента, фундаментных балок, колонны, балки и плит чердачного перекрытия, стропильной системы);

– капитальный ремонт северных фасадов корпусов «Север», «Север-2», «Запад» ОТК «Тандем» по адресу: г. Владимир, ул. Куйбышева, 26 ж (визуальное объединение существующих корпусов в комплекс зданий, выдержанный в едином стиле с применением общих архитектурно-художественных решений);

– производственный склад ВТФ по адресу: Владимирская область, Петушинский район, пос. Вольгинский (размеры здания 77,9 × 22,2 м, высота 11,99 м).

НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ОБЩЕЕ СОБРАНИЕ РААСН

23–25 апреля 2025 года в Москве в Центральном Доме архитектора состоялось Общее собрание членов РААСН. В работе сессии приняли участие 248 человек, из них: 47 академиков, 76 членов-корреспондентов и 125 человек почетных членов и советников РААСН, иностранных членов РААСН, а также гостей собрания.

22 апреля в рамках Общего собрания членов РААСН состоялась встреча президента Академии Д.О. Швидковского с руководителями представительств РААСН в федеральных округах Российской Федерации.

В первый день работы собрания 23 апреля состоялось торжественное открытие выставки по теме собрания «Архитектурное, градостроительное и строительное образование в XXI веке». Вниманию участников была представлена презентация Инновационного альбома РААСН – 2024. После чего состоялось награждение лауреатов Всероссийского открытого концептуального конкурса, посвященного 275-летию Московской архитектурной школы «Архитектура – картина времени».

Открыл Общее собрание президент РААСН Д.О. Швидковский. Депутат Мосгордумы Е.В. Селиверстов зачитал участникам Общего собрания поздравительный адрес от председателя Московской областной Думы А.В. Шапошникова. В адрес Общего собрания также поступили приветствия от министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации И.Э. Файзуллина, президента Российской академии наук Г.Я. Красникова и депутата Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации В.И. Ресина.

На пленарном заседании с докладами выступили:

– президент РААСН Д.О. Швидковский с докладом: «Преимущества и вызовы российского архитектурно-строительного образования»,

– вице-президент РААСН Г.В. Есаулов с докладом: «Архитектурное образование XXI: традиции и новаторство»,

– вице-президент РААСН М.В. Шубенков с докладом: «Градостроительство в образовании, науке и практике»;

– вице-президент РААСН П.А. Акимов с докладом: О подготовке инженерных кадров, исследования и разработки для обеспечения технологического лидерства в строительной отрасли».

С содокладами выступили:

– чл.-корр. РААСН Е.В. Полянцев с докладом «Новое в преподавании науки сохранения объектов культурного наследия»;

– чл.-корр. РААСН Ю.В. Рысин с докладом «Проблемы подготовки градостроителей. Теория и практика»;

– акад. РААСН А.Т. Беккер с докладом «Кадры и научные ресурсы вузов Дальнего Востока для строительной отрасли».

Также на пленарном заседении выступили руководители ведущих архитектурно-строительных вузов страны:

– ректор НГУАДИ им. А.Д. Крячкова (Новосибирск), чл.-корр. РААСН Н.В. Багрова с докладом «Региональные особенности кадрового обеспечения проектной сферы (на примере Сибирского федерального округа России);

– ректор УрГАХУ им. Н.С. Алфёрова (Екатеринбург), чл.-корр. РААСН А.В. Долгов с докладом «Уральская архитектурная школа. Основоположники и взгляд в будущее»;

– проректор по учебной работе и развитию МАРХИ (государственная академия), сов. РААСН В.В. Кочергин с докладом «Развитие Московского архитектурного института»;

– ректор НГАСУ (Новосибирск), чл.-корр. РААСН Ю.Л. Сколубович с докладом «РАНОЦ РААСН как одна из форм взаимодействия Академии с вузами»;

– ректор ЮЗГУ (Курск), чл.-корр. РААСН С.Г. Емельянов с докладом «Новые модели обучения студентов инженерных направлений подготовки и специальностей, реадизуемые в Юго-Западном государственном университете».

Во второй день Общего собрания, 24 апреля, состоялись Общие собрания отделений Академии, на которых были заслушаны отчеты о научно-организационной деятельности отделений в 2024 году.

В этот же день состоялись выборы кандидатов на вакансии академиков РААСН и членов-корреспондентов РААСН. Выборы на вакансии действительных членов (академиков) РААСН проведены в Отделении архитектуры. Выборы действительных членов (академиков) в Отделении градостроительства и в Отделении строительных наук не проводились в связи с отсутствием вакансий.

В действительные члены (академики) РААСН по Отделению архитектуры тайным голосованием были избраны:

– Романов О.С. и Юдинцев В.П. (направление «Архитектурная практика»); Коротич А.В. (направление «Архитектурная наука»).

В члены-корреспонденты РААСН тайным голосованием были избраны:

– по отделению архитектуры: Кузенбаев Т.Б. (направление «Архитектурная практика»), Дуцев М.В. (направление «Архитектурная наука и образование»), Гридасова П.О. (направление «Архитектурная практика», вакансия с ограничением возраста кандидатов до 55 лет);

– по Отделению градостроительства: Власов Д.Н. (направление «Градостроительная наука»); Коротаев В.П., Перькова М.В. (направление «Градостроительная практика»);

– по Отделению строительных наук: Ведяков И.И. (направление «Металлические строительные конструкции зданий и сооружений»); Лабудин Б.В. (направление «Деревянные строительные конструкции зданий и сооружений»).

В последний день работы Общего собрания РААСН, 25 апреля, президент Академии Д.О. Швидковский вручил аттестаты новым членам РААСН и провел торжественную церемонию награжения медалями и дипломами РААСН лауреатов XXVII Конкурса на лучшие творческие и научные работы в области архитектуры, градостроительства и строительных наук за 2024 год и лауреатов Медалей РААСН.

Участникам Общего собрания были представлены для утверждения: Отчет о научной, научно-организационной и финансово-хозяйственной деятельности Российской академии архитектуры и строительных наук и научных организаций, подведомственных Министерству строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации в 2024 году, Приоритетные направления развития фундаментальных научных исследований в сфере архитектуры, градостроительства и строительных; проект итогового документа Общего собрания членов РААСН. После обсуждения представленных материалов, они были утверждены Общим собранием.

РАБОТА ПРЕЗИДИУМА, ОТДЕЛЕНИЙ РААСН И ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ РААСН

Общая информация. Президиум РААСН

В течение 2025 года президиум РААСН провел 10 заседаний (часть из которых проходила в режиме видеоконференций), на которых решались научно-организационные вопросы деятельности Академии.

Президиумом РААСН была продолжена работа по организации и проведению конкурсного отбора тем на выполнение фундаментальных научных исследований и экспертизы заявок, представленных на конкурс на выполнение ФНИ РААСН и Минстроя России в области архитектуры, градостроительства и строительных наук в 2026 году; формированию Плана ФНИ Минстроя России и

РААСН в области архитектуры, градостроительства и строительных наук на 2026 год; мониторингу эффективности и результативности выполнения ФНИ в области архитектуры, градостроительства и строительных наук в 2024 году в организациях, подведомственных Минстрою России – ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» и ФГБУ «НИИСФ РААСН».

Президиумом РААСН была организована работа по подготовке материалов для включения в доклад Президенту Российской Федерации и в Правительство Российской Федерации «О реализации государственной научно-технической политики в Российской Федерации и о важнейших научных достижениях, полученных российскими учеными» о важнейших результатах научных исследований в области архитектуры, градостроительства и строительных наук за 2025 год.

Президиум продолжил экспертную деятельность РААСН в рамках проведения независимой академической экспертизы в Информационно-аналитической системе Российской академии наук (ИАС РАН). При Координационном совете Программы ФНИ в Российской Федерации на долгосрочный период (2021–2030 оды) продолжила свою деятельность Секция «Строительство и архитектура», возглавляемая президентом РААСН акад. РААСН Д.О. Швидковским. В ЕГИСУ НИОКР размещен Детализированный план ФНИ секции «Строительство и архитектура», утвержденный Координационным Советом Программы ФНИ в Российской Федерации на полгосрочный период (2021–2030 годы).

Президиум Академии продолжил работу по формированию банка инновационных предложений РААСН. Подготовлен Альбом инновационных предложений Российской академии архитектуры и строительных наук (выпуск 2024–1).

Для рассмотрения и утверждения Общим собранием членов РААСН были подготовлены материалы: Отчет о научной, научно-организационной и финансово-хозяйственной деятельности РААСН и научных организаций, подведомственных Минстро. России в 2024 году; Предложения по приоритетным направлениям развития исследований в сфере архитектуры, градостроительства и строительных наук.

Ежегодно президиум РААСН проводит Конкурс на медали и дипломы РААСН на лучшие научные и творческие работы в области архитектуры, градостроительства и строительных наук. В марте отчетного года президиум объявил итоги Конкурса за 2024 год.

Президиум РААСН продолжил сотрудничество и взаимодействие с российскими регионами, с профильными научными организациями и учреждениями высшего образования и, а также с иностранными научно-образовательными организациями.

При президиуме РААСН сформирована и осуществляла свою деятельность Рабочая группа по выдвижению на членов РААСН на государственные и почетные награды, и иные поощрения Российской Федерации, на соискание премии Правительства Российской Федерации в области культуры, науки и технике.

В течение года президиумом рассматривались вопросы эффективного взаимодействия с Минстроем России, РАН, Координационным советом Программы фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2021–2030 годы).

Также на заседаниях президиума РААСН в 2025 году рассматривались и другие вопросы:

22 января

– информация об увеличении ежемесячных выплат членам государственных академий в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.12.2024 г. № 2410; вручение Благодарственных писем от ФГБОУ ВО ДГТУ (г. Ростов-на-Дону) академикам РААСН Бондаренко И.А., Гельфонд А.Л., Казаряну А.Ю. и поч. чл. РААСН Кудрявцеву С.П.;

– о Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2030 года с прогнозом до 2036 года; об итогах и решениях Экспертного совета РАН, состоявшегося 15.01.2025 г. и др.

10 марта (совместно с Учёным советом РААСН)

– о подготовке к Общему собранию членов РААСН – 2025 (проект документа «Приоритетные направления развития фундаментальных и прикладных научных исследований в сфере архитектуры, градостроительства и строительных наук в 2025 году»; подготовка заключений по кандидатам на вакансии в члены РААСН от каждого отделения; подготовка проекта списка кандидатов на вакансии членов РААСН; утверждение тем докладов по теме научной части Общего собрания «Архитектурное, градостроительное и строительное образование в XXI веке);

– о создании Научного совета при президиуме РААСН по энергетическому строительству (Отделение строительных наук) и др.

19 марта

– об итогах заседания Координационного совета Программы ФНИ в Российской Федерации на долгосрочный период (2021–2030 годы);

– о создании рабочей группы по спасению Георгиевского Собора в г. Юрьев-Польский и др.

29 мая

– информация президента Д.О. Швидковского об участии в Общем собрании РАН;

– о рабочей группе РААСН по спасению Георгиевского собора в г. Юрьев-Польский Владимирской области др.

9 июля

– информация президента Д.О. Швидковского о праздновании профессионального праздника «День архитектора Российской Федерации» в первый понедельник июля; о ситуации с финансированием ФНИ и ПНИ;

– о подготовке Сборника научных трудов РААСН за 2024–2025 годы;

– о присуждении медалей и дипломов РААСН на XXXIV международном смотре-конкурсе лучших выпускных квалификационных работ по архитектуре, дизайну и искусству, организованном МООСАО и др.

6 октября

– информация президента Д.О. Швидковского о разработке указа Президента РФ об архитектуре и градостроительству по поручению Администрации Президента РФ; об одобрении деятельности РААСН помощником Президента РФ В.В. Мединского;

– об Отчёте РАН по реализации Программы ФНИ в РФ на долгосрочный период (2021–2030 годы) в 2024 году (информация главного учёного секретаря президиума РААСН О.В. Розенберг);

– о 25-летнем юбилее научного журнала РААСН «Academia. Архитектура и строительство»;

– об итогах II Научно-практической конференции «Архитектура в формировании среды жизнедеятельности: проблемы, задачи и решения, состоявшейся 15 сентября в РААСН (информация вице-президента РААСН Г.В. Есаулова);

– об участии РААСН в XII Международном форуме 100+ TechnoBuild в (Екатеринбург, 30.09.2025–3.10 2025) и в XXXIII Международном фестивале «Зодчество 2025» (Москва, 4–6 ноября 2025 г.) и др.

12 ноября

– о работе рабочей группы РААСН по сохранению Георгиевского собора в г. Юрьев-Польский Владимирской области и др.

24 декабря

– информация Д.О. Швидковского о создании Совета по национальному коду в архитектуре и градостроительстве при Президенте РФ и др.;

– о проведении Всероссийской научной конференции с международным участием «Зодчий будущего», посвящённой 100-летию со дня рождения доктора архитектуры А.В. Иконникова.

Отделения РААСН

Отделение архитектуры

Куратор деятельности Отделения –
вице-президент РААСН академик РААСН Г.В. Есаулов.
Академик-секретарь – академик РААСН Е.И. Григорьева.
Начальник отдела научной и экспертной деятельности –
советник РААСН Н.В. Грязнова.
Ученый секретарь – А.Х. Камалова.

В Общем собрании Отделения, проведенном в Москве в рамках Общего собрания членов РААСН, приняли участие 111 человек, из них: 17 академиков, 32 члена-корреспондента, а также советники РААСН, почетные члены РААСН, гости и сотрудники аппарата РААСН – всего 62 человека.

На заседании Общего собрания обсуждались следующие вопросы:

– информация о деятельности Отделения в 2024 году; докладчик: вице-президент РААСН Есаулов Г.В.;

– отчет о деятельности Отделения архитектуры за 2024 год и о плане работы Отделения архитектуры на 2025 год (докладчик: и.о. академика-секретаря Отделения Григорьева Е.И.) и его обсуждение членами Отделения. Принятие решения общего собрания Отделения архитектуры;

– вручение аттестатов советников Отделения архитектуры РААСН;

– выборы: академика-секретаря Отделения архитектуры;

– выборы кандидатов в состав академиков РААСН по Отделению архитектуры по направлению деятельности «Архитектурная практика» и «Архитектурная наука и образование» (тайное голосование);

– выборы кандидатов в состав членов-корреспондентов РААСН по Отделению архитектуры по направлению деятельности «Архитектурная практика», «Архитектурная практика» (вакансия с ограничением возраста кандидатов до 55 лет на момент подачи документов), «Архитектурная наука и образование» (тайное голосование);

– принятие решения общего собрания Отделения архитектуры РААСН и др.

С отчетом о деятельности Отделения за отчетный год выступил вице-президент РААСН Есаулов Г.В., доложивший о научно-исследовательской деятельности Отделения, в том числе по разработке Плана ФНИ РААСН на 2025 год в области архитектуры, выполняемых за счет средств федерального бюджета в рамках направлений и разделов Программы фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2021–2030 годы), об издательской и публикационной деятельности Отделения, о проведении научно-

творческих мероприятий (круглых столов, конференций, академических чтений, выставок и пр.).

И.о. академика-секретаря Григорьева Е.И. отчиталась о работе Отделения архитектуры в 2024 году, осветила работу Бюро и Ученого совета РААСН по архитектуре, а также академических советов, курируемых Отделением, представила наиболее значимые достижения в научной и практической деятельности членов и советников Отделения, представила предложения по плану работы на 2025 год.

По результатам обсуждения отчётных докладов Общее собрание Отделения архитектуры РААСН утвердило отчет о деятельности Отделения в 2024 году и признало деятельность Отделения удовлетворительной. Была одобрена деятельность Отделения по реализации Плана ФНИ РААСН и Минстроя России в 2024 году и разработке Плана ФНИ РААСН на 2025 год по направлению «Архитектура», выполняемых за счет средств федерального бюджета. Одобрена работа Бюро, Ученого совета РААСН по архитектуре и научных советов, работающих при Отделении. Положительно была отмечена работа членов и советников Отделения по организации научных и научно-творческих мероприятий.

Членами Отделения путём тайного голосования Е.И. Григорьева была выбрана на должность академика-секретаря Отделения архитектуры.

В рамках общего собрания Отделения прошли выборы кандидатов в состав членов Академиии по Отделению архитектуры. Кандидаты, баллотирующиеся в состав членов Академии по Отделению архитектуры, представили доклады о творческой деятельности.

По результатам тайного голосования кандидатами в состав академиков РААСН по Отделению архитектуры были избраны:

Романов О.С. и Юдинцев В.П. по научному направлению (специальности) «Архитектурная практика»;

Коротич А.В. по научному направлению (специальности) «Архитектурная наука и образование».

По результатам тайного голосования кандидатами в состав членов-корреспондентов РААСН по Отделению архитектуры были избраны:

Кузенбаев Т.Б. по научному направлению (специальности) «Архитектурная практика»,

Дуцев М.В. по научному направлению (специальности) «Архитектурная наука и образование»,

Гридасова П.О. по научному направлению (специальности) «Архитектурная практика» (вакансия объявлена с ограничением возраста кандидатов до 55 лет на момент подачи документов).

В 2025 году были проведены 7 заседаний Бюро Отделения. На заседаниях Бюро рассматривались: проектные и научные работы членов и советников РААСН, представленные для включения в Инновационный альбом РААСН, вопросы формирования перспективных планов научно-исследовательских работ, материалы, представленные на конкурс на медали и дипломы РААСН. Обсуждались кандидатуры на выдвижение на государственные звания и награды, разрабатывался план работы Отделения на 2025 год. Рассматривались кандидатуры, представленные в Отделение, на звание Почетного члена РААСН и советника РААСН. Членами Бюро было внесено предложение о корректировке Положения о советниках РААСН.

Рассматривали вопрос о выдвижении кандидатуры на должность академика-секретаря Отделения. В рамках подготовки к Общему собранию Отделения в 2026 году были определены специальности, по которым будут выдвигаться кандидаты на вакансии членов Академии по Отделению архитектуры, определена тема круглого стола.

Члены Бюро обсуждали проект «Труды РААСН» (обложки трудов, монографий, лучших построек и проектов), цель которого информирование о деятельности Академии, её роли и значении в профессиональном сообществе.

На заседаниях Бюро обсуждались:

– мероприятия форума «Архитектура и градостроительство в Сибири: наука и практика», проводимого под эгидой РААСН на площадке форума-выставки «Сибирская строительная неделя – 2025» (февраль, г. Новосибирск);

– результаты II научно-практической конференции «Архитектуры в формировании среды жизнедеятельности: проблемы, задачи и решения», состоявшейся в РААСН (10 сентября) и мероприятий, прошедших под эгидой Отделения архитектуры на площадках XXV фестиваля «Зодчество в Сибири» (сентябрь, г. Иркутск);

– кандидатуры представителей РААСН от Отделения архитектуры для участия в работе круглого стола на тему: «Вклад российских архитекторов и инженеров в мировую культуру и выявление задач и способов сохранения архитектурных памятников России» в пресс-центре медиагруппы «Россия сегодня» (сентябрь).

Бюро Отделения рассмотрело предложение и приняло решение о проведении всероссийского концептуального конкурса «Жилой дом XXII века» с 25 ноября 2025 г. по 11 марта 2026 г.

В отчетном году Отделение принимало участие в организации и проведении конкурсного отбора тем ФНИ в области архитектуры для включения в План ФНИ РААСН и Минстроя России на 2026 год, реализуемый в рамках Государственной Программы ФНИ в Российской Федерации на долгосрочный период (2021–2030 годы). Отделение курирует выполнение научных исследований по направлениям: 1.1. «Теоретические и исторические проблемы архитектуры и градостроительства»; 1.2. «Междисциплинарные научные исследования в сфере архитектуры, градостроительства и строительных наук». Разработка Плана ФНИ на 2026 года велась на основе заявок, поступивших в 2025 году на конкурсный отбор тем ФНИ РААСН и Минстроя России. К конкурсному отбору по отраслевому направлению «Архитектура» было допущено 5 заявок, которые успешно прошли экспертизу и были рекомендованы для включения в План ФНИ РААСН и Минстроя России на 2026 год.

Рассматривались итоги мониторинга эффективности и результативности выполнения фундаментальных научных исследований в подведомственных учреждениях Минстроя России за 2024 г. Научные отчеты руководителей научно-исследовательских тем рассматривались на заседаниях ученых советов филиалов «ЦНИИП Минстроя России», отчеты директоров филиалов «ЦНИИП Минстроя России» и руководителей ряда тем НИР заслушивались на заседаниях ученого совета РААСН по архитектуре.

Отделение градостроительства

Куратор деятельности Отделения –
вице-президент РААСН академик РААСН М.В. Шубенков.
И.о. академика-секретаря – член-корреспондент РААСН Ю.В. Рысин
Начальник отдела научной и экспертной деятельности –
академик РААСН Д.Ю. Ломакина.
Ученый секретарь –
член-корреспондент РААСН О.П. Коробова.

В Общем собрании Отделения градостроительства, проведенном в Москве 24 апреля в рамках Общего собрания членов РААСН, приняли участие 59 человек, из них: 11 академиков, 15 членов-корреспондентов, 27 советников РААСН, 1 иностраный член и 5 гостей.

Заслушав и обсудив отчетный доклад вице-президента РААСН М.В. Шубенкова о работе Отделения в 2024 году, Общее собрание признало работу Отделения

удовлетворительной, также была одобрена работа Бюро. Общим собранием Отделения утверждены обновленные составы Бюро Отделения, Ученого совета РААСН по градостроительству, Научного совета РААСН по градостроительной экологии.

В рамках Общего собрания Отделения прошли выборы кандидатов в состав членов Академиии по Отделению градостроительства.

По результатам тайного голосования кандидатами в состав членов-корреспондентов РААСН по Отделению градостроительства были избраны:

Власов Д.Н. (Москва) по научному направлению «Градостроительная наука».

Коротаев В.П. (Москва), Перькова М.В. (Санкт-Петербург) по научному направлению «Градостроительная практика».

В отчетном году состоялось 9 заседаний Бюро Отделения.

На заседаниях Бюро обсуждались вопросы формирования перспективных планов научно-исследовательских работ; корректировался план научно-творческих мероприятий Отделения; рассматривались проектные и научные работы членов и советников РААСН, представленные для включения в Альбом инновационных предложений РААСН.

На заседаниях Бюро рассматривались материалы, представленные на Конкурс на медали и дипломы РААСН за 2025 год, утверждались результаты работы конкурсных комиссий. Обсуждались программа деятельности научных советов РААСН «Градостроительная экология» и «По проблемам территориального планирования и градостроительного проектирования», а также кандидатуры в состав советников РААСН и в состав почетных членов РААСН.

В процессе подготовки к общему собранию членов Отделения на заседаниях Бюро принимались решения о выдвижении кандидатур претендентов, подавших документы на замещение вакансий членов-корреспондентов по Отделению градостроительства. Утверждались экспертное заключение по соответствию поданных документов требованиям Положения о выборах членов РААСН и список кандидатов, допущенных к выборам. Формировался регламент общего собрания Отделения.

Отделение строительных наук

Куратор деятельности Отделения –
вице-президент РААСН академик РААСН В.И. Травуш.
Академик-секретарь – академик РААСН Н.И. Карпенко (январь – сентябрь).
И.о. академика-секретаря – член-корреспондент РААСН Д.В. Козлов.
Начальник отдела научной и экспертной деятельности –
Н.Н. Моисеева.
Ученый секретарь – О.И. Карпухина.

Общее собрание Отделения строительных наук состоялось в Москве в актовом зале НИУ МГСУ. В его работе приняли участие 78 человек, в том числе: 19 академиков РААСН, 29 членов-корреспондентов РААСН, 26 советников РААСН и 2 приглашенных гостя и 2 иностранных члена.

Заседание Общего собрания Отделения вел вице-президент РААСН В.И. Травуш. Академик-секретарь Н.И. Карпенко выступил с отчетным докладом и представил презентацию о результатах деятельности Отделения в 2024 году. После обсуждения отчетного доклада Общим собранием Отделения признана положительной работа Бюро Отделения, Ученого совета РААСН по строительным наукам, и Отдела научной и экспертной деятельности Отделения.

В закрытой части Общего собрания Отделения были заслушаны доклады-презентации кандидатов на вакансии членов-корреспондентов РААСН, и в соответствии с Уставом РААСН проведены выборы кандидатов в члены-корреспонденты РААСН по Отделению строительных наук для представления их на утверждение Общим собранием РААСН.

По результатам тайного голосования кандидатами в состав членов-корреспондентов РААСН по Отделению строительных наук избраны:

Ведяков И.И. (Москва) по научному направлению (специальности) «Металлические строительные конструкции зданий и сооружений»;

Лабудин Б.В. (г. Архенгельск) по научному направлению (специальности) «Деревянные строительные конструкции зданий и сооружений»;

За отчетный период было проведено 4 заседания Бюро. Также состоялось 3 заседания экспертных комиссий Отделения строительных наук: экспертная комиссия по рассмотрению результатов экспертизы 3-го уровня заявок, представленных на конкурсный отбор тем для включения в План ФНИ РААСН и Минстроя России на 2026 год; конкурсная комиссия по рассмотрению работ, представленных на медали и дипломы Академии за 2025 год в области строительных

наук; экспертная комиссия Отделения строительных наук РААСН по рассмотрению комплектов документов, представленных кандидатами на вакансии в состав членов Академии.

На заседаниях бюро рассматривались следующие вопросы: проведение конкурсного отбора тем на выполнение ФНИ и экспертиза заявок, представленных на конкурс на выполнение ФНИ РААСН и Минстроя России в области строительных наук в 2026 году; формирование плана ФНИ по строительным наукам и плана научно-творческих мероприятий Отделения; результаты работы конкурсных и экспертных комиссий; работы, представленные на конкурс медалей и дипломов РААСН за 2025 год по утвержденным номинациям; кандидатуры претендентов на звание «Почетный член РААСН»; прием новых членов в состав советников РААСН; вопросы подготовки к проведению Общего собрания РААСН и Отделения; организация проведения экспертизы работ, выполняемых НИИСФ РААСН, ЦНИИП Минстроя РФ, ФАУ «ФЦС», НИЦ «Строительство» и др.; кандидатуры претендентов на почетные звания; темы научных конференций и другие научно-творческие мероприятия.

Территориальные представительства РААСН

В 2025 году Территориальные отделения РААСН перерегистрированы в Территориальные представительства РААСН (далее – ТП РААСН) – общественные объединения на добровольной основе членов, почётных членов и советников Академии, проживающих и работающих на территории соответствующих федеральных округах Российской Федерации.

В течение года проводились общие собрания и заседания бюро территориальных отделений (объединений) РААСН, на которых обсуждались научные и организационные и другие вопросы, в том числе: годовые отчеты и перспективные направления развития деятельности ТП РААСН; кандидатуры на представление к званиям и наградам Академии; материалы и рекомендации для приёма новых и продления полномочий действующих советников на следующий пятилетний срок; инициирование подачи заявок членами ТП РААСН и молодыми учёными на конкурсный отбор тем на выполнение ФНИ Минстроя России и РААСН на 2026 год; проведение мониторинга научной деятельности ТП РААСН. Проводились мероприятия по организации общественных представительств ТП РААСН, обсуждалась их деятельность.

Члены ТП РААСН активно участвовали в разработке схем территориального планирования, генпланов, мастер-планов, проектов планировок и межевания, реконструкции и сохранения исторических центров, благоустройства городов и населенных пунктов, проектов жилых и общественно-деловых, торговых и культурных центров, объектов здравоохранения и образования, промышленных

зданий, культовых сооружений, реставрации, реконструкции и приспособлении объектов культурного наследия, проектировании и обследовании строительных конструкций зданий и сооружений, экспертизе и научно-техническом сопровождении строительных работ.

Научно-исследовательской, проектно-экспериментальной и консультативно-экспертной деятельности, являющейся основной в работе ученых и практиков, представляющих свои территориальные округа, сопутствуют внедрение и признание полученных результатов через патентную работу, их информационное обеспечение и распространение, и передачу полученных знаний последующим поколениям ученых.

Региональные академические научно-образовательные центры

В целях усиления роли РААСН в субъектах Российской Федерации, повышения эффективности использования научного, образовательного, экспертного и инновационного потенциала РААСН, в целях комплексного взаимодействия с образовательными организациями высшего образования, а также содействия инновационному развитию строительной отрасли Российской Федерации были созданы региональные академические научно-образовательные центры (РАНОЦ).

В отчетном году продолжили свою деятельность 4 центра, созданные при организациях высшего образования: ФГБОУ ВО «Томский государственный архитектурно-строительный университет» (ТГАСУ); ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)» [НГАСУ (Сибстрин)]; ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный университет архитектуры, дизайна и искусств имени А.Д. Крячкова» (НГУАДИ) и ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет» (ИРНИТУ).

РАНОЦ ТГАСУ (Томск)

Научный руководитель Центра–

академик РААСН Л.С. Ляхович.

В отчетном году Центр продолжил реализацию научного и образовательного потенциала РААСН в Томском регионе в тесном взаимодействии с РААСН. Академики РААСН П.А. Акимов, Г.В. Есаулов, Л.С. Ляхович, М.М. Посохин, В.И. Теличенко входят в Попечительский совет ТГАСУ.

В университете выполняются прикладные и фундаментальные исследования в рамках государственного задания Минобрнауки России, грантов РФФИ и РНФ, грантов Президента Российской Федерации. В университете ведется подготовка аспирантов по 30 научным специальностям. В 2025 году в аспирантуре обучались 279 человек, защищено 3 докторских и 13 кандидатских диссертаций.

Учеными ТГАСУ публикуются статьи в изданиях, рекомендованных ВАК, включённых в базу данных РИНЦ, а также в специализированных профессиональных базах данных; публикуются монографии и справочные издания по методам расчета и реконструкции сооружений; получены патенты на изобретение и свидетельства о регистрации программ ЭВМ и баз данных.

Журнал «Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета» включен в Перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК. Главный редактор журнала – акад. РААСН Л.С. Ляхович. В состав редакционной коллегии журнала входят 12 членов РААСН и 3 советника РААСН. Десять членов Академии, активно сотрудничающие с ТГАСУ, являются почетными докторами университета.

Руководители РАНОЦ ТГАСУ осуществляют экспертно-консультационную деятельность в Градостроительном совете Томской области, рабочей группе по реализации национального проекта «Жилье и комфортная среда» Томской области. Участвуют в заседаниях Томского совета Союза строителей России (в качестве представителя РААСН), Верховного Совета Союза Строителей Томской области, в совещаниях Общероссийского межотраслевого объединения работодателей РСС (Москва), Совета по присуждению премий Томской области в сфере образования, науки, здравоохранения и культуры, Совета Ассоциации некоммерческих организаций «Томский консорциум научно-образовательных организаций» и пр. Принимают участие в заседаниях Координационного совета межрегиональной ассоциации экономического взаимодействия субъектов Российской Федерации «Сибирское соглашение» по экономике и инвестициям (Новосибирск); Координационного совета по поддержке инвестиционной деятельности и предоставлению государственных гарантий (Томск).

В университете функционируют 9 научно-образовательных подразделений: НИИ строительных материалов, НИИ строительных конструкций, научно-образовательные центры (НОЦ): «Аддитивное строительство Сибири», «Испытание строительных материалов и конструкций», «Компьютерное моделирование строительных конструкций и систем», «Строительная физика», «Строительные материалы», НОЦ по модернизации жилищно-коммунального комплекса регионов Сибири и Дальнего Востока, Научно-исследовательский материаловедческий центр коллективного пользования. С научным участием советников РААСН в НИИ строительных материалов реализуются проекты молодежных научных лабораторий по направлениям:

– ресурсосберегающие и энергоэффективные технологии для устойчивого развития инфраструктуры территорий Крайнего Севера и Арктики;

– разработка конструктивных решений и совершенствование методов расчета конструкций низкой материалоемкости с применением композиционных материалов при действии высокоинтенсивных нагрузок;

– разработка научных основ применения вторичных ресурсов при модификации строительных материалов с ультра-мелкозернистым и наноструктурированным строением.

Совместно с РАНОЦ в университете выполняется цикл исследований, направленных на развитие теории создания и расчета сооружений, несущих и ограждающих конструкций на основе материалов нового поколения. Исследовательские работы проводились под руководством акад. РААСН Л.С. Ляховича и сов. РААСН О.Г. Кумпяка. Для научных консультаций в работе РАНОЦ по данному направлению привлекались академики РААСН: В.И. Травуш, П.А. Акимов, А.М. Белостоцкий, В.И. Теличенко. Акад. РААСН А.М. Белостоцкий является научным руководителем НОЦ ТГАСУ «Компьютерное моделирование строительных конструкций и систем».

В ТГАСУ под руководством сов. РААСН В.И. Коренева проводятся градостроительные исследования территориально-пространственной организации университетских городов на примере г. Томска. Исследования проводятся в рамках стратегического проекта «Город-университет», реализуемого в ТГАСУ по программе стратегического лидерства «Приоритет–2030». В 2025 г. проведён анализ и подготовлен аналитический доклад о градостроительном развитии томского научно-образовательного комплекса и о существующем состоянии земельно-имущественного комплекса Большого университета Томска.

Сотрудники РАНОЦ в течение года принимали участие в различных научно-творческих и общественных мероприятиях, организованных в г. Томске и других городах страны. Участвовали в работе: Градостроительного совета Томской области, рабочей группы по реализации национального проекта «Жильё и комфортная среда» в Томской области, Совета Томской городской палаты общественности. Принимали участие в заседаниях Томского совета Союза строителей России. В течение года сотрудники РАНОЦ принимали участие в работе научного Совета РААСН «Программные средства в строительстве и архитектуре», участвовали в Международном форуме-выставке в области строительства и дизайна «Сибирская строительная неделя» в г. Новосибирске и других научно-творческих мероприятиях.

РАНОЦ НГАСУ (Сибстрин) (Новосибирск)

Научный руководитель – ректор НГАСУ (Сибстрин),
член-корреспондент РААСН Ю.Л. Сколубович.

РАНОЦ, являясь структурным подразделением НГАСУ (Сибстрин), имеет в своем составе временные научно-исследовательские коллективы, аналитические, экспертные, организационно-координационные структуры (отделы, комиссии, советы), осуществляющие свою деятельность в соответствии с Уставом НГАСУ (Сибстрин). Работает страничка Центра на сайте НГАСУ.

РАНОЦ в рамках договорных отношений взаимодействует с ассоциированными членами РААСН, инновационными и экспериментальными площадками, ассоциациями, учреждениями науки, образования, культуры, производства, государственными и муниципальными органами, саморегулируемыми организациями и другими некоммерческими организациями. Высший орган управления РАНОЦ – научный совет, в состав которого входят научные сотрудники университета, члены и советники РААСН, руководители учреждений – ассоциированных членов РАНОЦ, учреждений, сотрудничающих с РАНОЦ на договорной основе; научно-исследовательских лабораторий, инновационных площадок РАНОЦ и т.д.

Основными направлениями деятельности РАНОЦ являются: участие (на основе соглашений) совместно с органами власти, профессиональными общественными организациями (САР, АСВ, МООСАО, ФУМО ВО по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки «Техника и технология строительства» и «Архитектура») в формировании и реализации научно-технической, учебно-методической образовательной и инновационной политики строительной отрасли Сибирского федерального округа Российской Федерации (СФО РФ); организация взаимодействия РААСН и образовательных организаций высшего образования по подготовке и переподготовке кадров с учетом потребностей и специфики СФО РФ и др.

Научная и образовательная деятельность РАНОЦ осуществляется в соответствии с ежегодным планом работ. В 2025 году обновлен состав Научного Совета и членов РАНОЦ РААСН на базе НГАСУ (Сибстрин), утвержден план работ.

В отчетном году Центр продолжил осуществлять научную деятельность во взаимодействии с РААСН: осуществлял организацию и проведение комплексных междисциплинарных теоретических и экспериментальных исследований в рамках тематического плана университета; содействовал развитию кадрового потенциала науки, воспроизводству научных и научно-педагогических кадров; содействовал развитию международного научного сотрудничества, интеграции российской науки в мировое научное пространство. Сотрудники РАНОЦ принимали участие в региональных, российских, международных конкурсах, научно-исследовательских проектах (РФФИ, РНФ и т.д.) в соответствии с задачами

РААСН, участвовали в конкурсном отборе тем ФНИ Минстроя России и РААСН, и др. Участвовали в организации и проведении международных научных (научно-практических) конференций в Российской Федерации, участвовали с докладами в зарубежных научных мероприятиях.

В 2025 году сотрудниками НГАСУ (Сибстин) защищены 1 докторская и 4 кандидатских диссертации, защищены 5 научно-квалификационных работ аспирантами, 6 человек представили свои работы в диссертационные советы НГАСУ (Сибстрин). На сегодняшний день в университете функционируют два диссертационных совета по защите диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук по научным специальностям 2.1.4. – Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов (технические науки) и 2.1.5. – Строительные материалы и изделия (технические науки). В 2025 году на обучение в аспирантуру приняты 12 человек.

НГАСУ (Сибстрин) в отчетном году продолжил содействовать развитию международного научного сотрудничества, интеграции российской науки в мировое научное пространство. В настоящий момент действуют 23 соглашения о сотрудничестве с образовательными организациями Беларуси, Кубы, Китая, Сербии, Боснии и Герцеговины, Казахстана, Кыргызстана.

Университет входит в состав крупных международных ассоциаций: Международный консорциум архитектурно-строительных университетов «Один пояс – один путь»; сеть международных кафедр ЮНЕСКО (Программа «Унитвин»), Международная общественная организация содействия строительному образованию, Международная Ассоциация образовательных организаций, Консорциум российских вузов по работе со странами Западной Африки.

В очно-дистанционном формате на базе университета проведены научно-технические и научно-практические мероприятия с участием зарубежных вузов-партнеров: III Всероссийская конференция (с международным участием) «Современные технологии преподавания иностранных языков и русского как иностранного» (представители вузов России, Узбекистана, Германии), VIII Международная научно-практическая конференция кафедры СМСС «Качество. Технологии. Инновации» (5 докладов – Узбекистан, 2 доклада – Кыргызстан), Второй Международный конкурс научно-исследовательских работ студентов «Инженеры будущего ВиВ» (с участием представителей России, Беларуси (Союз Инженеров Живой Воды и НГАСУ (Сибстрин)), XVIII Международная научно-техническая конференция «Актуальные вопросы архитектуры и строительства», Международная научно-практическая конференция совместно Брестским ГТУ (кафедра ИКГ) «Инновационные технологии в инженерной графике. Проблемы и перспективы» и др.

Сотрудники Центра принимали участие в региональных, российских, международных конкурсах, научно-исследовательских проектах на гранты НИУ

МГСУ (3 гранта), Правительства Новосибирской области для молодых учёных (1 грант), в конкурсном отборе тем ФНИ РААСН и Минстроя России на 2026 г.

Ученые РАНОЦ публикуются в научных журналах, входящих в перечень ВАК (112 публикации), в индексируемых в международных базах данных научного цитирования «Web of Science», «Core Collection» и (или) «Scopus» (3 публикации), в журналах, входящих в РИНЦ (330 публикаций), из них, входящих в ядро РИНЦ (48 публикации).

С участием РАНОЦ в 2025 году прошли следующие конференции, организованные сотрудниками кафедр университета с участием РААСН:

– VIII Международная научно-практическая конференция «Качество. Технологии. Инновации» (кафедра строительных материалов, стандартизации и сертификации организовала, февраль). Конференция проходила под эгидой РАНОЦ РААСН. Соорганизаторами выступили: Монгольский университет науки и техники (г. Улан-Батор, Монголия), Наманганский инженерно-строительный институт (г. Намнган, Узбекистан), Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН, Новосибирский государственный аграрный университет. Был выпущен Сборник трудов конференции с индексацией в РИНЦ.

– форум «Стратегии ускорения темпов строительства» в рамках XIII Международного форума –выставки «Сибирская строительная неделя-2025»; г. Новосибирск (февраль);

– XVIII Международная научно-техническая конференция «Актуальные вопросы архитектуры и строительства», посвященная 95-летию университета (на 9 секционных заседаниях было представлено 310 докладов). Выпущен электронный сборник материалов конференции (база цитирования РИНЦ) и др.

РАНОЦ РААСН на базе НГАСУ (Сибстрин) участвует в хоздоговорных работах, связанных с тематикой научных исследований в сфере архитектурно-строительных наук и инновационных проектов в соответствии с направлением деятельности РААСН (выполнено более 10 хоздоговорных работ).

В рамках в издательской деятельности обеспечивалось функционирование и развитие научных журналов «Извести вузов. Строительство», «Труды НГАСУ». В состав редакционных коллегий входят члены и советники РААСН.

В рамках образовательной деятельности РАНОЦ принимал участие: в разработке и актуализации научных концепций, программ, учебно-методических комплексов, организационных и управленческих проектов в сфере образования; в организации и проведении открытых (публичных) лекций и семинаров, культурно-массовых, научных и иных мероприятий, направленных на популяризацию и пропаганду науки, научных знаний, достижений науки и техники, в том числе с целью увековечивания памяти выдающихся ученых; в организации и

проведении конкурсов выпускных квалификационных работ бакалавров и магистров по направлениям «Архитектура» и «Строительство» и др.

В рамках выставочной и популяризационной деятельности РАНОЦ принимал участие в организации и проведении открытых лекций и научных семинаров с целью выстраивания открытой научной среды с вовлечением с нее молодых ученых.

В 2025 году более 200 студентов университета подтвердили высокий уровень подготовки и завоевали призовые места на конкурсах и олимпиадах регионального, всероссийского и международного уровней. НГАСУ (Сибстрин) принимает активное участие во всероссийских конкурсах и олимпиадах, проводимых АСВ по направлению «Строительство» (бакалавриат, специалитет, магистратура). В октябре в УрГАХУ им. Н.С. Алферова прошёл XXXIII Международный смотр-конкурс лучших выпускных квалификационных работ по архитектуре, дизайну и искусству, где традиционно высокие места заняли проекты выпускников-архитекторов ИАГ НГАСУ (Сибстрин). Во Всероссийском инженерном конкурсе (ВИК), организатором которого выступает Минобрнауки России пять студентов НГАСУ(Сибстрин) стали финалистами и лауреатами.

В целях решения задач в области образования сотрудники РАНОЦ совместно с Институтом дополнительного образования НГАСУ (Сибстрин) в 2025 году принимали участие в реализации дополнительных профессиональных программ. Традиционно реализованы программы по повышению квалификации, связанные с вопросами безопасности строительства и строительного контроля, проектированием зданий и сооружений, инженерными изысканиями. Уделено внимание программам повышения квалификации с использованием систем автоматизированного проектирования и моделирования (программные продукты SCAD, ANSYS, Ренга).

Сотрудники Центра также принимали участие в Международной форуме-выставке строительных, отделочных материалов и оборудования, архитектурных проектов и дизайна «Сибирская строительная неделя – 2025» (Siberian Buiding Week), где университет представил себя как ведущий отраслевой центр образования и науки в Сибирском федерально округе. НГАСУ (Сибстрин) был представлен двумя стендами, которые посетили губернатор Новосибирской области А. Травников и заместитель Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации С. Музыченко.

РАНОЦ НГУАДИ (Новосибирск)

Научный руководитель –

ректор НГУАДИ, член-корреспондент РААСН Н.В. Багрова.

РАНОЦ является структурным подразделением НГУАДИ им. А.Д. Крячкова, осуществляющим свою деятельность в соответствии с Уставом НГУАДИ. Высший орган управления РАНОЦ – Научный совет. Научная и образовательная деятельность НГУАДИ и РАНОЦ базируется на взаимодействии с РААСН. Членами Центра также являются ассоциированные с НГУАДИ учреждения, организации, объединения, подписавшие с университетом договор о совместной деятельности в области науки и архитектурно-строительного и градостроительного образования в регионе. Также, в рамках договорных отношений взаимодействует с инновационными и экспериментальными площадками, ассоциациями, учреждениями науки Сибирского отделения РАН (СО РАН), образования, культуры, производства, государственными и муниципальными органами, саморегулируемыми организациями и другими некоммерческими организациями.

Основными направлениями деятельности РАНОЦ являются:

– реализация экспертной, научно-методической деятельности в рамках соглашений с региональными органами государственной власти, участие в деятельности общероссийской творческой профессиональной общественной организации «Союз архитекторов России», МООСАО, Ассоциации «Гильдия проектировщиков Сибири», ФУМО в системе высшего образования по направлениям подготовки «Архитектура», «Градостроительство», «Дизайн архитектурной среды»;

– организация взаимодействия СТО РААСН и образовательных организаций высшего образования по подготовке, повышению квалификации и переподготовке кадров с учетом потребностей и отраслевой специфики предприятий и организаций Сибирского федерального округа Российской Федерации и Новосибирской области; организация научного и образовательного сотрудничества с научными подразделениями и учреждениями СО РАН;

– организация и проведение международных, всероссийских и региональных мероприятий, в том числе для координации научных исследований и внедрения инновационных технологий; чтения лекций с участием ведущих специалистов отрасли членов и советников РААСН;

– привлечение научных коллективов НГУАДИ к участию в научно-исследовательских и творческих проектах, реализуемых совместно с РААСН; издательская деятельность и др.

В 2025 году РАНОЦ на базе НГУАДИ выполнял научные и проектные работы, хоздоговорные работы. Наиболее значимая работа 2025 года – комплекс-

ный проект по ЦКП СКИФ «Исследование пространственного потенциала и экспериментальная апробация мастер-плана наукограда Кольцово Новосибирской области» (выполнено 2 этапа). Среди других работ можно выделить следующие:

– проект благоустройства земельного участка, примыкающего к памятному комплексу, посвященному почетному гражданину г. Новосибирска, создателю НЭТИ профессору Георгию Павловичу Лыщинскому;

– разработка дизайн-проекта интерьера библиотеки МКУК «Искитимская ЦБС»;

– памятник академику Гурию Ивановичу Марчуку на территории «Института вычислительной математики и математической геофизики СО РАН (ИВМиМГ СО РАН)»;

– разработка дизайн-проекта интерьера библиотеки Центральной районной библиотеки МБУ «ЦБС Барабинского района»;

– НИР на тему «Дизайн-код р. п. Сузуна»;

– разработка проектной документации: архитектурно-художественные решения, подбор технологии и материалов на капитальный ремонт памятника воинам-землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941–1945), расположенного в составе Мемориала Славы в р. п. Маслянино Новосибирской области.

В 2025 году РАНОЦ на базе НГУАДИ консолидировал 10 научных школ, 7 из которых относятся к архитектурно-строительному направлению: «Типология зданий и сооружений нового поколения» (руководитель – поч. чл. РААСН, к. арх. Е.Н. Лихачёв), «Инновационная архитектура» (руководитель – к. иск. Ю.И. Тарасова), «Сибирский предметный дизайн» (руководитель – к.т.н. Н.В. Бекк), «Градостроительство и урбанистика Сибири» (руководитель – сов. РААСН, к. арх. Г.П. Ерохин), «История и практика становления и развития русского искусства и художественное наследие мастеров Сибири» (руководитель – к. иск. И.П. Шавшина), «Средовое проектирование и дизайн архитектурной среды Сибирских городов» (руководитель – к. арх. А.А. Гамалей), «Архитектурное наследие Сибири» (руководитель – к. арх. Н.П. Журин), «Развитие коммуникационного дизайна Сибири» (руководитель – к. арх., проф. В.Г. Тихов), «Теория и история архитектуры, искусства и культуры» (руководитель – чл.-корр. РААСН, к. арх., д.ист.н. А.Г. Туманник) и др.

В отчетном году Центр принял участие в научных и научно-практических мероприятиях, организованных на базе РАНОЦ НГАУДИ в г. Новосибирске:

– Бизнес-конференция для дизайнеров и архитекторов «KreaCollab» в рамках Международного форума «Сибирская строительная неделя»; МВК «Новосибирск Экспоцентр» (февраль);

– Международная научная конференция XIX Баландинские чтения (апрель);

– Международная научно-практическая конференция «Развитие креативных индустрий в современном мире» в рамках IX Международного фестиваля дизайна и искусств «Красный проспект» (ноябрь);

– внутривузовская студенческая научная конференция «Конкурс студенческих научных проектов» и международная конференция «International Dialogue on Environment, Architecture & Space» (IDEAS) в рамках Дней науки НГУАДИ (ноябрь – декабрь) и др.

В 2025 году сотрудники университета публиковались в журналах, сборниках научных трудов конференций и электронных журналах: в изданиях, индексируемых в Научной электронной библиотеке (elibrary.ru) – 144; РИНЦ – 142; в журналах, входящих в Web of Science или Scopus – 2, в журналах, входящих в перечень ВАК – 45; в других профильных изданиях – 61. В рамках РАНОЦ, университет выступал в качестве основного эксперта по формированияю памятного номера журнала «Градостроительство и архитектура» (в память о Сергее Борисовиче Поморове). Научный руководитель РАНОЦ чл.-корр. РААСН Н.В. Баграва отобрала и подготовила к публикации более 20 журнальных статей, а также подготовила обзорную статью в память о сибирском архитекторе С.Б. Поморове, составленную на основе статей, представленных членами РААСН.

При НГУАДИ функционирует Музей истории архитектуры Сибири – крупное научное подразделение, собрание которого насчитывает свыше 15 тысяч экспонатов. В музее представлена история сибирской архитектуры, история архитектурного образования в Сибири и творческое наследие сибирских архитекторов и градостроителей. Сотрудники музея ведут научную деятельность, осуществляют научное консультирование и принимают участие в различных научных мероприятиях. Музей активно занимается просветительской деятельностью, организует экскурсии для школьников, студентов, для жителей и гостей города. В 2025 году музей посетили представители Белорусии, Казахстана, Китая, Лаоса, Латвии, Монголии, Мьянмы, Палестины, Эквадора.

В рамках РАНОЦ НГУАДИ апробирует новые образовательные технологии, привлекая к проектным, научным и художественным работам молодых преподавателей, руководителей мастерских, аспирантов и магистрантов. В аспирантуре университета проходят обучение 15 человек, в том числе 8 аспирантов из Китая. В 2025 году были защищены 2 диссертации на соискание учёной степени кандидата искусствоведения.

В целях расширения международной деятельности университет развивает сотрудничество с зарубежными университетами: Национальным институтом дизайна (Индия); Муданцзянским педагогическим университетом, Пекинским политехническим университетом, Далянским университетом (Китай); Кыргызско-Российским Славянским Университетом (Кыргызстан); Алматинским гумани-

тарно-экономическим университетом (Казахстан); Национальным университетом архитектуры и строительства Армении, а также с ООО «Дунин Минян» и ООО «Атлант» (Китай).

НГУАДИ является членом МООСАО и участвует в ежегодном смотре-конкурсе лучших выпускных квалификационных работ по архитектуре, дизайну и искусству. В 2025 году на конкурс поданы 30 работ, которые были отмечены дипломами I степени (14 работ) и II степени (12 работ), дипломом Союза московских архитекторов.

В рамках развития научного потенциала РАНОЦ планируется дальнейшее развитие совместных научных проектов с Сибирским отделением РАН.

РАНОЦ НГУАДИ планирует дальнейшее развитие своей научной деятельности, содействуя росту количества и объема научных исследований РАНОЦ НГУАДИ, привлечению к деятельности РАНОЦ членов СТП РААСН; обеспечению роста публикационной активности; развитию научных школ и продвижение результатов их работы в научном и академическом сообществе; развитию научно-исследовательской деятельности молодых ученых и студентов; популяризации престижа научной деятельности в молодежной среде; увеличению числа защит диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук. Планируется активно участвовать в конкурсах на получение грантовой поддержки НИР, выполняемых в РАНОЦ, с привлечением магистров и аспирантов. В задачи РАНОЦ также входит увеличение численности преподавателей в возрасте до 39 лет, участвующих в деятельности РАНОЦ, формирование научно-технологических и творческих команд для их последующей самостоятельной деятельности по разработке и внедрению результатов НИОКР в областях научно-технического, экспертного сопровождения, производства и в учебном процессе.

РАНОЦ ИРНИТУ (Иркутск)

РАНОЦ был создан в 2022 году на базе ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет».

Основными направлениями деятельности РАНОЦ являются:

– выполнение методических, фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований по направлениям подготовки университета в соответствии с тематическими планами и программами ИРНИТУ и РААСН;

– внедрение инновационных педагогических технологий в различные типы образовательных программ учебно-воспитательных учреждений региона и области, что осуществлется совместно с учреждениями высшего образования и дополнительного профессионального образования;

– содействие и техническое сопровождение обучения в аспирантуре (докторантуре) ИРНИТУ молодых специалистов, а также сотрудников профильных организаций.

В 2025 году Центр продолжил деятельность по развитию кадрового научного потенциала, воспроизводству научных и научно-педагогических кадров, развитию международного научного сотрудничества, интеграции российской науки в мировое научное пространство. РАНОЦ ИРНИТУ принимал активное участие в организации и проведении региональных, российских и международных конкурсов и научно-творческих мероприятий, участвовал в научно-исследовательских проектах (Минобрнауки России, РНФ, РААСН и др.), в ведущих международных научных (научно-практических) конференциях.

РАНОЦ участвовал в хоздоговорных работах, выполняемых на базе ИРНИТУ, связанных с тематикой научных исследований в сфере архитектуры, градостроительства и строительных наук, а также инновационных проектов в соответствии с направлениями деятельности РААСН. Осуществлялась издательская деятельность.

В ИРНИТУ на базе Института архитектуры, строительства и дизайна (ИАСиД) ведется подготовка аспирантов по 8 научным специальностям. В аспирантуре обучается 45 человек, из которых 8 – на архитектурных специальностях и 37 – на специальностях строительного профиля. В 2025 г. была защищена диссертация на соискание учёной степени кандидата технических наук. Членами РАНОЦ ИРНИТУ в течение года было опубликовано 34 статьи в журналах, сборниках научных трудов конференций, включённых в перечень ВАК, РИНЦ и «Белый список» научных журналов.

Журнал «Известия вузов. Инвестиции. Строительство. Недвижимость», издаваемый ИРНИТУ, включен в список ВАК и «Белый список» научных журналов (2-й уровень). Главный реактор журнала – сов. РААСН В.В. Пешков. В состав редколлегии журнала входят 2 академика РААСН, 2 члена-корреспондента РААСН, 2 иностранных члена и 5 советников РААСН.

На базе Института архитектуры, строительства и дизайна действует Международный Байкальский зимний градостроительный университет (МБЗГУ), результаты работы которого получили высокую оценку на Международном научно-практическом симпозиуме «Будущее строительной отрасли: вызовы и перспективы развития» (НИУ МГСУ, Москва).

На базе Института функционируют научно-исследовательские и учебно-исследовательские подразделения:

– научно-исследовательские лаборатории: «Исследовательский комплекс новых строительных технологий и материалов»; «Испытания строительных материалов и конструкций»; «Строительные материалы и технологии»; «Совершенствование строительных процессов и контроля качества»;

– учебно-исследовательские лаборатории: «Архитектурно-градостроительный анализ и проектирование»; «Оценка объектов недвижимости урбанизированных территорий»; «Техническая экспертиза объектов градостроительной деятельности»;

– научная школа «Градостроительные и архитектурные факторы устойчивого развития территорий и городской среды» (руководитель – сов. РААСН А.Г. Большаков).

РАНОЦ ИРНИТУ участвует в студенческих смотрах-конкурсах лучших выпускных квалификационных работ по архитектуре, градостроительству и строительным наукам. В 2025 году дипломами были отмечены 45 студенческих работ.

С целью подготовки кадров, адаптированных к специфическим требованиям и условиям работы в архитектурных проектных организациях, на базе Института архитектуры, строительства и дизайна ИРНИТУ функционирует инновационная программа «Молодые архитекторы. Кадровый резерв», поддержанная и реализуемая вузами Сибирского федерального округа.

УЧЕНЫЕ СОВЕТЫ И АКАДЕМИЧЕСКИЕ НАУЧНЫЕ СОВЕТЫ РААСН

Ученый совет РААСН по архитектуре

Председатель – академик РААСН М.В. Нащокина.
Ученый секретарь – советник РААСН Н.В. Грязнова.

В отчетном году состоялось одно заседание ученого совета, которое было посвящено рассмотрению отчетов по темам научных исследований, проводившихся в рамках мониторинга эффективности выполнения ФНИ в 2024 году, в ЦНИИП Минстроя России и его филиалах – НИИТИАГ и УралНИИпроект. Обсуждались отчёты по темам: 1.1.1.1. «Феномен устойчивых архитектурных парадигм в пространстве византийской ойкумены» (к. иск. Мальцева С.В.), 1.1.5.1. «Архитектура в условиях современной визуальной культуры» (акад. РААСН, д. арх. Птичникова Г.А.), 1.1.6.3. «Архитектура общественных пространств. История и современность» (акад. РААСН, д. арх. Гельфонд А.Л.).

На заседании был заслушан отчет директора филиала «ЦНИИП Минстроя России» НИИТАГ чл.-корр. РААСН Гутникова В.А. и учёного секретаря ЦНИИП Минстроя России к. арх. Яхкинд С.И. по выполнению Плана ФНИ по направлению «Архитектура» в 2024 году в рамках госзадания. Принято решение утвердить представленные отчеты и считать выполненным госзадание, выданное филиалу ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» НИИТИАГ на 2024 год. Рекомендовано продолжить дальнейшее финансирование из федерального бюджета по переходящим темам на 2025 год. Членами ученого совета также была отмечена необходимость дальнейшего увеличения научных исследований по архитектуре в рамках Плана ФНИ РААСН и Минстроя России.

Ученый совет РААСН по градостроительству

Председатель – академик РААСН М.В. Шубенков.
Учёный секретарь – академик РААСН Д.Ю. Ломакина.

В отчетном году состоялось 6 заседаний ученого совета РААСН по градостроительству.

В январе на заседании Совета были рассмотрены: результаты мониторинга выполнения Плана ФНИ в области градостроительства за 2024 год. Проанализированы результаты деятельности ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» по выполнению госзадания за 2024 год по реализации Программы ФНИ в Российской Федерации на долгосрочный период (2021–2030 годы) в области градостроительства. Результаты проведённого мониторинга были доложены на заседании президиума РААСН. По результатам мониторинга были подготовлены экспертные

заключения РААСН для представления в Минстрой России. Рассмотрены направления научных исследований по градостроительству в 2026 году.

В марте на заседании Совета были рассмотрены итоги конкурса на выполнение ФНИ по Программе РААСН и Минстроя России на 2026 год, по результатам которого в План ФНИ по отраслевому направлению «Градостроительство» рекомендовано включить темы НИР согласно полученному рейтингу. Советом отмечено, что все темы были отобраны на основании экспертных оценок и с учётом индикативного рейтинга заявок на выполнение фундаментальных научных исследований. Учёным Советом было рекомендовано сформировать план ФНИ по градостроительству на 2026 год, включающий отобранные темы НИР. Было принято решение одобрить работу экспертной комиссии ОГ и представить результаты конкурса на утверждение Учёного совета РААСН и президиума РААСН.

В октябре, ноябре и декабре отчетного года (в период с 25 октября по 15 декабря) состоялось 3 заседания совета по рассмотрению отчётов по завершенным и переходящим темам исследований, выполненных в 2025 году. На заседаниях были заслушаны отчеты руководителей тем научных исследований: Шубенкова М.В. (тема 2.2.8.1); Коробовой О.П. (тема 2.2.1.1); Самойловой Н.А. (тема 2.3.1.3); Ломакиной Д.Ю. (тема 2.2.1.2.); Климова Д.В. (тема 2.1.1.1).

На заседаниях Совета по заслушиванию отчетов было отмечено, что содержание всех представленных работ отвечает целям и задачам исследований, оформление – техническим требованиям. Все рассмотренные работы удовлетворяют условиям технических заданий и выполнены в соответствии с календарными графиками. По результатам обсуждения, представленные на рассмотрение работы, были одобрены.

Ученый совет РААСН по строительным наукам

Председатель – академик РААСН В.С. Фёдоров.
Ученый секретарь – О.И. Карпухина.

В 2025 году состоялось одно заседание Ученого совета РААСН по строительным наукам.

Заседание, состоявшееся в декабре, было посвящено рассмотрению научно-технических отчетов по темам ФНИ, выполненных в рамках Плана РААСН и Минстроя России на 2025 год. Научные исследования по тематике Отделения выполнялись в НИИСФ РААСН – 36 тем, и в ЦНИИП Минстроя России – 6 тем, из них в филиале ДальНИИС – 4 темы.

На заседании были заслушаны доклады директора НИИСФ РААСН чл.-корр. РААСН И.Л. Шубина, заместителя генерального директора по науке

ЦНИИП Минстроя России сов. РААСН В.В. Гурьева и ученого секретаря ЦНИИП Минстроя России С.И. Яхкинд о состоявшихся в институтах заседаниях научных советов по рассмотрению отчетов о выполнении научных исследований по строительным наукам в 2025 году.

Директор НИИСФ РААСН Шубин И.Л. доложил об основных результатах НИР, выполненных сотрудниками НИИСФ РААСН в рамках Плана ФНИ РААСН и Минстроя России в 2025 год по 6-ти завершённым темам.

Заместитель генерального директора по науке ЦНИИП Минстроя России В.В. Гурьев и учёный секретарь ЦНИИП Минстроя России Яхкинд С.И. доложили об основных результатах, полученных институтом при выполнении Плана ФНИ РААСН и Минстроя России в 2025 год, в том числе в филиале ЦНИИП Минстроя России «ДальНИИС».

Все представленные на рассмотрение отчеты получили одобрение Ученого совета. Было отмечено, что содержание работ соответствует целям и задачам исследований, установленными техническим заданием, в сроки, установленные календарным планом.

По результатам исследований, полученных в процессе реализации государственного задания в 2025 году, получено: 5 патентов на изобретение, в том числе 2 Евразийских патента; подано 2 заявки на получение патента Российской Федерации.

Опубликовано в ведущих российских и международных журналах, входящих в перечень, утвержденный ВАК Минобрнауки России – 54 статьи, число иных публикаций в научных журналах, входящих в ядро РИНЦ – 16. Число рецензируемых монографий, учебных пособий – 2.

Научный совет РААСН по историко-теоретическим проблемам архитектуры и градостроительства

Председатель – академик РААСН И.А. Бондаренко.

Заместитель председателя – академик РААСН М.В. Нащокина.

Ученый секретарь – к. арх. Д.И. Михейкин.

В 2025 году при участии Научного совета были организованы и проведены научные конференции:

– международная конференция «Вопросы всеобщей истории архитектуры»; НИУ МГСУ, Москва (28–30 мая);

– международная конференция «Теория и история архитектуры»; НИУ МГСУ, Москва (19 сентября);

– Всероссийская научная конференция «Архитектурное наследство»; МАРХИ, Москва (20–21 ноября).

В отчётном году под грифом Научного совета подготовлены к изданию 82-й и 83-й выпуски научного сборника «Архитектурное наследство»:

Архитектурное наследство. Выпуски 80 и 81 / гл. ред., сост. И.А. Бондаренко; Филиал ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» Научно-исследовательский институт теории и истории архитектуры и градостроительства; Музей архитектурной художественной керамики «Керамарх». – Санкт-Петербург: Коло, 2025. – URL: http: // www.archiheritage.org/ru/index/num82.html (дата обращения: 02.02.2026). ISSN 0320-0841.

В 2025 году под грифом Научного совета вышла монография заместителя председателя Научного совета акад. РААСН М.В. Нащокиной «Апология наследия. Архитектурное наследие России в XXI веке: проблемы и перспективы» (Москва: Прогресс-Традиция, 2025; ISBN 978-5-89826-691-2).

Научный совет РААСН по градостроительной экологии

Председатель – член-корреспондент РААСН Л.Я. Ткаченко.

Заместитель председателя –

член-корреспондент РААСН В.А. Гутников.

Научный совет совместно с Отделением градостроительства РААСН принял участие в организации и проведении научно-практических мероприятий, среди них:

– Международная научная конференция «Города на пути из настоящего в будущее» – V Геоурбанистические чтения (Москва, 15–16 мая). Председатель Совета Ткаченко Л.Я. на пленарном заседании выступила с приветственным словом от РААСН и сделала доклад на тему: «Современные вызовы территориального планирования в странах БРИКС». Также Л.Я. Ткаченко в качестве модератора участвовала в работе экологической секции. С докладами на конференции выступили: акад. РААСН И.А. Бондаренко, сов. РААСН Л.И. Кубецкая и др.

– круглый стол на тему: «Преобразование пространства: инновационные подходы и практики территориального планирования», организованый в рамках Международного фестиваля «Зодчество – 2025». Соведущие заседания – чл.-корр. РААСН Л.Я. Ткаченко и акад. РААСН М.В. Шубенков. Председатель Совета Л.Я. Ткаченко выступила с докладом на тему: «Лучшие практики территориального планирования в странах БРИКС». В заседании круглого стола приняли участие более 40 человек, было заслушано 10 докладов (Москва, Гостинный Двор, 5 ноября).

Члены Научного совета РААСН по градостроительной экологии регулярно в течение года ведут экспертно-консультативную деятельность, публикуют ста-

тьи по эколого-градостроительной проблематике в журналах, включенных в список ВАК «Academia: Архитектура и строительство», «Экология урбанизированных территорий», а также в журнале «Градостроительство» и других изданиях.

Научный совет РААСН «Металлические конструкции»

Председатель – член-корреспондент РААСН И.И. Ведяков.
Ученый секретарь – к.т.н. А.В. Потапов.

В отчетном году было проведено три заседания Научного совета. В заседаниях приняли участие более 70 специалистов в области строительных металлоконструкций, представляющих организации: РААСН, РАН, АО «ЦНИИПСК им. Мельникова» и ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко (АО «НИЦ "Строительство"»), ООО «ЦНИИ ПроектСтальКонструкция», НИУ МГСУ, РУТ (МИИТ), ЛГТУ (Липецк), СПбГАСУ (Санкт-Петербург), КГУ (Казань), НГАСУ (Сибстрин) (Новосибирск), СВФУ им. М.К. Амосова (Якутск), УрФУ (Екатеринбург), ДВГУПС (Владивосток), ООО «Уникон», ООО «СДС-Строй», ООО «НИПИ "Эркон"», ООО АНТЦ «Академстройцентр», ООО «СИБПСК», ЗАО ИТЦ «СКАУТ», ООО «НПК Изотермик», «СтальПроект», ООО «Газпром ВНИИГАЗ», «НИИ Транснефть», АРСС, ООО «Кимрское объединение ВНИПИморнефтегаз», а также организации, специализирующиеся в области технической экспертизы, предотвращения аварий и разрушения зданий – ООО «ЭПиРИ» и Брестский ГТУ (Республика Беларусь).

Первое заседание Совета состоялось 12–14 марта в рамках Всероссийского НТС «Актуальные изменения в строительной отрасли» в г. Хабаровске. Были рассмотрены вопросы развития нормативно-технической базы в области металлоконструкций; современное металлостроительство, его проблемы и тенденции, воросы обеспечения пожарной безопасности в строительстве, а также особенности обследования объектов сложных и уникальных конструкций. Членами Совета и приглашёнными специалистами были представлены 7 докладов. В результате обмена мнениями члены Научного совета отметили, что представленные материалы имеют значительный теоретический и практический интерес при проектировании зданий и сооружений, особенно для решения важнейшей задачи – обеспечения жителей России доступным жильем.

Второе заседание Совета состоялось 28–29 мая в рамках Всероссийского научно-технического совета «Металлические и деревянный конструкции» и международной практической конференции «Сталь. Дерево» в г. Кемерово.

В соответствии с повесткой на заседании были рассмотрены вопросы развития нормативно-технической базы в области металлоконструкций; теории рас-

чета стальных конструкций; расчеты конструкций из ЛСТК, а также вопросы совершенствования методов расчетов деревянных конструкций. Членами Совета и приглашёнными специалистами были представлены 19 докладов по актуальным вопросам, определённым повесткой заседания.

Третье заседание состоялось в Москве 26–27 ноября в рамках Всероссийского научно-технического совета «Металлические и деревянные конструкции» и Международной научно-практической конференции «Сталь. Дерево. Сейсмика».

В соответствии с повесткой на заседании было продолжено рассмотрение актуальных вопросов по развитию нормативно-технической базы в области строительных конструкций, развитию теории расчета стальных конструкций и вопросам расчета конструкций из ЛСТК. Членами совета и приглашёнными специалистами были зачитаны 6 докладов. В результате обмена мнениями по заслушанным докладам Научный совет «Металлические конструкции» отметил, что представленные материалы имеют значительный практический интерес при проектировании и изготовлении металлоконструкций.

В целом, члены Совета отметили, что темы докладов, прозвучавшие на заседаниях в отчетном году, были актуальны и отражали не только последние достижения в области строительных металлических конструкций, но также информировали о дальнейших перспективных разработках в этой области. Участники заседаний принимали активное участие в обсуждении представленных докладов, высказывали альтернативные точки зрения.

Научный совет РААСН по механике грунтов, основаниям, фундаментам, геотехнике и инженерно-геологическим и инженерно-экологическим изысканиям для строительства (Совет по геотехнике)

Председатель – академик РААСН В.А. Ильичев.

Заместитель председателя – член-корреспондент РААСН Р.А. Мангушев.

Ученый секретарь – советник РААСН Н.С. Никифорова.

В отчетном году состоялось 3 заседания Совета.

22 апреля состоялось первое заседание в рамках видеоконференции РОМГГиФ. На заседании присутствовало 10 членов Совета по геотехнике. Вёл заседание заместитель председателя Совета Мангушев Р.А. Со вступительным словом выступил председатель Совета В.А. Ильичёв.

На заседании был заслушан доклад по диссертации соискателя ученой степени доктора технических наук по специальности 2.1.2 – Основания и фундаменты, подземные сооружения Шарафутлинова Р.Ф., директора НИИОСП им.

Н.М.Герсеванова – АО «НИЦ «Строительство» «Основы расчета длительных осадок свайных фундаментов с учетом реологических свойств грунтов». В обсуждении представленного доклада приняли члены Совета: Полищук А.И., Никифорова Н.С., Богомолов А.Н., Мангушев Р.А., Мирсаяпов И.Т., Пономарев А.Б. Шейнин В.И и др. и рекомендовали соискателю доработать диссертацию с учетом высказанных замечаний для представления диссертации в соответствующий диссертационный совет.

6 июня состоялось второе заседание Совета в рамках XV Международного симпозиума по реологии грунтов «Теория и практика фундаментостроения», посвященному 95-летию КГАСУ и 60-летию кафедры «Основания, фундаменты, динамика сооружений и инженерная геология» (4–6 июня, Казань, КазГАСУ). На заседании присутствовало 11 членов Совета. Заседание открыл и выступил со вступительным словом председатель Совета Ильичев В.А.

На симпозиуме были представлены доклады членов Совета: Мангушева Р.А., Мирсаяпова И.Т, Готман А.Л., Никифоровой Н.С, Скибина Г.М., Пономарева А.Б., Полищук А.И.

Члены Совета приняли участие в дискуссии по вопросу необходимости учета реологических явлений при строительстве высотных зданий на длинных сваях и реконструкции памятников (на примере Санкт-Петербурга).

4 сентября состоялось третье заседание Совета в рамках ежемесячной конференции РОМГГиФ при участии президиума и членов РОМГГиФ. Заседание открыл председатель Совета акад. РААСН Ильичев В.А. и выступил со вступительным словом.

На заседании был заслушан доклад по диссертации соискателя ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.2 – Основания и фундаменты, подземные сооружения Брыксина В.В. (НИИОСП им.Н.М.Герсеванова – АО «НИЦ Строительство) на тему «Метод определения давления несвязного грунта на гибкие подпорные конструкции, учитывающий их деформации». В обсуждении доклада приняли участие Мангушев Р.А., Никифорова Н.С., Шейнин В.И. Советом рекомендовано Брыксину В.В. доработать диссертацию с учётом замечаний, высказанных членами Совета, и представить её в соответствующий диссертационный совет для защиты.

Председатель Совета В.А. Ильичев сделал сообщение о предстоящем обсуждении новой редакции СП 22.13330 «Основания зданий и сооружений», основанной на применении параметрических методов и предложении сохранить существующие геотехнические нормы в РОМГГиФ. Членами Совета одобрено данное предложение.

В 2025 году члены Совета принимали участие в качестве докладчиков в следующих конференциях, семинарах и собраниях (с опубликованием докладов в сборниках трудов конференций):

– Съезд Российского общества по механике грунтов, геотехнике и фундаментостроению (РОМГГИФ) и Российская конференция с международным участием – Герсевановские чтения «Строительная наука и геотехника в условиях перехода к параметрическому нормированию». В работе съезда приняли участие: председатель Совета Ильичев В.А., члены Совета: Готман А.Л., Никифорова Н.С., Мирсаяпов, И.Т. Пономарев А.Б. (13 марта, Москва, НИИОСП им. Н.М. Герсеванова АО «НИЦ «Строительство»);

– XV Международный симпозиум по реологии грунтов «Теория и практика фундаментостроения», посвященный 95-летию КГАСУ и 60-летию кафедры «Основания, фундаменты, динамика сооружений и инженерная геология». В работе симпозиума приняли участие и выступили с докладами: В.А. Ильичёв со вступительным словом, И.Т. Мирсаяпов, Р.А. Мангушев, Н.С. Никифорова, Г.Г. Болдырев, А.Л. Невзоров, А.Б. Пономарёв, А.Л. Готман, А.И. Полищук, Г.М. Скибин, А.Н. Богомолов и другие участники (4–6 июня, Казань, КазГАСУ);

– Пятые Бетанкуровские чтения на тему «Взаимодействие оснований и сооружений: норма и практика проектирования». Заместитель председателя Совета Р.А. Мангушев выступил с докладом «Влияние строительных техногенных воздействий на дополнительные осадки сооружений» (20 июня, Санкт-Петербург);

– XVI Академические чтения, посвященные памяти академика РААСН Г.Л. Осипова «Актуальные вопросы строительной физики. Энергосбережение. Надежность строительных конструкций и экологическая безопасность. Искусственный интеллект». С докладами выступили Ильичев В.А., Никифорова Н.С. (1–3 июля, Москва, НИИСФ РААСН);

– 6-я Международная конференция по ГИС и геоинформационному зонированию для снижения последствий землетрясений (GIZ2025). С докладом выступила Н.С. Никифорова (28–30 августа, Казахстан, Алма-Ата);

– III Международный научно-практический симпозиум «Будущее строительной отрасли: вызовы и перспективы развития». Н.С. Никифорова выступила с докладами на секциях «Информационное моделирование и искусственный интеллект в строительстве», «Комплексная безопасность в строительстве», «Золотовские чтения» (15–19 сентября, Москва, НИУ МГСУ);

– Международная конференция «Transoil Cold 2025» (International Conference on Tunnel and Underground Construction). Выступление с приглашённым докладом Р.А. Мангушева (17–20 сентября, Южная Корея, г. Инчен);

– Международная конференция «Туннельное и подземное строительство» (International Conference on Tunnel and Underground Construction. HEFEI, CHINA – 2025). Выступление с приглашённым докладом Р.А. Мангушева (24–27 октября, Китай, г. Хэвэй).

Научный совет РААСН «Железобетонные конструкции, методы расчета и проектирования»

Председатель – академик РААСН С.Б. Крылов.
Ответственный секретарь – к.т.н. А.Н. Болгов.

В 2025 году состоялось 5 заседаний Научного совета, из которых 4 заседания были посвещены предварительному рассмотрению диссертаций кандидатов на соискание учёной степени кандидата технических наук из НИУ МГСУ и АО «Горпроект». В течение года членам Совета были представлены на рассмотрение 7 диссертационных работ. Почти все работы в целом были одобрены членами Совета, но авторам рекомендовано устранить замечания, высказанные по содержанию работ. Одна из работ была отклонена Советом, автору были сделаны серьёзные замечания и рекомендовано внести в неё существенные изменения.

24 сентября состоялось очередное заседание Совета на тему: «Об особенностях нормативных расчетов железобетонных конструкций, реализованных в программных комплексах и специализированных программах. Состояние вопроса». На заседании присутствовало 13 человек, включая членов совета и приглашённых специалистов, занимающихся разработкой расчётных компьютерных программ. С основным докладом выступил М.Б. Краковский. В докладе были представлены результаты расчётов автора и его предложения по совершенствованию прочностных расчётов железобетонных конструкций в программных комплексах. Присутствующие высказали ряд замечаний и серьёзных возражений по поводу предложений основного докладчика.

Научный совет РААСН «Механика разрушения бетона, железобетона и других строительных материалов»

Председатель – академик РААСН В.П. Селяев.
Секретари Совета – советник РААСН Т.А. Низина, П.С. Султыгова.

В 2025 году состоялось три заседания Научного совета.

Первое заседание состоялось в феврале в онлайн-формате. На заседании были подведены итоги работы Совета в 2024 году и план работы на 2025 год.

Состоялось обсуждение программы выступлений на международной научно-технической конференции «Долговечность строительных материалов,

изделий и конструкций», организованной в рамках деятельности Научного совета, в г. Саранске на базе МГУ им. Н.П. Огарёва в марте.

Второе заседание Научного Совета состоялось 26 марта в рамках проведения международной научно-технической конференции «Долговечность строительных материалов, изделий и конструкций», организованной в рамках деятельности Научного Совета. По материалам конференции опубликован сборник статей, индексированный в РИНЦ. Итоги конференции представлены в журнале «Эксперт: теория и практика», индексируемый в базе РИНЦ и перечне ВАК (Селяев В.П., Низина Т.А., Богатов А.Д. Краткие итоги международной научно-технической конференции «Долговечность строительных материалов, изделий и конструкций» // Эксперт: теория и практика. – 2025. – №2. – С. 75–79).

Третье заседание Научного Совета состоялось 23 мая в рамках IX Международного симпозиума «Актуальные проблемы компьютерного моделирования конструкций и сооружений», состоявшегося в г. Пензе на базе ПГУАС. В соответствии с повесткой заседания проведён анализ деятельности Научного Совета в 2024 году и определен план работы Совета в 2025 году.

На заседании члены Совета обсудили необходимость выработки подходов по использованию методов механики разрушения при оценке различных видов строительных материалов, изделий и конструкций. Запланировали подготовку специализированного выпуска научных публикаций членов Научного совета в 2026 году.

Научный совет РААСН «Инженерные системы водопользования»

Председатель – член-корреспондент РААСН Ю.Л. Сколубович.
Заместитель председателя – советник РААСН И.И. Павлинова.
Секретарь – советник РААСН Е.С. Гогина.

В состав Совета входит 21 специалист. В отчетном году состоялось 8 заседаний Совета. В соответствии с планом работы Совета на заседаниях в отчетном году были рассмотрены и обсуждены вопросы совершенствования нормативной базы, работа с профессиональными стандартами, обзор и анализ основных проблем отрасли, отдельно взятых регионов, проведение фундаментальных и прикладных научных исследований в области водоснабжения и водоотведения, поддержка молодых ученых.

На заседании, состоявшемся в 23 января, рассмотрены итоги развития нормативно-правовой базы Российской Федерации в области водоснабжения и водоотведения – переход на параметрическое нормирование. Вопрос о переходе на параметрический метод нормирования в Российской Федерации основывается пока на зарубежном опыте и требует научного обоснования, учета специфики и

реальной ситуации в строительной и проектной отрасли, а также социально-экономического положения. Научным советом предложено: проводить дальнейшую актуализацию системы нормативных документов в области проектирования, строительства и эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, используя сегодняшнюю структуру нормативной базы, но с учетом требований параметрической стандартизации; рассматривать все нормативно-технические документы членами Научного совета и экспертного совета РАВВ.

Очередное заседание Совета было проведено в рамках Международного форума-выставки строительных, отделочных материалов, оборудования и инженерных систем, которая проходила с 11 по 14 февраля в Новосибирске. Члены Совета приняли участие в организации круглого стола на тему: «Техногенные экологические аварии и пути предотвращения их последствий» и выступили с докладами. Провели круглый стол председатель Научного совета чл.-корр. РААСН Сколубович Ю.Л. и министра природных ресурсов и экологии Новосибирской области Шестернин Е.А.

В марте состоялось плановое заседание Совета, на котором состоялись обсуждения по двум вопросам: «Цифровой водоканал. Реалии и возможность практического применения» и «Подготовка кадров для отрасли водоснабжения и водоотведения. Проблемы и пути решения».

По первому вопросу выступил с докладом Баженов В.И. В докладе были отражены проблемы цифровизации отрасли. Для устранения «цифрового хаоса» требуется разработка «Стратегии цифровой трансформации» с описанием структуры водоканала, идентификацией внедрённых цифровых проектов, подготовкой плана цифровизации «сквозных» процессов и др. Для решения проблемы необходимо отстаивать интересы отрасли при разработке и актуализации нормативных документов. На 2025 год в план работы РАВВ внесена разработка документа «Цифровая практика предпритяий ВКХ».

По второму вопросу «Подготовка кадров для отрасли водоснабжения и водоотведения. Проблемы и пути решения» сообщение сделали председатель Совета чл.-корр. РААСН Сколубович Ю.Л. и Матюшенко А.И. Докладчики отметили, что в настоящее время отмечается сокращение бюджетных мест, недостаточная подготовка преподавателей, сокращение ставок, устаревшее лабораторное оборудование и объединение кафедр. Необходимо особое внимание уделять наличию и своевременному обновлению учебно-методической литературы. С 2026 года планируется переход на новую систему образования, поэтому следует внимательно отнестись к оценке предложенного образовательного стандарта, и своевременно направлять замечания и предложения при разработке новых образовательных стандартов.

В отчётном году на заседаниях Научного совета также обсуждались проблемы отрасли водоснабжения и водоотведения в свете реализации нового федерального проекта «Вода России». По этой теме были заслушаны докладчики Самбурский Г.А. и Матюшенко А.И.

На заседании, состоявшемся в мае, был заслушан доклад Орлова В.А. по теме: «Анализ учебной литературы для ВУЗов и техникумов. Определение потребностей и разработка планов написания новых учебников для отрасли». В докладе был представлен плане подготовки учебной и учебно-методической литературы в НИУ МГСУ и выявлены отличия в учебной литературе различных университетов. Советом рекомендовано организовать сбор действующей учебной и учебно-методической литературы по специальности представителей вузов – членов Научного совета и сформировать единую концепцию по подготовке и дальнейшему использованию учебной и учебно-методической литературы по специальности «Водоснабжения и водоотведения».

На заседании Совета 15 сентября, состоявшегося в НИУ МГСУ выступили с докладами: Зам. министра строительства и ЖКХ России А.В. Ересько, председатель Совета чл.-корр. РААСН Ю.Л. Сколубович, директор РАВВ Г.А. Самбурский, члены Совета советники РААСН Е.С. Гогина, О.Г. Примин, В.И. Баженов и др. По результатам обсуждения докладов принято решение согласовать позицию членов Научного совета по представленным вопросам совместно с Минстроем России.

На заключительном заседании, состоявшемся в декабре, председателем Совета чл.-корр. РААСН Сколубовичем Ю.Л. были подведены итоги работы в 2025 году и намечен план работы на следующий год.

В течение года члены Совета принимали активное участие во многих профессиональных российских и международных научно-творческих мероприятиях и сделали 99 докладов.

Научным советом развиваются связи со специалистами из Казахстана, Беларусии, Таджикистана, Узбекистана. Налажены международные связи с университетами Арабской Республики Египет, Ирана, Кубы и Алжира.

В отчетном году члены Совета приняли участие в 35 научно-исследовательских работах по планам научных исследований различных организаций и вузов. За отчетный год членами Совета подготовлено 11 учебных пособий, монографий и научных трудов, опубликовано 83 научных статьи, получено 20 патентова. При участии членов Совета были разработаны Своды правил и ГОСТы в области водоотведения и водопользования. Члены Совета вели активную экспертную и консультационную деятельность в федеральных и местных органах власти, участвовали в разработке целого ряда законодательно-правовых документов.

Научный совет РААСН
«Новые технологии в строительном материаловедении»

Председатель –

член-корреспондент РААСН Ю.В. Пухаренко.

Заместители председателя – Е.В. Королев,

советник РААСН В.В. Строкова.

В 2025 году члены Совета выступили с докладами на более чем 74 международных и всероссийских конференциях, форумах и симпозиумах. Было проведено множество исследований, направленных на совершенствование существующих технологий и создание новых материалов с улучшенными характеристиками, включая полимерные композиты, фотокаталитические материалы, бетоны и теплоизоляционные системы, дорожно-строительные материалы и др. Особое внимание уделялось использованию вторичных ресурсов и промышленных отходов для снижения экологической нагрузки и повышения экономической эффективности производственных процессов. В рамках научной деятельности было опубликовано 119 статей в ведущих рецензируемых изданиях, в том числе: 90 статей в журналах из «Белого списка», 19 публикации в журналах, индексируемых в базе данных «Web of Science», и 34 статти в журналах, индексируемых в базе данных «Scopus». Также были опубликовано 105 работ в журналах, входящих в Перечень ВАК РФ. Результаты исследовательской деятельности нашли отражение в 21 патенте РФ. Помимо этого, были опубликованы 12 научных произведений и учебных пособий, среди которых 6 монографий и 6 учебников и учебных пособий.

В состав Научного Совета входят 4 академика РААСН, 2 члена-корреспондента РААСН, 7 советников РААСН и 2 человека, не являющихся членами Академии, 1 человек является профессором РАН. Средний возраст членов Совета составляет 68 лет. Члены Совета приняли участие в выполнении 19 финансируемых научно-исследовательских работ, включая проекты в рамках государственного задания Минобрнауки России (1 работа), грантов РНФ (6 грантов), ФНИ по Плану РААСН и Минстроя России (2 работы), а также хоздоговорных работ (10 работ).

Под руководством членов Совета в 2025 году было защищено 3 кандидатских и 4 докторских диссертации по тематике деятельности Совета.

Члены Совета активно работали в составе научных и общественных экспертных советов по направлению деятельности Научного совета, редакционных коллегий научных журналов, что способствует популяризации результатов исследований и их внедрению в практическую деятельность.

Члены Совета являлись членами оргкомитетов, научных комитетов ряда научных мероприятий, на которых в том числе выступили с докладами:

– XXXVI Смирновские научные чтения, посвященные 270-летнему юбилею Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова (30–31 января, Москва);

– XI Всероссийская научно-практическая конференция с участием молодых ученых памяти профессора О.Э. Бабкина «Инновационные материалы и технологии в дизайне» (28–29 марта, Санкт-Петербург);

– VI Международная научно-практическая конференция «Мосты и дороги» (9–11 апреля, Москва);

– Международная научно-техническая конференция «Инновационные разработки и перспективы развития химической технологии силикатных и высокотемпературных материалов» (10–11 апреля, Узбекистан);

– II Национальная (Всероссийская) научно-техническая конференция «Перспективы современного строительства» (21–23 апреля, СПбГАСУ, Санкт-Петербург);

– круглый стол «Структурообразование цементного камня и бетона» (23 апреля, НИУ МГСУ, Москва);

– Инженерная конференция БРИКС 2025 (24–26 апреля, Китай, г. Шэньчжэнь);

– IX Международный симпозиум «Актуальные проблемы компьютерного моделирования конструкций и сооружений» (21–24 мая, ПГУАС, Пенза);

– XXVI Международная научно-техническая конференция «Актуальные проблемы строительства и строительной индустрии» (июнь, Тула);

– Вторая международная конференция 3DMIX «Аддитивные технологии в строительстве» (3–5 июня, НИУ МГСУ, Москва);

– Международная научная конференция – XVI Академические чтения, посвященные 100-летию академика РААСН Бондаренко В.М. и 96-летию академика РААСН Осипова Г.Л. «Актуальные вопросы строительства. Надежность строительных конструкций. Энергосбережение. Экологическая безопасность. Искусственный интеллект» (1–3 июля, НИИСФ РААСН, Москва);

– Международная научно-практическая конференция «Инновации и цифровизация в строительном материаловедении» (9–13 июля, НГАУ, НГАСУ, Новосибирская область, бухта «Лазурная»);

– XVII Научно-техническая конференция ВНИИГ «Гидроэнергетика. Гидротехника. Новые разработки и технологии» (8–10 сентября, Санкт-Петербург);

– IV Китайско-Российский научно-технический форум «Наукоёмкие технологии: от исследований к внедрению» (23–27 октября, Китай, г. Харбин);

– XVII Международный молодёжный форум «Образование. Наука. Производство» (30–31 октября, Белгород);

– XXVII Международный строительный форум «Цемент. Бетон. Сухие смеси» (29–31 октября, Крокус Экспо, Москва);

– Международная научно-практическая конференция «Архитектура. Строительство. Транспорт. Экономика» (20–21 ноября, СПбГАСУ, Санкт-Петербург);

– Пятый международный Косыгинский форум «Современные задачи инженерных наук» (26–27 ноября, Москва).

Научный совет РААСН «Цифровые технологии в строительстве и архитектуре»

Председатель – академик РААСН В.Н. Сидоров.

Ответственный секретарь – А.И. Нагибович.

В задачи Научного совета входит обсуждение и решение задач, а также выработка рекомендаций по актуальным вопросам научно-исследовательской, научно-технической, проектно-конструкторской, а также образовательной деятельности в области цифровых и информационных технологий, применяемых в архитектуре и строительстве, математического компьютерного моделирования работы зданий и сооружений. Также Научным советом рассматриваются и исследуются вопросы в области экспертизы и квалификационной оценки.

В 2025 году состоялись три заседания Научного совета.

На первом заседании, состоявшемся 12 февраля в РААСН, были рассмотрены результаты верификации программного комплекса «Веб-сервис Formit» (расчет инсоляции и коэффициента естественного освещения (КЕО) жилых и общественных зданий; разработчик ООО «Altec Systems», г. Екатеринбург). С докладом по этому вопросу выступил А.В. Силуанова. Были заслушаны результаты экспертизы ПК «Веб-сервис Formit». Верификационная экспертиза проводилась экспертами НИУ МГСУ при участии ведущих специалистов НИИСФ РААСН в области инсоляции и нормативной оценки естественного освещения жилых и общественных зданий.

С информацией о подготовке к проведению X Международного симпозиума РААСН «Актуальные проблемы компьютерного моделирования конструкций и сооружений» в 2025 году выступил акад. РААСН В.Н. Сидоров. Акад. РААСН А.М. Белостоцкий доложил о работе комиссии РААСН по верификации программных средств. С докладом на тему: «Применение программного обеспечени «FlowVision» для инженерно-строительных задач» выступили А.И. Коньков, М.А. Кочетков (ООО «ТЕСИС»).

Второе заседание Научного совета состоялось 23 мая в Пензенском государственном университете архитектуры и строительства в рамках работы IX Международного симпозиума РААСН «Актуальные проблемы компьютерного моделирования конструкций и сооружений».

По теме «К верификации в системе РААСН программного комплекса вычислительной гидрогазодинамики “ANSYS Fluent”. Задачи определения ветровых и снеговых воздействий на здания и сооружения – состояние и перспективы» выступили члены Совета: акад. РААСН Белостоцкий А.М., Горячевский О.С., Бритиков Н.А., Негрозова И.Ю., Купреева А.Ю., Саиян С.Г. (НИУ МГСУ, НИЦ СтаДиО).

О ходе верификации в системе РААСН программного комплекса «ВСМ-Оптима» (Задачи расчета динамического поведения и оптимизации конструкций сооружений «мост-путь-поезд») доложил Поляков В.Ю. (РУТ-МИИТ).

По вопросу о подготовке X Международного симпозиума РААСН «Актуальные проблемы компьютерного моделирования конструкций и сооружений» выступил акад. РААСН Сидоров В.Н. (РААСН).

Третье заседание научного совета состоялось 18 сентября в рамках работы III Международного научно-практического симпозиума «Будущее строительной отрасли: вызовы и перспективы развития» на базе НИУ МГСУ в Москве.

На заседании о подготовке проведения X Международного симпозиума РААСН «Актуальные проблемы компьютерного моделирования конструкций и сооружений» в 2025 году выступил акад. РААСН В.Н. Сидоров. По вопросу «О работе комиссии РААСН по верификации программных средств» – акад. РААСН А.М. Белостоцкий.

Научным советом проводятся регулярные симпозиумы РААСН «Актуальные проблемы компьютерного моделирования конструкций и сооружений».

Очередной IX Симпозиум был проведен 21–24 мая в г. Пензе на базе Пензенского государственного университета архитектуры и строительства (ПГУАС). Организаторы Симпозиума: ПГУАС и РААСН, а также Правительство Пензенской области, Министерство строительства и дорожного хозяйства Пензенской области, Администрация города Пензы, НИУ МГСУ, МАрхИ, РУТ (МИИТ), НИЦ «СтаДиО», ФАУ «ФЦС» (Москва); НГАСУ (Сибстрин) (Новосибирск), ТГАСУ (Томск). Председатель Оргкомитета – вице-президент РААСН, акад. РААСН В.И. Травуш. Сопредседатели: губернатор Пензенской области О.В. Мельниченко и ректор ПГУАС С.А. Болдырев. Заместители председателя: акад. РААСН В.Н. Сидоров и проректор по научной работе ПГУАС А.Н. Сафьянов. Председатель Программного комитета Симпозиума – академик-секретарь РААСН Н.И. Карпенко, заместители председателя – академики РААСН П.А.

Акимов и А.М. Белостоцкий. Ученые секретари Симпозиума – О.А. Вдовина (ПГУАС) и А.И. Нагибович (НИУ МГСУ).

Основные научные направления Симпозиума: моделирование работы конструкций, зданий, сооружений, инженерной инфраструктуры строительных объектов на стадиях их возведения, эксплуатации, сопротивляемости прогрессирующему разрушению; нелинейные модели материалов, конструкций зданий и сооружений при проектировании, оптимизации и реконструкции; строительные материалы и конструкции в нестационарных физико-химических условиях при сложных воздействиях и другие направления.

В рамках работы Симпозиума были проведены «круглые столы», стратегические сессии с обсуждением актуальных проблем и достижений в области компьютерного моделирования конструкций, зданий, сооружений и комплексов, в приложениях методологии компьютерного моделирования в техническом нормировании в строительстве, в области оптимизации строительных конструкций. Были заслушаны пленарные, секционные и стендовые доклады.

Во время работы Симпозиума были проведены заседания научных советов РААСН «Цифровые технологии в строительстве и архитектуре» и «Механика разрушения бетона, железобетона и других строительных материалов», рабочих групп Отраслевого консорциума «Строительство и архитектура».

Информационное сопровождение Симпозиума обеспечивают: официальный сайт IX Международного симпозиума «Актуальные проблемы компьютерного моделирования конструкций и сооружений» (https://mgsu-conference.org/9_apscse_2025); журнал РААСН «International Journal for Computational Civil and Structural Engineering» (Международный журнал по расчету гражданских и строительных конструкций); журналы «Региональная архитектура и строительство» и «Вестник МГСУ».

Научный совет также отвечает за подготовку и проведение ежегодной Международной научной конференции РААСН «Задачи и методы компьютерного моделирования конструкций и сооружений» («Золотовские чтения»)», памяти почётного члена РААСН, руководителя крупной научной школы математических методов компьютерного моделирования в строительстве, д.т.н., проф. А.Б. Золотова.

На базе НИУ МГСУ 19 сентября были проведены XIII Золотовские чтения. Научным руководителем конференции и председателем её научного комитета стал акад. РААСН В.И. Травуш. В организации конференции и работе её Научного комитета приняли участие академики РААСН: П.А. Акимов, А.М. Белостоцкий, В.Н. Сидоров (заместители председателя); члены Научного комитета: академики РААСН: А.Т. Беккер, В.Т. Ерофеев, Г.Е. Есаулов, В.А. Ильичев, Н.И. Карпенко, В.И. Колчунов, С.Б. Крылов, Л.С. Ляхович, В.В. Петров, В.П. Селяев, Ю.А. Соколова,

В.И. Теличенко, С.В. Федосов, В.С. Федоров; члены-корреспонденты РААСН: Р.М. Алоян, В.Н. Бобылев, В.Г. Гагарин, Г.Г. Кашеварова, П.В. Монастырев, В.Л. Мондрус, А.Д. Потапов, А.А. Трещев; советники РААСН: Алехин В.Н., П.П. Гайджуров, В.В. Галишникова, В.В. Гурьев, Т.Л. Дмитриева, В.Б. Зылев, О.В. Кабанцев, Т.Б. Кайтуков, С.Б. Косицын, К.П. Пятикрестовский, А.Н. Супрун, Н.В. Федорова, Т.В. Шепитько. Вместе с РААСН организаторами конференции выступили НИУ МГСУ, НИЦ «СтаДио», РУТ (МИИТ), МАРХИ (государственная академия) и ТГАСУ (Томск).

Основную тематику докладов XIII Международной научной конференции «Задачи и методы компьютерного моделирования конструкций и сооружений» («Золотовские чтения») составили актуальные проблемы разработки и применения современных подходов к моделированию строительных объектов при изысканиях, проектировании, строительстве, эксплуатации-мониторинге и реконструкции, включая численные и аналитические методы расчета, применение современных программных комплексов и др.

На конференции было заслушано 6 пленарных докладов и 41 секционный доклад. Представленные Научным комитетом доклады публикуются в формате научных статей в научных изданиях РААСН: «International Journal for Computational Civil and Structural Engineering (Международный журнал по расчету гражданских и строительных конструкций)», входящем в базу цитирования Scopus, в базу данных Russian Science Citation Index на платформе Web of Science, и в Перечень ВАК при Минобрнауки России рецензируемых научных изданий и «Academia. Архитектура и строительство», входящем в Перечень ВАК при Минобрнауки России рецензируемых научных изданий и РИНЦ.

Научный совет РААСН по энергетическому строительству

В марте 2025 года по решению президиума РААСН при Отделении строительных наук был образован Научный совет РААСН «Энергетическое строительство».

21 мая в рамках VIII Всероссийского научно-практического семинара по теме: «Современные проблемы гидравлики и гидротехнического строительства», организованного Институтом гидротехнического и энергетического строительства и кафедрой гидравлики и гидротехнического строительства НИУ МГСУ при активном участии Отделения строительных наук РААСН прошло заседание Научного совета РААСН по энергетическому строительству.

На заседании с докладами выступили: исполнительный директор Ассоциации «Гидроэнергетика России», к.т.н., доцент кафедры Гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии НИУ МЭИ О.Г. Лушников (доклад на тему:

«Современное состояние и перспективы развития гидроэнергетического строительства в России») и генеральный директор АО «Институт Гидропроект», д.т.н., проф. Е.Н. Беллендир (доклад на теме: «Проектно-изыскательские и научно-исследовательские работы в области гидротехнического строительства: современность и перспективы»).

В заключении с докладом о результатах научно-технической, исследовательской, нормотворческой и экспертной деятельности кафедры гидравлики и гидротехнического строительства и НОЦ «Гидротехника» в 2024–2025 годах выступил председатель Совета чл.-корр. РААСН, д.т.н., проф. Д.В. Козлов.

В отчётном году члены Совета выступили с 38 докладами на 12 международных и всероссийских конференциях, форумах и симпозиумах, отраслевых мероприятиях, в том числе приняли активное участие в работе:

– секций научно-технической конференции «Гидроэнергетика. Гидротехника. Новые разработки и технологии»; организаторы: ПАО «РусГидро», Всероссийский НИИ гидротехники им. Б.Е. Веденеева, Санкт-Петербургский Политехнический университет Петра Великого, Санкт-Петербург (октябрь);

– IX Всероссийского водного конгресса и круглого стола на тему: «Гидроэнергетика России в контексте эффективного использования водных ресурсов»; ЦВК «Экспоцентр» на Краснопресненской набережной, Москва (апрель) и др.

В рамках научной деятельности членов совета было опубликовано 56 статей в ведущих рецензируемых изданиях, в том числе: 21 статья в журналах, индексируемых в базах данных «Web of Science» и «Scopus». Также было опубликовано 35 работ в журналах, входящих в Перечень ВАК при Минобрнауки России. Под руководством членов Совета в 2025 году было защищено 2 кандидатские диссертации по тематике деятельности Совета.

Члены Совета активно работали в составе научно-технических и общественных экспертных Советов по направлению деятельности Научного совета – Энергетическое строительство; были награждены государственными и ведомственными наградами Российской Федерации, г. Москвы и г. Санкт-Петербурга.

.

НАУЧНО-ТВОРЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ АКАДЕМИИ

В отчетном году отделения РААСН, территориальные отделения РААСН, региональные академические научно-образовательные центры, члены РААСН, почетные члены РААСН и советники РААСН, а также научные организации, подведомственные Минстрою России, принимали участие в организации и проведении многих научно-творческих мероприятий, некоторые из которых представлены далее.

В сфере архитектуры

Значительными событиями стали научные мероприятия, организованные Отделением архитектуры на всероссийском и международном уровне:

– Общее собрание членов РААСН и мероприятия, организованные в рамках Общего собрания; ЦДА, Москва (апрель);

– круглый стол «Архитектурное образование и реформа высшей школы России» в рамках Общего собрания РААСН 2025; ЦДА, Москва (апрель);

– круглый стол «Архитектурно-художественный облик современных научных центров: наука и практика» в рамках XIII Международного форума-выставки «Сибирская строительная неделя – 2025»; Новосибирск (февраль);

– открытое заседание Научного совета РААСН по проблемам архитектурно-пространственной среды на тему: «Архитектура России. Ожидание перемен»; Москва (июль);

– II Научно-практическая конференция «Архитектура в формировании среды жизнедеятельности: проблемы, задачи и решения»; Москва (сентябрь);

– круглый стол «Реновация в Москве. Проектный опыт архитектурного бюро Остоженка»; Москва (октябрь);

– открытое заседание Научного совета РААСН по сохранению и развитию объектов культурного наследия на тему: «Проблемы сохранения и охраны архитектуры послевоенного периода 1945–1955 годов»; Москва (ноябрь).

Москва

• *Академик РААСН Буш Д.В.* – участие в конкурсе Минстроя России «Лучший спортивный объект Российской Федерации в 2025 г.» (член жюри).

• *Академик РААСН Гаврилова М.М.* приняла участие в выставках творческих работ «Э. Минеева и ООО “ТТА”»; г. Касимов (октябрь), «Большая арт семья»; Москва, галерея «Парк» (ноябрь).

• *Академик РААСН Гнедовский С.В.* – организовал персональную выставку работ в представительстве Новгородской области (доклад на тему: «Музейное пространство»; Москва (март).

• *Академик РААСН Есаулов Г.В.* – принял участие в мероприятиях и выступил с докладами:

– Международный фестиваль «Дни архитектуры». Конференция «Вызовы времени в современной архитектуре»; г. Краснодар (февраль – март);

– XII Международная научно-практическая конференция «Формирование устойчивой городской среды» (пленарный доклад); Москва (март);

– III Международная научно-практическая конференция «Качество жизни: архитектура, строительство, транспорт, образование» (пленарный доклад); г. Иваново (март);

– Международная научно-практическая конференция «Наука, образование и экспериментальное проектирование» (пленарный доклад); Москва, МАРХИ (апрель);

– конференция «Архитектура в формировании среды жизнедеятельности: проблемы, задачи, решения» (вступительное слово председателя научно-организационного комитета конференции); РААСН, МАРХИ, ОА РААСН; Москва (сентябрь);

– Международная научно-практическая конференция «Зодчий будущего» (пленарный доклад); г. Нижний Новгород (октябрь);

– Международная научная конференция «Современная архитектура мира: основные процессы и направления развития»; Москва (октябрь);

– Всероссийская конференция (с международным участием) «Архитектурное наследство» (приветственное слово); Москва (ноябрь).

• *Академик РААСН Казарян А.Ю.* – участие с докладами в мероприятиях:

– Международная научная конференция «Seminarium Kondakovianum: история и современные проблемы в области славистики и византологии»; Сербия, Белград (март). https://www.rni.rs/novosti-anonsy/kondakov-koferenciya;

– Международная научная конференция «Вопросы всеобщей истории архитектуры» (секционный доклад в соавторстве); Москва (май). https://archi.ru/events/22007/voprosy-vseobschei-istorii-arkhitektury;

– конференция «Теория и история архитектуры» в рамках III Международного научно-практического симпозиума «Будущее строительной отрасли: вызовы и перспективы развития» (секционный доклад); Москва, НИУ МГСУ (сентябрь). https://mgsu-conference.org/schedule_2025_fci/tpost/oi02v4bzl1-konferentsiya-teoriya-i-istoriya-arhitek;

– International conference “Fortresses and defense systems in the Middle East” (секционный доклад); г. Ереван, Институт археологии и этнографии Национальной академии наук Республики Армения (октябрь). https://iae.am/en/announcement/225;

– Всероссийская научная конференция «Архитектурное наследство» (доклад в соавторстве); Москва, МАРХИ, НИИТИАГ (ноябрь).

• *Академик РААСН Юдинцев В.П.* – участие в мероприятиях:

– президиум СМА (с выступлением); Москва, ЦДА (май);

– выставка, посвящённая 80-летию кафедры ЖОЗ МАРХИ (подготовка проектных материалов); Москва, МАРХИ (октябрь);

– конференция РААСН «Архитектура в формировании среды жизнедеятельности: проблемы, задачи и решения» (с докладом); РААСН (сентябрь).

• *Член-корреспондент РААСН Бакеев В.П.* участвовал в проведении мероприятий, организованных САР, СМА (съезд, конференции, пленумы правления, архитектурные фестивали, смотры-конкурсы); в проведении мероприятий региональных организаций САР в городах: Волгоград, Ростов-на-Дону, Мариуполь, Донецк, Луганск (с докладами);

– XXXIII Международный архитектурный фестиваль «Зодчество 2025». Круглый стол «Как геополитика влияет на современную архитектуру и градостроительство»; Москва, Гостиный двор (ноябрь).

• *Член-корреспондент РААСН Виссарионов Ю.Г.* – участие в организации и проведении мероприятий: образовательные курсы, классы, школы, семинары; конференции, круглые столы, обсуждения и совещания; поисковые и экспериментальные проекты и исследования; выставки, конкурсы;

– участвовал с выступлениями на XXXIII Международном архитектурном фестивале «Зодчество 2025» (ноябрь) и XXX Международной выставке-форуме архитектуры и дизайна «АрхМосква» (стенды с экспозицией, посвященной деятельности МААМ) (май).

• *Член-корреспондент РААСН Гинзбург А.В.:*

– принял участие в мероприятиях XXX Международной выставки-форуме архитектуры и дизайна «АрхМосква»: раздел «Мастера выставки» (авторская инсталляция), конференция «Стать частью истории: жизнь в памятнике архитектуры» и др.; Москва, Гостинный Двор (май);

– участие и выступление: в дискуссиях: «Архитектура: “Новый русский стиль”» (май) и «Предметный дизайн: “Современный русский стиль”»; на круглом столе «Практические методы сохранения авторских построек периода советского модернизма в современных условиях» (декабрь); Москва, ГИИ (сентябрь);

– II Научно-практическая конференция «Архитектура в формировании среды жизнедеятельности: проблемы, задачи и решения»; Москва, РААСН, МАРХИ (сентябрь);

– провёл обсуждение на тему: «Эстетика конструктивизма» после просмотра фильма «Аэлита» (1924 г.) (март); участие в выставке «АрхМакет» (сентябрь); Москва, Центр современного искусства «Зотов»;

– участие в круглом столе Академического совета РААСН по сохранению и развитию объектов культурного наследия; Москва (ноябрь);

– прочитал лекцию «Архитектурная реставрация. Организация и проведение работ по сохранению объектов культурного наследия» (в рамках программы повышения квалификации специалистов в области реставрации Академии Бернхарда Реммерса и ДКН) (декабрь).

• *Член-корреспондент РААСН Гридасова П.О.* – выступила с докладом по тезису «Социально-культурная деятельность монастыря Свято-Тихонова пустынь Калужской области. Музей-диорама «Великое стояние на реке Угре»» на заседании секции кафедры «Храмовое зодчество»; Москва, МАРХИ (апрель).

• *Член-корреспондент РААСН Душкина Н.О.* – участие с докладами в мероприятиях:

– VIII Всероссийский фестиваль (с международным участием) «Архнаследие». Секция: «Актуальные проблемы сохранения наследия XX века» (модератор); г. Рязань (июнь);

– Международный научный симпозиум Научного комитета ИКОМОС «Наследие XX века» (председатель комитета) (сентябрь);

– заседание Академического совета РААСН по теме «Проблемы сохранения и охраны архитектуры послевоенного периода 1945–1955 годов» (организация); Москва (ноябрь);

– круглые столы, организованные в ГИИ (Москва) на темы: «Деревянная архитектура в городской среде: исследование, сохранение, приспособление» (организация) в рамках Международной премии имени Алексея Комеча (апрель); «Осень модернизма. Практические методы сохранения авторских построек периода советского модернизма в современных условиях» (совместно с медиаплатформой Архи. ру) (декабрь);

– участие в продвижении кампании по защите советского модернизма с публикациями в ряде средств массовой информации и на сайтах профильных организаций.

• *Член-корреспондент РААСН Кузембаев Т.Б.* принял участие в мероприятиях:

– Международный архитектурно-строительный форум «Казаныш» (участие в дискуссиях о городах будущего и проектировании строительной инфраструктуры); г. Казань (февраль);

– Международный молодежный форум архитектуры и дизайна «Арх-Пасифик» (мастер-класс на тему «Разрез архитектора»); г. Владивосток (апрель);

– Международный архитектурный фестиваль «Дерево в архитектуре» (участие в дискуссии о будущем деревянного домостроения, председатель жюри конкура); г. Рыбинск (июль);

– фестиваль «Древолюция» (председатель жюри по оценке объектов, построенных студентами); г. Галич (август);

– XXXIII Международный архитектурный фестиваль «Зодчество 2025» (участие в круглом столе о строительстве из CLT-панелей); Москва, Гостинный Двор (ноябрь).

• *Член-корреспондент РААСН Орлов А.В.* – участие во II Научно-практической конференции «Архитектура в формировании среды жизнедеятельности: проблемы, задачи и решения» с пленарным докладом «Типовое и индивидуальное в проектировании спортивных сооружений»; Москва, РААСН (сентябрь).

• *Член-корреспондент РААСН Сапрыкина Н.А.* – приняла участие с докладами в мероприятиях:

– Международная научно-практическая конференция «Наука, образование и экспериментальное проектирование»; Москва, МАРХИ (апрель);

– XX Международная научно-исследовательская конференция «Научно-технический и социально-экономический потенциал развития общества»; г. Саратов;

– Международная научно-практическая конференция по строительству и инженерной геологии «Проблемы проектирования, строительства и эксплуатации объектов: научные исследования и инженерные решения» (ICBERG 2025); Ташкент (Узбекистан) и др.

• *Член-корреспондент РААСН Хомяков А. И.* – участвовал в Международной конференции на тему «Объекты монументального искусства Отечественной войны 1941–1945 гг. Новый этап сохранения и развития» и выступил с докладом о памятниках ВОВ (организаторы: ассоциация «Гильдия Профессионалов Ландшафтной Индустрии» при поддержке Государственного историко-мемориального музея – заповедника «Сталинградская битва», Исполнительного комитета СНГ и при содействии Российского военно-исторического общества); г. Волгоград (июль).

• *Член-корреспондент РААСН Чурилов В.А*. – участие в организации и проведении ежегодной выставки архитектурных и градостроительных проектов «ЮгБилд» (в составе жюри, совместно с Правлением Краснодарской организации СА РФ и руководством Правления СА РФ), проведение мастер-класса; Краснодар (февраль – март) и др.

• *Почетный член РААСН Рочегова Н.А., советник РААСН Барчугова Е.В.* – участие с докладами в мероприятиях:

– круглый стол «Искусственный интеллект и архитектура» в рамках Международной научно-практической конференции МАРХИ; Москва, ИТАрх МАРХИ;

– XVI международная научная конференция «Современная архитектура мира: основные процессы и направления развития» (https://www.elibrary.ru/item.asp?id=83043651&pff=1); Москва (октябрь);

– Всероссийский фестиваль «Наука 0 +» в рамках XX международного фестиваля (подготовка коллективного видео-доклада «Архитектура и искусственный интеллект: 2025», автор Барчугова Е.В); Москва, МАРХИ (октябрь).

• *Почетный член РААСН Фесенко Д.Е.* – выступление на круглом столе «Город во времени и пространстве» в рамках XXXIII Международного архитектурного фестиваля «Зодчество 2025» (организация круглых столов по темам: «Россия: от рассвета до заката», «От геополитики к архитектуре»); Москва, Гостинный двор (ноябрь).

• *Советник РААСН Баженова Е.С.* – участие в мероприятиях:

– XXXIII Международный архитектурный фестиваль «Зодчество 2025». Круглый стол «Пусть расцветают все цветы, пусть соперничают сто школ» (организация и подготовка программы); Москва, Гостинный Двор (ноябрь);

– XXXIII Ежегодная конференции МОО СМА «Архитектурное образование в XXI» (с докладом); Москва, ЦДА (апрель).

• *Советник РААСН Булгакова Е.А.* – участие в мероприятиях:

– VIII Молодежный форум «Наследие» (член экспертного жюри студенческих проектов). Организатор: Департамент культурного наследия Москвы; Москва (декабрь);

– XXX Международная выставка-форум архитектуры и дизайна «Арх Москва» (кураторский проект «Белая башня»); Москва, Гостинный Двор (май);

– куратор студенческой команды на Архитектурном студенческом конкурсе «Vetonit 2025 (Новосибирск, май) и Всероссийского образовательного проекта «Моя река» (Москва, июнь); соорганизатор студенческого хакатона «Технологии городского развития» (Москва, ГУУ, май);

– эксперт XXXIV Международного конкурса научной и учебной литературы по архитектуре, дизайну и искусству; Магнитогорск, МГТУ им. Г.И. Носова (сентябрь) и др.

• *Советник РААСН Васильев Н.Ю.* принял участие в мероприятиях:

– выставка «Рождение масштаба» в Национальном центре «Россия» (куратор); Москва (март – июль); персональная выставка «…И ставит, ставит, обелиски»; Москва, Галерея «Парк» (апрель – май);

– прочитал лекции: «Архитектура жилища эпохи конструктивизма»; г. Самара (май); «Конструктивизм. Утопия на улицах и в быту москвичей» в рамках фестиваля и выставки «Интермузей»; Москва, Парк Горького (май); «Архитектура мемориальных комплексов XX века», Москва, Галерея «Парк» (май); «Архитектура Болшевской трудовой коммуны»; г. Королёв, «Музеи наукограда Королёв» (май); «Россия инженерная» (вместе с Е.С. Лихачевой); Москва, НЦ «Россия» (май); «Чернихов и советский авангард: границы конструктивизма» (в рамках выставки «Яков Чернихов. Образ будущего. Архитектурные фантазии русского авангарда»); Москва, Еврейский музей и центр толерантности (сентябрь); «Советское и постсоветское монументальное. Стена: плоскость и пространство»; Москва, Музей «Гараж» (ноябрь); «Промышленная архитектура как наследие» в рамках форума «Наследия»; Департамент культурного наследия Москвы (ноябрь);

– XXXIII Международный архитектурный фестиваль «Зодчество 2025». Дискуссия «Актуальный модернизм: как в России адаптируют советское наследие». Круглый стол «Монументальные ценности: капитализация искусства на фасадах»; Москва, Гостинный Двор (ноябрь).

• *Советник РААСН Гак О.Ю.* – принял участие в XXX Международной выставке-форуме архитектуры и дизайна «Арх-Москва» (стенд ООО «ПИ “Арена”»; Москва, Гостинный Двор (май).

• *Советник РААСН Гладкий К.В.* – участник мероприятий:

– XXX Международная выставка-форум архитектуры и дизайна «Арх-Москва». Круглый стол «Актуальность градостроительной теории» (модератор); Москва, Гостиный двор (май);

– фестиваль «Архитектон MMXXV». Круглые столы: «Градостроительная теория в тисках нормирования» (модератор), «Градостроительный код России» (спир); Санкт-Петербург, ЦВЗ Манеж (октябрь).

• *Советник РААСН Грязнова Н.В.* – участие с докладами в мероприятиях:

– Всероссийская научная конференция «Архитектурное наследство»; Москва (ноябрь);

– выставка проектов и творческих работ студентов 1–2 курсов, посвященная 80-летию Победы в Великой Отечественной войне «Лес Памяти» (организатор); Москва, МАРХИ (декабрь).

• *Советник РААСН Кафтанов А.В.* – участвовал с докладом в XVI Международной научной конференции «Современная архитектура мира:

основные процессы и направления развития»; Москва, НИИТИАГ, МАРХИ (октябрь);

• *Советник РААСН Клименко Ю.Г.* – участвовала с докладами в мероприятиях:

– на базе МАРХИ: Международная научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава, молодых ученых и студентов «Наука, образование и экспериментальное проектирование» (2 доклада на секциях) (апрель); Всероссийская научная конференция «Архитектурное наследство» (ноябрь);

– Международный научный симпозиум НК ИКОМОС, Россия: Будущее начинается сегодня. «Всемирное наследие России: потенциал и актуальная проблематика»; Москва (сентябрь);

– Международная ярмарка интеллектуальной литературы. Презентация издания музея-заповедника «Архангельское»: «Безсонов С.В. Архангельское. Подмосковная усадьба»; Москва, Гостиный двор (декабрь);

– заседание президиума РАХ. Доклад-презентация издания «Игорь Грабарь. Миф как искусство»; Москва, РАХ (декабрь);

– выставки: «Творчество О. Бове глазами студентов МАРХИ. К юбилею московского архитектора» (подготовка творческих работ по историко-архитектурному анализу построек московского ампира); Москва, МАРХИ (январь); «1775. Триумф Екатерины II. Московский год императрицы»; Москва, ГМЗ «Царицыно».

• *Советник РААСН Коновалова Н.А.* – участие с докладами в мероприятиях:

– XI Международная научно-практическая конференция «Искусство, дизайн и современное образование»; Москва, Российская государственная специализированная академия искусств (апрель);

– V ежегодная научно-практическая конференция «История Москвы: методология, источниковедение, историография, популяризация», посвященной 205-летию со дня рождения С.М. Соловьева; Москва, Музей Москвы (май);

– Ежегодная Всероссийская научная конференция «Теория и история архитектуры» в рамках III Международного научно-практического симпозиума «Будущее строительной отрасли: Вызовы и перспективы развития»; Москва, НИУ МГСУ (сентябрь);

– XVI Международная научная конференция «Современная архитектура мира: основные процессы и направления развития» (организатор); Москва, МАРХИ (октябрь).

• *Советник РААСН Носов К.С.* – участие с докладами в мероприятиях:

– V Международная научно-практическая конференция «Музеефикация фортификационных сооружений: проблемы и пути их решения» (пленарный доклад); г. Смоленск (февраль);

– в Москве: Всероссийская научная конференция «Собирая свод» (апрель); Международная научная конференция «Вопросы всеобщей истории архитектуры» (секционный доклад) (май); прочитал лекцию «Крепостные сооружения Московского Кремля: теории и мифы»; ЦДА (октябрь);

– VIII Международная научно-практическая конференция «Памятники фортификации: история, реставрация, использование»; г. Челябинск (сентябрь);

– Всероссийская конференция (с международным участием) к 80-летию Победы в Великой Отечественной войне «Кремли России: Страницы мирной и военной жизни» (пленарный и секционный доклады); г. Нижний Новгород (октябрь).

• *Советник РААСН Овсянникова Е.Б.* – участие в мероприятиях:

– заседание Академического совета РААСН по сохранению и развитию объектов культурного наследия «Проблемы сохранения и охраны архитектуры послевоенного периода 1945–1955 годов» (с докладом); Москва, РААСН (ноябрь);

– чтение лекций: «Архитектура на бумаге. Конкурсные проекты 1920–1930-х годов» в рамках культурной программы, приуроченной к выставке произведений Якова Чернихова; Москва, Еврейский музей и центр толерантности (октябрь); «Проблемы охраны архитектурного наследия. От Москвы до Севастополя» в рамках программы, приуроченной к 90-летию «Пакта Рериха»; Москва, Фонд Рериха (октябрь);

– выставка «Фабрика авангарда. Выкройка нового мира» (авторская видео-презентация: «Выставка лубка Николая Виноградова 1913 года»); г. Серпухов, Историко-художественный музей (январь – май).

• *Советник РААСН Старостенко Ю.Д.* – участие с докладами в мероприятиях:

– на базе ТюмГУ, Центр урбанистики (г. Тюмень): Международная научная конференция «Право на город при (пост)социализме: практики гражданства, городской дискурс и урбанизм в СССР» (март); Всероссийский научный семинар «Социалистический город: языки описания советского урбанизма и концепция соцгорода» (декабрь);

– Международная научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава, молодых ученых и студентов МАРХИ; Москва, МАРХИ (апрель);

– Научная конференция «Щусевские чтения 2025» (организатор); Москва, Музей архитектуры им. А.В. Щусева (октябрь);

– VII ежегодная научная конференция Института региональных исторических исследований Факультета гуманитарных наук НИУ ВШЭ «Съезд как событие в общественной жизни России конца XIX – нач. XX вв.»; Москва, НИУ ВШЭ (октябрь);

– Межрегиональная научно-практическая конференция «Современные исследования в области московского краеведения, археологии и архитектуры»; Москва, ГПИБ (ноябрь);

– Всероссийская научная конференция (с международным участием) «Архитектурное наследство»; Москва, РААСН, МАРХИ, НИИТИАГ, КЕРАМАРХ (ноябрь).

• *Советник РААСН Чуклов С.Н.* – участие в организации выставок в ЦДА (Москва):

– Весенняя выставка архитекторов – 2025 «Живопись, графика, скульптура» (авторы: Вера и Сергей Чукловы) (март);

– подготовка материалов и оформление экспозиции выставок: «Архитектурно-строительное образование в Российской Федерации», организованной в рамках Общего собрания членов РААСН, «Выставки памяти Юрия Петровича Гнедовского, Народного архитектора, академика РААСН» (апрель, июль).

ДВТП РААСН (Владивосток)

• *Советник РААСН Базилевич М.Е.* – участие в мероприятиях:

– II Научно-практическая конференция «Архитектура в формировании среды жизнедеятельности: проблемы, задачи и решения» (с докладом); Москва, РААСН (сентябрь);

– 26-й Межуниверситетский симпозиум по азиатским мегаполисам (The 26th Inter-University Symposium on Asian Megacities) (с докладом); г. Наньчан (КНР), Педагогический университет Цзянси (Jiangxi Normal University) (сентябрь) и др.

• *Советник РААСН Ерышева Е.А.* – в качестве члена оргкомитета и координатора приняла участие в Международном молодежном форуме архитектуры и дизайна «ARCH’Pacific – 2025» и его мероприятиях: 27-й Международной выставке-конкурсе архитектурно-дизайнерского творчества молодежи «Параллели – 2025» (председатель жюри конкурса «Детское творчество»); 9-й Международной научной конференции «Архитектура и дизайн: история, теория, инновации – 2024» (член экспертной комиссии); г. Владивосток (апрель);

– в качестве руководителя студенческих проектов приняла участие в межрегиональном Дальневосточном архитектурном фестивале «ДВ Зодчество – 2025»; г. Хабаровск (май);

– организатор мероприятий Международного фестиваля «Наука 0+», г. Владивосток (октябрь).

• *Советник РААСН Ким А.А.* – принял участие в 26-м Межуниверситетском симпозиуме по азиатским мегаполисам (The 26th Inter-University Symposium on Asian Megacities) (с докладом); г. Наньчан, Педагогический университет Цзянси (Jiangxi Normal University), КНР (сентябрь).

• *Советник РААСН Масловская О.В.* – в качестве члена оргкомитета приняла участие в Международном молодежном форуме архитектуры и дизайна «ARCH'Pacific – 2025» и его мероприятиях: 27-й Международной выставке-конкурсе архитектурно-дизайнерского творчества молодежи «Параллели – 2025»; 9-й Международной научной конференции «Архитектура и дизайн: история, теория, инновации – 2024»; г. Владивосток (апрель).

• *Советник РААСН Целуйко Д.С.* – участие с докладами в мероприятиях:

– Международная конференция «Новые идеи нового века 2025»; г. Хабаровск, ТОГУ (март);

– II Научно-практическая конференция «Архитектура в формировании среды жизнедеятельности: проблемы, задачи и решения»; Москва, РААСН (сентябрь);

– 26-й Межуниверситетский симпозиум по азиатским мегаполисам (The 26th Inter-University Symposium on Asian Megacities); г. Наньчан, Педагогический университет Цзянси (Jiangxi Normal University), КНР (сентябрь).

ПТП РААСН (Нижний Новгород)

• *Академик РААСН Гельфонд А.Л.* – приняла участие и выступила с докладами на мероприятиях:

– «Сибирская строительная неделя – 2025». Научно-практическая сессия отделения архитектуры РААСН «Архитектурно-градостроительный облик современных научных центров: наука и практика» (2 доклада); г. Новосибирск, НГУАДИ (февраль). https://sib-forum.ru;

– Приволжская научно-практическая конференция «Города на реках. Взгляд вперед»; г. Нижний Новгород, Дом архитектора (февраль);

– III Международная научно-практическая конференция: «Качество жизни: архитектура, строительство, транспорт, образование»; г. Иваново, ИГПУ (март);

– V Национальная (всероссийская) научно-практическая конференция (с международным участием) «Реконструкция и реставрация архитектурного

наследия» (РРАН 2025); Санкт-Петербург, СПбГАСУ; https://www.spbgasu.ru/science/konferentsii-i-seminary/v-natsionalnaya-vserossiyskaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-s-mezhdunarodnym-uchastiem-/ (март).

– VII Международная научно-практическая конференция «Устойчивое развитие территорий»; Москва, НИУ МГСУ (май);

– II Научно-практическая конференция «Архитектура в формировании среды жизнедеятельности: проблемы, задачи и решения»; Москва, РААСН (сентябрь);

– XVI Международная научная конференция «Современная архитектура мира: основные процессы и направления развития»; Москва, МАРХИ (октябрь);

– Всероссийская научная конференция (с международным участием) «Зодчий будущего»; г. Нижний Новгород, ННГАСУ (октябрь);

– Международный форум по градостроительному планированию Яньта (Yanta internatiol series Forum of urban and rural planning) и Второй Китайско-Российский форум по градостроительству и архитектуре; г. Сиань (Китай) (октябрь);

– XXXIII Международный архитектурный фестиваль «Зодчество 2025». Круглый стол «Пусть расцветают сто цветов, пусть соперничают сто школ: к многообразию в российском архитектурном образовании»; Москва, Гостиный двор (ноябрь);

– участие в выставке «Рождение масштаба»; Москва, Национальный центр «Россия» (июнь).

• *Член-корреспондент РААСН Дуцев М.В.* – участие с докладами в мероприятиях:

– научно-практическая конференция «Архитектура в формировании среды жизнедеятельности: проблемы, задачи, решения»; Москва, РААСН (сентябрь);

– международная конференция «Современная архитектура мира»; Москва, МАРХИ (октябрь);

– V Национальная (всероссийская) научно-практическая конференция (с международным участием) «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия» (РРАН 2025). Секция «Градостроительство и урбанистика»; Санкт-Петербург, СПбГАСУ (март);

– участие в выставках, организованных в Нижнем Новгороде: международная выставка-ярмарка искусств «Арт-мир» (январь – февраль); выставка графики М.В. Дуцева и В.И. Рекина «Фрагменты жизни» (июнь – июль); «Наш промдизайн и архитектура» (июнь); «Навстречу весне» (май); «Осенний вернисаж – 2025» (сентябрь – ноябрь). Персональная выставка в Городской художественной галерее, г. Саров (ноябрь 2024 – февраль 2025).

• *Член-корреспондент РААСН Орельская О.В*. – приняла участие с докладами в мероприятиях:

– организованные Научным советом РААСН по историко-теоретическим проблемам архитектуры и градостроительства: научная конференция «Архитектурное наследство»; Москва, МАРХИ (ноябрь); круглый стол Отделения архитектуры РААСН «Архитектурное бюро “Остоженка”» (дистанционно) (октябрь);

– круглый стол «Проблемы современной нижегородской архитектуры: Контекстуализм – принцип, формальность или предрассудок»; г. Нижний Новгород, Дом архитектора (июль);

– Приволжская научно-практическая конференция «Города на реках. Взгляд вперёд». Круглый стол: «Нижегородская Архитектурная школа. Особенности поволжского модерна» (организаторы: Приволжское отделение ОСАР, ПТО РААСН, Нижегородское отделение САР); г. Нижний Новгород, Дом архитектора (февраль);

– организатор выставки, посвященной творчеству нижегородских (горьковских архитекторов в 1940–1950-х годов) в связи с празднованием 80-летия Великой Победы в Отечественной войне 1941–1945 гг. (по программе ПТО РААСН) (май) и др.

• *Члены-корреспонденты РААСН Пастушенко В.Л. и Самогоров В.А*.– принимали участие в мероприятиях:

– XXXIV Международный смотр-конкурс лучших выпускных квалификационных работ по архитектуре, дизайну и искусству; г. Магнитогорск (октябрь);

– 82-я Всероссийская научно-техническая конференция «Традиции и инновации в строительстве и архитектуре»; г. Самара, СамГТУ;

– XXXIII Международный архитектурный фестиваль «Зодчество 2025»; Москва, Гостиный двор (ноябрь);

– выставка Самарского регионального отделения САР: «Лучшие ВКР бакалавров и магистров 2025 года» (организатор); г. Самара, Дом архитектора и др.

• *Член-корреспондент РААСН Самогоров В.А*. – участие в организации выставок Самарского регионального отделения САР: «Архитекторы Самары в Великой Отечественной войне» и «Самарский архитектор Леонид Волков»; г. Самара, Дом архитектора.

• *Член-корреспондент РААСН Худин А.А*. – участие в мероприятиях:

– Международный смотр-конкурс лучших ВКР по архитектуре, дизайну и искусству (председатель секции «Архитектура жилых зданий»); г. Магнитогорск;

– региональный этап фестиваля «Зодчество-2025» посвященный 50-летию Дома архитектора; г. Нижний Новгород;

– в Доме архетектора, г. Нижний Новгород: мастер-класс «Методика архитектурного проектирования. Размышление о методах» (апрель); серия мастер-классов на тему: «Методика архитектурного проектирования ведущих архитекторов Нижнего Новгорода» (проведено 10 мастер-классов); круглый стол «Контекстуализм – принцип, формальность или предрассудок» (организация, модерация);

– участник выставки «Наш промдизайн и архитектура» в Представительстве Нижегородской области в Москве и в ННГАСУ;

– учреждение высшей награды Нижегородского отделения САР «Нижегородская капитель» (идея и реализация) и др.

• *Советник РААСН Агеева Е.Ю.* – принимала участие с докладами в мероприятиях:

– III Всероссийская научно-практическая конференция «Музыкальное наследие: от прошлого к будущему»; Санкт-Петербург, Комитет по культуре Санкт-Петербурга, Центральная городская публичная библиотека им. В.В. Маяковского (апрель);

– II Научно-практическая конференция «Архитектура и формирование среды жизнедеятельности: проблемы, задачи и решения»; Москва, РААСН (сентябрь);

– Международная научно-практическая конференция «Архитектурное образование: тенденции развития – 2025». Секция «Цифровизация в архитектурно-строительном и художественном образовании» (2 доклада); г. Магнитогорск, МГТУ им. Г.И. Носова (сентябрь);

– конференция II Национальный (всероссийский) круглый стол «Наука на иностранном языке – шаг в будущее профессионала»; Санкт-Петербург, СПбГАСУ (апрель);

– XV Всероссийский Фестиваль науки. Секция «Архитектура, дизайн» (7 докладов со студентами); г. Нижний Новгород, ННГАСУ (октябрь).

• *Советник РААСН Генералов В.П.* – участие с докладами в мероприятиях:

– 82-я Всероссийская научно-техническая конференция «Традиции и инновации в строительстве и архитектуре». Секция «Архитектура жилых и общественных зданий»; г. Самара, СамГТУ (апрель);

– X Международный конкурс ВКР бакалавров, специалистов, магистров в области градостроительства, архитектуры, реконструкции и реставрации архитектурного наследия, дизайна и декоративно-прикладного искусства (Арх.Генерация); г. Красноярск (сентябрь) и др.

• *Советник РААСН Генералова Е.М.* – участие с докладами в мероприятиях:

– 82-я Всероссийская научно-техническая конференция «Традиции и инновации в строительстве и архитектуре». Секция «Архитектура жилых и общественных зданий» (2 доклада); г. Самара, СамГТУ (апрель);

– Биеннале «Архдидактика»; Москва (март – апрель);

– X Международный конкурс ВКР бакалавров, специалистов, магистров в области градостроительства, архитектуры, реконструкции и реставрации архитектурного наследия, дизайна и декоративно-прикладного искусства (Арх.Генерация); г. Красноярск (сентябрь);

– XXXIII Международный архитектурный фестиваль «Зодчество 2025». Круглый стол «Основы архитектурного образования в пространстве новых возможностей»; Москва, Гостинный Двор (ноябрь);

– LXXIX Международная научно-практическая конференция «Архитектура – Строительство – Транспорт – Экономика»; Санкт-Петербург, СПбГАСУ (ноябрь) и др.

• *Советник РААСН Махаев В.Б.* – принял участие с докладами в мероприятиях:

– в г. Саранске на базе НИ МГУ им. Н.П. Огарева: XXIII Международная научно-техническая конференция «Актуальные вопросы архитектуры и градостроительства» (февраль); Левковские чтения: тенденции развития архитектуры в регионах России (апрель);

– VIII Всероссийский фестиваль с международным участием «Архитектурное наследие – 2025». Круглый стол «Актуальные проблемы сохранения наследия XX века» (модератор и спикер); г. Рязань (июнь);

– конференция Национальногой комитета Международного совета по охране памятников и достопримечательных мест (ИКОМОС); Москва, Цифровое деловое пространство (сентябрь);

– Стратегическая сессия «Строительство сегодня: вызовы и перспективы». Организатор: Минстрой Республики Мордовия при поддержке Правительства Республики Мордовия; г. Саранск, бизнес-инкубатор «Молодежный» (октябрь);

– организация персональной выставки «Флигель. Фотопортрет одного московского дома»; г. Саранск, МРМИИ им. С.Д. Эрьзи (август – сентябрь).

• *Советник РААСН Нугманова Г.Г.* – приняла участие в научной конференции «Собирая Свод» с докладом «Тюремные замки, присутственные места, казначейства: «новое устройство казенных зданий» в российских городах в первой половине XIX века»; Москва, ГИИ (апрель).

• *Советник РААСН Худин А.А.* – участник мероприятий в г. Нижнем Новгороде:

– Всероссийская научная конференция «Зодчий будущего» (формирование программы конференции, пленарный доклад). Секция «Архитектура: теория и практика» (организатор секции); ННГАСУ, РААСН (октябрь);

– Приволжская научно-практическая конференция «Города на реках. Взгляд вперёд» (организаторы: Приволжское отделение ОСАР, ПТО РААСН, Нижегородское отделение САР); Дом архитектора (февраль) и др.

СЗТП РААСН (Санкт-Петербург)

• *Академик РААСН Романов О.С.* – организация персональных выставок творческих работ: «Генезис поисков и реализаций» (в рамках образовательного процесса) в СПбГАСУ; выставка творческих рвбот в Союзе Архитекторов Санкт-Петербурга;

– участие в I Международном арктическом культурном форуме «Арктида 2025»; Санкт-Петербург (ноябрь).

• *Академик РААСН Славина Т.А.* выступила с докладом на Всероссийской научной конференции «Архитектурное наследство»; Москва, МАРХИ (ноябрь);

• *Академик РААСН Штиглиц М.С.* – принимала участие с докладами в мероприятиях:

– в Санкт-Петербурге: Международная научно-практическая конференция «Месмахеровские чтения – 2025»; СПГХПА им. А.Л. Штиглица (март); научно-практическая конференция – 7-е Тихоновские чтения «Сохраним и восстановим любимый город. 80-лет Великой Победы»; СПб отд. ВООПИиК (ноябрь); Научно-практическая конференция «Красота в деталях. Петербургские парадные»; СПГХПА им.А.Л.Штиглица (ноябрь);

– Международная научно-практическая конференция «Наука, образование и экспериментальное проектирование 2025»; Москва, МАРХИ (апрель);

– Региональный фестиваль «Дни архитектурного наследия Екатеринбург – 2025»; г. Екатеринбург (март);

– VII Всероссийский фестиваль «Архитектурное наследие – 2025». Секция «Актуальные вопросы сохранения и использования промышленного наследия России» (руководитель секции и модератор); г. Рязань (июнь);

– Международный научный симпозиум НК ИКОМОС, Россия; Москва (сентябрь);

– V Научные чтения памяти П.Д. Барановского «Архитектурное наследие в контексте современного градостроительства: вызовы и возможности»; г. Ярославль (декабрь).

• *Член-корреспондент РААСН Орешкин С.И.* – организация и модерирование круглых столов в рамках архитектурного фестиваля «Архитектон и другие мероприятия»; Санкт-Петербург, Манеж.

• *Член-корреспондент РААСН Явейн О.И.* – выступил с докладом «Архитектор Александр Никольский» на XXX Международной выставке-форуме архитектуры и дизайна «Арх Москва»; Москва, Гостинный Двор (май) и в рамках Фестиваля «Архитектон MMXXV» в Санкт-Петербурге (ноябрь).

• *Почетный член РААСН Мильчик М.И.* – принимал участие с докладами в мероприятиях:

– конференция «Дороги русского просвещения»; Ленинградская области, г. Пушкин, ГМЗ «Царское Село» (апрель);

– в Санкт-Петербурге: Научно-практическая конференция «Реставрация реставрации»; КГИОП СПб. Дом архитектора (июль); 6-е Рахмановские чтения; Дом архитектора (сентябрь); конференция «Памятники и люди в годы ВОВ»; СПбГУ (ноябрь);

– научно-практическая конференция «Сохранение и возрождение усадеб и храмов»; Международный центр реставрации Ленобласти (декабрь).

• *Советник РААСН Ананченко А.Ю*. участие в мероприятиях, организованных в Санкт-Петербурге:

– Пятые «Назаровские чтения». Конференция Санкт-Петербургского Союза архитекторов «Схема территориально-пространственного планирования двух субъектов Российской федерации города федерального значения Санкт-Петербурга и Ленинградской области как стратегический документ перспективного развития» (с сообщением) (январь);

– Всероссийская научно-практическая конференция «Инновационные подходы в градостроительстве: наука, образование, практика» (участие в дискуссии); СПбПУ (февраль);

– информационно-дискуссионные семинары Гильдии архитекторов и инженеров Петербурга – СРО ГАИП: «Реестр требований, подлежащих применению при архитектурно-строительном проектировании» (май); «Градостроительное нормирование в 2025 г. Новые стандарты и своды правил» (модератор и докладчик) (декабрь).

• *Советник РААСН Вахрамеева Т.И*. – приняла участие с докладами в мероприятиях:

– научно-практический семинар «История выявления и изучения историко-культурного потенциала Республики Карелия (организаторы: ПетрГУ Институт лесных, горных и строительных наук, Музей-заповедник «Кижи», Управление по охране ОКН РК); г. Петрозаводск (апрель);

– V научно-практический форум «Системный подход к сохранению памятников деревянного зодчества». Тема: «Памятники деревянного зодчества на удаленных и труднодоступных территориях. Возможности сохранения и использования» (организаторы: ГМЗ «Кижи», Всероссийский центр сохранения деревянного зодчества имени В.С. Рахманова, Управление по охране культурного наследия Республики Карелия); г. Петрозаводск (сентябрь);

– конференция «Памятники и люди в годы Великой Отечественной войны: на перекрестке судеб» (организаторы: СПбГУ, ГМЗ «Кижи», Всероссийский центр сохранения деревянного зодчества имени В.С. Рахманова, Комитет по сохранению культурного наследия Ленинградской области) (ноябрь).

• *Советник РААСН Головин А.С.* – участие с проектом реконструкции Инкерманского завода марочных вин в Фестивале «Архитектон ММXXV» (финалист конкурса); СанктПетербург, ЦВЗ «Манеж» (октябрь – ноябрь) и в XXXIII Международном архитектурномй фестивале «Зодчество 2025» (Гран-При фестиваля «Премия Владимира Татлина»); Москва, Гостинный Двор (ноябрь).

• *Советник РААСН Гришина И.Е.* – участие с докладами в мероприятиях:

– на базе ПетрГУ в г. Петрозаводске: семинар: «История выявления и изучения историко-культурного потенциала Республики Карелия». К Международному дню памятников и исторических мест. Музей-заповедник «Кижи» (организация) (апрель); международная конференция «Памятники и люди в годы Великой Отечественной войны: на перекрестке судеб». Секция «Культурные ценности на территории Карелии в годы оккупации» (подготовка секции, модерация) (организаторы: СПбГУ, ПетрГУ, ГМЗ «Кижи») (ноябрь);

– V научно-практический форум «Системный подход к сохранению памятников деревянного зодчества». Тема форума: Памятники деревянного зодчества на удаленных и труднодоступных территориях. Возможности сохранения и использования»; г. Петрозаводск – остров Кижи (сентябрь);

– III научно-практический семинар «Сямозерские чтения — Сямозерье: история, быт, культура». Организаторы: ИЯЛИ КарНЦ РАН, КРОО «Наш Дом». Республика Карелия, п. Эссойла (сентябрь);

– научный семинар «Проблемы изучения православной культуры Карелии» (организаторы: Министерство национальной и региональной политики Республики Карелия, Институт языка, литературы и истории Карельского научного центра РАН, Издательство «Периодика»); г. Петрозаводск (ноябрь).

• *Советник РААСН Еремеева А.Ф.* – приняла участие с докладами в мероприятиях:

– III Всероссийская научно-практическая конференция «Будущее арктической архитектуры. Комфортное проживание человека в Арктике» (член оргкомитета); Москва, Университет «Синергия» (март);

– XI Международная научно-практическая конференция «Устойчивое развитие региона: архитектура, строительство, транспорт». Направление: «Вызовы, стратегии и решения комплексного развития территорий» (3 доклада в соавторстве); г. Тамбов, ТГТУ (май);

– LXXIX Международная научно-практическая конференция «Архитектура. Строительство. Транспорт. Экономика»; Санкт-Петербург, СПбГАСУ (ноябрь).

• *Советник РААСН Кияненко К.В.* – участие с докладами в мероприятиях:

– II Научно-практическая конференция РААСН и МАРХИ «Архитектура в формировании среды жизнедеятельности: проблемы, задачи и решения»; Москва, РААСН (октябрь);

– XXXIII Международный архитектурный фестиваль «Зодчество 2025». Круглый стол Совета по образованию и аккредитации САР (участие в организации); Москва, Гостиный (ноябрь);

– Всероссийская научная конференция – юбилейные XXV Дридзевские чтения «Человеко-средовой метаболизм, как процесс воспроизводства реальности: новые вызовы и горизонты для наследия Т. М. Дридзе» (член программного комитета); Москва, Институт социологии ФНИСЦ РАН (декабрь);

– участник онлайн-конкурса проектов общественных пространств «Креативный хаб» в рамках международной выставки «Рождение масштаба» (председатель жюри); Москва, Национальный центр «Россия» (июнь).

• *Советник РААСН Козырева Е.А.* – участие в мероприятиях:

– в Санкт-Петербурге: V Национальная (Всероссийская) научно-практическая конференция (с международным участием) «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия (РРАН 2025)» (март); VII Конференция «Поиск баланса: аутентичность и современные технологии в реставрации» (март); Конкурс профессионального мастерства «Реставратор года 2025» (апрель); XI Санкт-Петербургский международный форум объединенных культур (сентябрь); VII научно-практическая конференция «Сохранение объектов культурного наследия: памятников садово-паркового искусства и гидротехнических сооружений» (сентябрь); международная конференция «Культурное наследие и нематериальные активы. Цена и ценность» (сентябрь); XVIII Международная конференция «Формирование комфортной городской среды “От центра в районы: локальная идентичность города”» (октябрь) и др.;

– Первый Монголо-Российский реставрационный симпозиум «Взгляд в будущее через прошлое»; г. Улан-Батор, Монголия (май);

– VII Всероссийский фестиваль «Архитектурное наследие 2025»; г. Рязань (июнь);

– Третий Международный форум «Ростки: Россия и Китай – взаимовыгодное сотрудничество»; г. Казань (август);

– Международный научный симпозиум НК ИКОМОС, Россия; Москва (сентябрь);

– XXVI Международная научная конференция «Проблемы прогнозирования и государственного регулирования социально-экономического развития»; г. Минск, Белоруссия (октябрь).

• *Советник РААСН Лявданский В.Э.* – участие в мероприятиях:

– заседания Совета по архитектурной практике САР (организатор); заседания Совета по образованию САР; XVIII съезд САР (ноябрь); заседания правления и президиума Санкт-Петербургского Союза архитекторов; заседания Коллегии СРО НП «Гильдии архитекторов и инженеров Петербурга» (организатор) и др.

– XXXIII Международный архитектурный фестиваль «Зодчество 2025». Мероприятия Совета САР по архитектурной практике: дискуссия на тему «Проблема субъектности в российской архитектурной практике» (организатор), круглый стол «От геополитики к архитектуре» (организатор); Москва, Гостинный Двор (ноябрь);

– Юбилейная выставка архитектурных проектов СРО ГАИП (организатор); Санкт-Петербург, СПбГАСУ (апрель – май).

• *Советник РААСН Михайлов А.В.* – участие в мероприятиях:

– в Санкт-Петербурге: Всероссийская научная конференция «Старый город / нужный город. Реставрация и приспособление исторического наследия как способ ревитализации русских средневековых городов и городов нового времени» (апрель); Петербургский международный экономический форум (ПМЭФ 2025) (июнь); VII научно-практическая конференция «Сохранение объектов культурного наследия: памятников садово-паркового искусства и гидротехнических сооружений» (сентябрь); XVI Научно-практическая конференция «Дворцы после войны» (октябрь) и др.;

– X Парламентский форум «Историко-культурное наследие России»; г. Великий Новгород (сентябрь);

– XXII Ежегодный Всероссийский съезд органов охраны памятников исторической культуры; г. Нижний Новгород (сентябрь – октябрь);

– IV Профильная выставка «Прореставрацию. Импортозамещение в реставрационных материалах и технологиях»; Москва (декабрь).

• *Советник РААСН Яковлев К.В.* – участие в мероприятиях:

– Фестиваль «Архитектон 2025». Круглый стол, посвящённого сакральной архитектуре (два доклада); Санкт-Петербург, ЦВЗ «Манеж» (октябрь – ноябрь);

– конференция «Архитектурное наследие. Сохранение для развития» (выступление с представлением студенческих проектов по адаптации объектов культурного наследия); Санкт-Петербург, Большой выставочный зал Академии Штиглица (апрель);

– 23-я специализированная выставка-форум «Инновационный менеджмент в ритуальной сфере» (с докладом) и выставке «Ритуальные услуги. Камнеобработка»; г. Екатеринбург (март);

– II Всероссийская олимпиада «Архитектура и война» (член жюри отборочного тура) (сентябрь 2024 г. – январь 2025 г.);

– участие в выставках в г. Санкт-Петербурге: «Мемориалы Великой Отечественной войны» (проекты реставрации советских воинских мемориалов на новых российских территориях; архитектурным бюро «Тектоника» совместно с АНО «Эхо истории» и Академией Штиглица) (Дом журналиста, апрель); выставка мастерской «Аппиа» в Петербургском Союзе Архитекторов; Дом архитектора (январь – февраль).

СТП РААСН (Томск)

• *Академик РААСН Григорьева Е.И.* – участие в организации и проведении мероприятий в г. Иркутске:

– XXV Межрегиональный архитектурный фестиваль «Зодчество в Сибири – 2025» (январь – сентябрь);

– дискуссия на тему «Павловский Иркутск. Сохранить наследие советского модернизма» (сентябрь); междисциплинарный круглый стол «Потоки» (февраль); Дом архитекторов;

– проведение экскурсий по объектам советского модернизма для Ассоциации гидов и экскурсоводов (сентябрь) и по 9 объектам архитектора В.А. Павлова в центре г. Иркутска (июнь);

– Дни архитектуры в г. Новосибирске с выступлением на панельной дискуссии «Локальные дизайн-коды» (модератор) (август) и Дни архитектуры в г. Омске с докладом «Иркутские кварталы» (октябрь);

– Пятая церемония вручения Премии им. Марка Мееровича. Выбор номинантов и лауреатов (организация и проведение); Иркутский Художественный музей (октябрь).

• *Член-корреспондент РААСН Багрова Н.В.* – участвовала с докладами в мероприятиях:

– «Сибирская строительная неделя – 2025». Круглый стол «Пространственное развитие современных наукоградов» (организация); г. Новосибирск (февраль);

– Международный научно-технологический форум «Технопром – 2025: наука, кадры, индустрия: ключевые составляющие технологического лидерства». Круглый стол «Перспективы развития территорий с высоким научно-технологическим потенциалом в Российской Федерации»; г. Новосибирск (август);

– круглый стол на тему «Календарь памятных дат Сибири»; г. Новосибирск (декабрь);

– заседание Координационного совета при Губернаторе Новосибирской области по развитию Новосибирского научного центра (отчет о выполнении НИР РААСН «Исследование пространственного потенциала и экспериментальная апробация мастер-плана наукограда Кольцово Новосибирской области»);

– Международный Конгресс молодых ученых. Презентация результатов НИР «Исследование пространственного потенциала и экспериментальная апробация мастер-плана наукограда Кольцово Новосибирской области»; г. Сочи, НТУ «Сириус» (ноябрь).

• *Советник РААСН Дружинина И.Е.* – участие в мероприятиях:

– X Национальная (всероссийская) научно-практическая конференция «Современные проблемы истории и теории архитектуры» (дистанционно с докладом); Санкт-Петербург, СПбГАСУ (ноябрь);

– XXV межрегиональный фестиваль «Зодчество в Сибири». Круглый стол «Павловский Иркутск: сохранить наследие советского модернизма» (спикер) (организаторы: Отделение архитектуры РААСН и журнал «Проект Байкал»); г. Иркутск (сентябрь);

– XXXIII Международный архитектурный фестиваль «Зодчество 2025». Круглый стол «Пусть расцветают сто цветов, пусть соперничают сто школ»: к многообразию в российском архитектурном образовании» (с докладом дистанционно); Москва, Гостинный Двор (ноябрь);

– организатор и участница серии городских прогулок по объектам В.А. Павлова в г. Иркутске (совместно с Григорьевой Е.И. и самостоятельно), в том числе в рамках юбилейных мероприятий Иркутской организации САР и XXV межрегионального фестиваля «Зодчество в Сибири» (весна – лето) и др.

• *Советник РААСН Железняк О.Е.*:

– участие в организации мероприятий в г. Иркутске: Всероссийская научно-практическая конференция «Градостроительство: теория, практика, образование»; ИРНИТУ; выставка «Дизайнеры ИРНИТУ – городу. Диплом – 2025» (сентябрь – январь) и другие мероприятия;

– участие в выставках: Международный фестиваль «Арт Пространство Амур»; г. Благовещенск (апрель); X Международный конкурс выпускных квалификационных работ (проектов) бакалавров, специалистов, магистрантов в области градостроительства, архитектуры, реконструкции и реставрации архитектурного наследия, дизайна и декоративно-прикладного искусства «Арх.Генерация» (Гран-при в номинации «Дизайн»); г. Красноярск (август – сентябрь).

• *Советник РААСН Кукина И.В*. – участие с докладами в мероприятиях:

– VIII Международная научно-практическая конференция «Современные строительные материалы и технологии» (с докладом в соавторстве); г. Калининград, БФУ им. Канта (май);

– XVI Международная научная конференция «Современная архитектура мира: основные процессы и направления развития»; Москва, МАРХИ (октябрь);

– LXXIX Международная научно-практическая конференция «Архитектура. Строительство. Транспорт. Экономика»; Санкт-Петербург, СПбГАСУ (ноябрь).

• *Советник РААСН Поповский И.В*. – участие в мероприятиях с чтением лекций по архитектуре г. Новосибирска: городские фестивали «Арх-Реализация» и «Немурал»; мероприятие фонда «Новосибирск-конструктивизм».

• *Советник РААСН Табанаков А.В.* – участие в мероприятиях в г. Тюмени: Градостроительный форум – VI выставка «Строительство и архитектура» (март); I Всероссийская конференция по модульному строительству и быстровозводимым конструкциям; ТюмИУ (март); Архитектурный фестиваль «Золотая АрхИдея – 2025»; ТюмИУ (апрель).

УТП РААСН (Екатеринбург)

• *Академик РААСН Коротич А.В.* – принял участие с докладами мероприятиях:

– VIII Международной научно-практической конференции «Новые информационные технологии в архитектуре и строительстве «NITAC’2025» (2 доклада в сборнике материалов конференции); г. Екатеринбург, УрГАХУ (ноябрь);

– II научно-практическая конференция «Архитектура в формировании среды жизнедеятельности: проблемы, задачи и решения» (доклад в сборнике материалов конференции); Москва, РААСН (сентябрь).

• *Член-корреспондент РААСН Долгов А.В.* – участие с докладами и выступлениями в мероприятиях:

– Научно-практическая конференция «Архитектура в формировании среды жизнедеятельности: Проблемы, задачи и решения»; Москва, РААСН (февраль, сентябрь);

– Научно-практическая сессия Отделения архитектуры РААСН «Архитектурно-градостроительный облик современных научных центров: наука и практика»; г. Новосибирск, НГУАДИ (февраль);

– заседание Совета по сохранению и развитию культурного наследия Екатеринбурга (Совета неравнодушных); Администрация города Екатеринбурга (февраль);

– в г. Екатеринбурге на базе УрГАХУ: XXI Международная научно-практическая конференция студентов и молодых ученых «Актуальные проблемы архитектуры и дизайна» (апрель); Международная научно-практическая конференции «Алферовские чтения. Диалоги о защите культурных ценностей» (май);

– Международная промышленная выставка «Иннопром 2025». Круглый стол «Частные инвестиции – основной инструмент вовлечения объектов культурного наследия в хозяйственный оборот»; г. Екатеринбург (июль);

– XII Международный строительный форум и выставка 100+ TechnoBuild. Сессия партнера УГМК – Застройщик «От точечной застройки к новым городским центрам. Синергия за счет большой среды»; г. Екатеринбург (сентябрь);

– участие в выставке к 45-летию основания Отделения архитектуры РАХ; Москва (сентябрь).

• *Советник РААСН Витюк Е.Ю.* – принимала участие с докладами в мероприятиях:

– Молодежный форум «Россия. Здоровье. Трезвость»; г. Верхний Тагил (март);

– международная конференция «Объекты монументального искусства Отечественной войны 1941–1945 гг. Новый этап сохранения и развития»; г. Волгоград, конференц-зал Музея-панорамы «Сталинградская битва» (июнь);

– Международный форум-выставка «Flora Expo Astana» (2 доклада); г. Астана, Казахстан (апрель);

– Международный форум-выставка «100+ TechnoBuild» (2 доклада), эксперт в конкурсе студенческих проектов «Арх-Идея»; г. Екатеринбург (октябрь);

– Международная выставка «ЦветыЭкспо 2025»; Третья ландшафтная конференция Ассоциации «ГИПЛИ» «Стратегические задачи ландшафтной индустрии в формировании комфортной городской среды»; Москва, МВЦ «Крокус Экспо» (сентябрь);

– Евразийский форум «Санкур. Эволюция» (2 доклада). Секция «Эволюция ландшафтная» (модератор); г. Екатеринбург (октябрь);

• *Советник РААСН Конышева Е.В.* – участие с докладами в мероприятиях:

– на базе ТюмГУ в г. Тбмени: международная научная конференция «Право на город при (пост)социализме: практики гражданства, городской дискурс и урбанизм в СССР» (март); Всероссийский научный семинар на тему: «Социалистический город: языки описания советского урбанизма и концепция соцгорода» (декабрь);

– Всероссийский научный семинар на тему: «Позднесоветский взгляд на историко-культурное наследие России»; Москва, НИУ ВШЭ (июнь);

– III Международный научно-практический симпозиум «Будущее строительной отрасли: Вызовы и перспективы развития»; Всероссийская научная конференция «Теория и история архитектуры»; Москва, НИУ МГСУ (сентябрь);

– Всероссийская научная конференция «Архитектурное наследство»; Москва, НИИТИАГ (ноябрь).

ЦТП РААСН (Курск)

• *Член-корреспондент РААСН Салимов А.М.* – участие с докладами в мероприятиях:

– V Международная научно-практическая конференция «Музеефикация фортификационных сооружений: проблемы и пути решения»; г. Смоленск (февраль);

– региональная научная конференция «Крыловские чтения»; г. Старица Тверской области (апрель);

– Всероссийская ежегодная научная конференция (с зарубежным участием) «Теория и история архитектуры» в рамках III Международного научно-практического симпозиума «Будущее строительной отрасли: Вызовы и перспективы развития»; Москва, НИУ МГСУ (сентябрь);

– Всероссийская научная конференция (с международным участием) «Кремли России. Страницы мирной и военной жизни»; г. Нижний Новгород (октябрь);

– Всероссийская научная конференция «Архитектурное наследство» (2 доклада); Москва, НИИТИАГ (ноябрь);

– соавтор ряда научно-реставрационных проектов памятников архитектуры Тверской, Архангельской и Вологодской областей. Участие в телевизионных передачах, в книгоиздательских мероприятиях: «Красная площадь», «Тверской переплёт», «Неделя тверской книги».

• *Член-корреспондент РААСН Сапрыкина Н.С.* – участие с докладами в мероприятиях:

– XI Международная научно-практическая конференция «Брендинг как коммуникационная технология XXI века» (два доклада); Санкт-Петребург (февраль), г. Ярославль (март);

– V Национальная (всероссийская) научно-практическая конференция (с международным участием) «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия» (РРАН 2025). В целях повышения квалификации приняла участие в экскурсиях с посещением объектов реставрации в Санкт-Петербурге (Санкт-Петербургская государственная консерватория им. Н.А. Римского-Корсакова, Юсуповский дворец) и в пригородах Санкт-Петербурга (г. Петергоф); Санкт-Петербург;

– XXV межрегиональный фестиваль «Зодчество в Сибири». Круглый стол на тему: «Павловский Иркутск: сохранить наследие советского модернизма» (онлайн); Отделение архитектуры РААСН, МААМ, журнал «Проект Байкал»; г. Иркустк (сентябрь);

– II Научно-практическая конференции «Архитектура в формировании среды жизнедеятельности: проблемы, задачи и решения»; Москва, РААСН (сентябрь);

– LXXIX Международная научно-практическая конференция «Архитектура. Строительство. Транспорт. Экономика». Секция «Градостроительство» (доклад); Санкт-Петербург, СПбГАСУ (ноябрь);

– V научные чтения памяти П.Д. Барановского «Архитектурное наследие в контексте современного градостроительства: вызовы и возможности» (научный руководитель). Секция «Архитектурное наследие как ресурс градостроительного развития» (руководство, модерация) (организаторы: Академия МУБиНТ совместно с ЯРО ВООПИиК); г. Ярославль (декабрь);

– лекция «Советское архитектурное наследие Ярославля: история, особенности, проблемы» (цикл лекций от Ярославского отделения ВООПИК); Ярославская областная научная библиотека им. Н.А. Некрасова (май);

– выставка творческих работ (курсовых проектов и ВКР студентов кафедры градостроительства Академии МУБиНТ) «Градостроительство будущего: взгляд на развитие территории Ярославля глазами студентов» (организатор, автор экспозиции, руководитель курсовых проектов и ВКР); лекция: «Направление

“Градостроительство” в Академии МУБиНТ как площадка для поиска возможного развития объектов и территорий, сохранения облика г. Ярославля и области»; г. Ярославль (декабрь).

• *Почетный член РААСН Кудряшов Н.Н.* – участие в работе:

– 78-ой Всероссийской научно-технической конференции студентов, магистров и аспирантов (с международным участием) по направлению «Архитектура» (научный руководитель, 27 докладов, опубликованных в сборнике трудов); г. Ярославль, ИАД ЯГТУ;

– Всероссийского конкурса «Школа мечты» (программа Минобрнауки России); Второго всероссийского конкурса «Моя въездная группа»; Международного конкурса ВКР «Городские драйверы» (направление «Архитектура»); Международной архитектурной премии «Золотой Трезини» (научный реководитель); региональной выставки ВКР «Аура архитектуры» (организатор); г. Ярославль.

• *Советник РААСН Лалакина А.Н.* – спикер сессии «Образование будущего – инновации, практика, перспективы» в рамках деловой программы «Российской строительной недели – 2025»; Москва (март);

– провела экскурсии в г. Воронеже: по Образовательному центру «Содружество» на 2860 мест (Московский проспект, 142в) для участников архитектурного форума «Зодчество ВРН 2025»; по готовящейся к открытию МБОУ СОШ № 45 (ул. 9 Января, 46) для студентов-архитекторов ВГТУ.

• *Советник РААСН Воличенко О.В.* – принимала участие с докладами в мероприятиях:

– III Международная научно-практическая конференция «Качество жизни: архитектура, строительство, транспорт, образование»; г. Иваново (март);

– III Международный научно-практический симпозиум «Будущее строительной отрасли: Вызовы и перспективы развития». Конференция «Теория и история архитектуры»; Москва, НИУ МГСУ (сентябрь);

– II Международная конференция «Инфраструктурное строительство: материалы, конструкции и технологии» (ICMSTech – 2025) (International Conference Infrastructure Construction: Materials, Structures, and Technologies II); ЮЗГУ (г. Курск), Университет г. Нови Сад, Институт гражданских инженеров г. Суботица (Сербия) (ноябрь) и др.

• *Советник РААСН Леденева Г.Л.* – участие во II Общероссийской научно-практической конференции «Феномен коммуны. Свидетели великого эксперимента» (организатор, модератор); г. Тамбов (июнь).

• *Советник РААСН Пиляк С.А.* – принял участие с докладами в мероприятиях*:*

– Международная научно-практическая конференция «Музеефикация фортификационных сооружений. Проблемы и пути их решения» (координатор, выступление с докладом); г. Смоленск, Государственный музей «Смоленская крепость» (февраль);

– научно-практический семинар «Российский управленческий код: командные традиции и возможности развития»; Московская область, Мастерская управления «Сенеж» (май);

– научная конференция «Вопросы всеобщей истории архитектуры»; Москва, НИУ МГСУ (май);

– X Всероссийская научно-теоретическая и практическая конференция «Социокультурное пространство России: реалии, проблемы и перспективы»; г. Симферополь (май);

– XVI Международная научная конференция «Современная архитектура мира: основные процессы и направления развития»; Москва, РААСН, МАРХИ, НИИТИАГ (октябрь);

– просветительский проект «Архитектурный глоссарий». Серия публикаций Государственного музея «Смоленская крепость» (руководитель проекта) и др.

• *Советник РААСН Снитко А.В.* – участвовал в мероприятиях с докладами (в соавторстве):

– XII Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых учёных архитектурных специальностей (2 доклада); Москва, МГАХИ им. Сурикова (март);

– на базе ИвГПУ в г. Иваново; Международная научно-практическая конференция «Качество жизни: архитектура, строительство, транспорт, образование» (пленароный доклад). Секции «Архитектура зданий, сооружений и их комплексов» и «Градостроительство и урбанистика» (модератор, 5 секционных докладов) (март); Третья Всероссийская научно-практическая конференция «Малые города большой страны: сборник научных статей и материалов» (3 доклада). Секция «Историко-архитектурное наследие и визуальная среда малых городов» (модератор) (июнь); Национальная научно-практическая конференция (с международным участием) «Актуальные экологические проблемы современных городов» (пленарный доклад) (ноябрь);

– Международная научно-практическая конференция «Наука, образование и экспериментальное проектирование» (2 доклада); Москва, МАРХИ (апрель);

– Всероссийская научно-практическая конференция, посвященная 300-летию Старого Демидовского завода «Индустриальное наследие России как объект изучения, сохранения и презентации: современные подходы и взгляд в будущее»; г. Нижний Тагил (сентябрь);

– V научные чтения памяти П.Д. Барановского «Архитектурное наследие в контексте современного градостроительства: вызовы и возможности»; г. Ярославль, Академия МУБиНТ (декабрь).

• *Советник РААСН Холодова Е.В.* – приняла участие и выступила с докладами на конференциях:

– научная конференция «Собирая свод»; Москва, ГИИ (апрель);

– конференция «Провинция в контексте истории и литературы»; ист. поселение Крапивенское, Крапивенского музей (отдел Музея-усадьбы Л.Н. Толстого «Ясная Поляна») (апрель);

– Всероссийская научная конференция «История подвига – подвиг истории: Великая Отечественная война в архивных документах и документальных публикациях» к 80-летию победы в Великой Отечественной войне; г. Курск (май);

– научно-практическая конференция «Театр в государственной, общественной и частной жизни России середины XVIII – начала XX вв.»; Московская область, Музей-заповедник «Архангельское» (июль);

– научная конференция «Усадебная мемуаристика и жизнь усадебного мифа сегодня»; Общество изучения русской усадьбы (ОИРУ) (ноябрь).

• *Советник РААСН Чесноков Г.А*. – участие в XXXIV Международном смотре-конкурсе лучших выпускных квалификационных работ по архитектуре, дизайну и искусству (руководитель конкурсных проектов); г. Магнитогорск, МГТУ им. Г.И. Носова (сентябрь).

ЮТП РААСН (Краснодар)

• *Член-корреспондент РААСН Козинский О.Ф.* – принимал участие в мероприятиях:

– 35-й Международная выставка отделочных и строительных материалов, инженерного оборудования, архитектурных проектов «YugBuild – 2025». XXIII Международный фестиваль «Дни архитектуры» и его мероприятия: круглый стол «Водно-зеленый каркас городов» (с докладом, соавтор Козинская О.В.); Общее собрание членов ЮТО РААСН «Академическое сопровождение национальных проектов и фундаментальные научные исследования в сфере архитектуры, градостроительства и строительных наук» (с докладом, соавтор Козинская

О.В.); форум Молодых архитекторов Кубани – конференция руководителей молодежных секций организаций ОС САР в ЮФО (с докладом) и др.; г. Краснодар, ВКК «Экспоград Юг» (февраль – март);

– V Академические Семеновские чтения ЮТО РААСН «Проблемы творческого сочетания старого и нового в градостроительном организме городов-курортов Кавказских Минеральных Вод» (2 доклада); г. Пятигорск, ПГУ (март);

– VIII Международный конгресс «Бальнеотерапия в программах санаторно-курортного лечения и медицинской реабилитации», приуроченный к Всемирному дню водных ресурсов (с докладом); Москва, ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России (март);

– в г. Сочи: круглый стол «Благовестие Святого апостола Симона Кананита в северном Причерноморье» Сочинской Епархии совместно с международной организацией «Императорское православное палестинское общество» (с докладом); ФГБУН ФИЦ «Субтропический научный центр РАН» (август); круглый стол «Новый облик – новые возможности: Парк искусств Зураба Церетели как драйвер туристской привлекательности Курортного городка» (с докладом); ОГК «Фрегат» (ноябрь);

– мероприятия САР: Съезд САР (отчет о деятельности ОС САР в ЮФО); XXXIII Международный архитектурный фестиваль «Зодчество 2025». Круглый стол «Россия от рассвета до заката» (с докладом); Москва, Гостиный Двор (ноябрь);

– XVII форум Архитекторов Юга России и Северного Кавказа и его мероприятия: конференция «Архитектура и градостроительство Юга России» (с докладом, соавтор Козинская О.В.), смотр-конкурс архитектурных проектов и построек «Архитавр» им. Ю.Н. Трухачева и др.; г. Ростов-на Дону (сентябрь – октябрь) и другие мероприятия.

• *Советник РААСН Баева О.В.* – участвовала с докладами в мероприятиях:

– на базе НИУ МГСУ в Москве: Международная научная конференция «Вопросы всеобщей истории архитектуры» (член оргкомитета) (май); III Международный научно-практический симпозиум «Будущее строительной отрасли: Вызовы и перспективы развития». Конференция «Теория и история архитектуры» (сентябрь);

– Международная научная конференция «Seminarium Kondakovianum: история и современные проблемы в области славистики и византологии» (Међународна научна конференција «Seminarium Kondakovianum: историја и савремени проблеми у славистици и византологији»); г. Белград, Сербия, (март);

– Всероссийская научная конференция (с международным участием) «Архитектурное наследство»; Москва, МАРХИ (ноябрь);

– Всероссийская (с международным участием) научная конференция «Архитектура и искусство: от теории к практике» (член оргкомитета, 2 доклада в соавторстве); г. Ростов-на-Дону (ноябрь);

• *Советник РААСН Иванов О.В.*

– принял участие в Крымском архитектурном форуме «Архитектурные произведения Крыма 2023-2025» (КАФ 2025); г. Симферополь (июль);

– участие в организации открытого творческого конкурса на лучший проект памятника «Героям СВО» для установки в г. Евпатория (апрель – май) и выставки проектов крымских архитекторов (проведение мастер-класса, выступление с докладом); г. Евпатория, Дом молодёжи (сентябрь – октябрь).

В 2025 году сотрудники **ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России»** приняли участие в 10 российских и международных научно-творческих мероприятиях – конференциях, симпозиумах, выездных сессиях, съездах, круглых столах, семинарах, форумах, дискуссиях, где выступили с 19 докладами:

– Приволжская научно-практическая конференция «Города на реках. Взгляд вперед» (1 доклад); г. Нижний Новгород (февраль);

– Научно-практическая сессия отделения архитектуры РААСН «Архитектурно-градостроительный облик современных научных центров: наука и практика» в рамках «Строительной недели – 2025» (2 доклада); г. Новосибирск (февраль);

– V Национальная (всероссийская) научно-практическая конференция с международным участием «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия» (РРАСН 2025) (1 доклад); Санкт-Петербург (март);

– III Международная научно-практическая конференция: «Качество жизни: архитектура, строительство, транспорт, образование» (2 доклада); г. Иваново (март);

– Научная конференция «Собирая Свод» (1 доклад); Москва, ГИИ (апрель);

– Международная научно-практическая конференция «Наука, образование и экспериментальное проектирование – 2025»: круглый стол «Актуальные аспекты проектирования медицинских зданий и сооружений» (4 доклада); Москва, МАРХИ (апрель);

– XXX международная выставка-форум архитектуры и дизайна АРХ: научно-практическая конференция АВОК-МАРХИ «Безопасный микроклимат жилых, общественных и социально значимых объектов» (3 доклада); Москва, Гостинный Двор (май);

– III Всероссийская научно-практическая конференция «Малые города большой страны» (1 доклад); г. Иваново (июнь);

– II научно-практическая конференция «Архитектура в формировании среды жизнедеятельности: проблемы, задачи и решения» (3 доклада); Москва (10 сентября);

– Конференция АВОК в рамках международной выставки оборудования для кондиционирования, вентиляции и холодоснабжения (CoolVentExpo) «Современные решения инженерных систем жилых и общественных зданий» (1 доклад); г. Минск, Республика Беларусь (апрель).

В 2025 году в числе научно-творческих мероприятий, организованных **Филиалом ФГБУ ЦНИИП Минстроя России» НИИТИАГ** при участии РААСН и других научных и общественных организаций, можно назвать следующие:

– XVI международная научная конференция «Современная архитектура мира: основные процессы и направления развития»; совместно с РААСН, МАРХИ и МААМ (очно-заочный формат); Москва (октябрь);

– III Международная научно-практическая конференция «Современные подходы к решению проблем в архитектуре и градостроительстве»; совместно с ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» (очно-заочный формат); Москва (ноябрь).

– Всероссийской научная конференция с международным участием «Архитектурное наследство» (официальный партнер-соорганизатор); Москва (ноябрь).

В отчётном году сотрудники Института приняли участие со 117 докладами в 60 международных и российских научно-творческих мероприятиях: конференциях, симпозиумах, выездных сессиях, съездах, круглых столах, семинарах, форумах, дискуссиях, заседаниях в качестве докладчиков и слушателей. В числе таких мероприятий можно назвать следующие:

– XLIX Всероссийская научная конференция «Лазаревские чтения» (1 доклад); Москва (5 февраля);

– V Международная научно-практическая конференция «Музеефикация фортификационных сооружений: Проблемы и пути их решения» (2 доклада); г. Смоленск (февраль);

– 62-я ежегодная научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава ВолгГТУ (1 доклад); г. Волгоград, Волг ГТУ (февраль);

– научно-практическая сессия Отделения архитектуры РААСН по теме: «Архитектурно-градостроительный облик современных научных центров: наука и практика» (1 доклад); г. Новосибирск (февраль);

– XV Международная конференция «Инвестиции, градостроительство, технологии как драйверы социально-экономического развития территории и повышения качества жизни населения»; Секция 2. Градостроительство и архитектура (2 доклада); г. Томск (март);

– V Национальная всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия (РРАН 2025)» (1 доклад); Санкт-Петербург (март);

– Научная конференция «Собирая Свод» (4 доклада); Москва, ГИИ (апрель);

– конференция «Наука, образование и экспериментальное проектирование» (7 докладов); Москва, МАРХИ (апрель);

– Научно-практическая конференция «Деревянное зодчество. Вопросы изучения и сохранения памятников» (2 доклада); Москва, ВООПИК (апрель);

– XX Всероссийская (с международным участием) научная конференция «Цикличность и случайность в истории, культуре и политике» (1 доклад); г. Томск (апрель);

– XIX Всероссийская научная конференция «Баландинские чтения» (1 доклад); г. Новосибирск (апрель);

– Научно-практическая конференция памяти Ю.М. Денисова (1925–2001) «Проблемы изучения и сохранения исторического Петербурга» (2 доклада); Санкт-Петербург (апрель);

– XI Международная научно-практическая конференция «Искусство, дизайн и современное образование» (2 доклада); Москва (апрель);

– Всероссийская научно-практическая конференция «Агломерационные процессы в регионах России: особенности и проблемы активизации позитивных эффектов» (1 доклад); г. Вологда (апрель);

– научная конференция «Провинция в контексте истории и литературы» (1 доклад); г. Крапивна, Тульская область (апрель);

– Международная научно-практическая конференция «Инновации. Дизайн. Инженерия. Архитектура. Искусство» (IDEA 2025) (1 доклад); г. Казань (май);

– V ежегодная научно-практическая конференция «История Москвы: методология, источниковедение, историография, популяризация», посвященная 205-летию со дня рождения С.М. Соловьева (1 доклад); Москва (май);

– V Геоурбанистические чтения – Международная научная конференция «Города на пути из настоящего в будущее» (1 доклад); Москва (май);

– VIII Международная научно-практическая конференция «Современные строительные материалы и технологии» (3 доклада); г. Калининград (май);

– заседание совета Союза московских архитекторов по градостроительному развитию и сохранению исторической среды Москвы (1 доклад); Москва (май);

– научная конференция «Отражение традиционного мировоззрения в планировке исторических столиц Китая» (1 доклад); Москва (май);

– XI Международная научно-практическая конференция «География искусства» (1 доклад); Москва (май);

– Международная научная конференция «Вопросы всеобщей истории архитектуры» (6 докладов); Москва (май);

– конференция «Позднесоветский взгляд на историко-культурное наследие России»; Москва (3 июня);

– Всероссийская конференция «Сохранение идентичности в условиях развития и трансформации исторических городов и поселений» (1 доклад); г. Рязань (июнь);

– VIII Всероссийский фестиваль «Архитектурное наследие – 2025: круглый стол «Феномен церковной реставрации: современный культ памятника» (2 доклада); г. Рязань (июнь);

– Всероссийская научно-практическая конференция «Управление развитием территорий. Градостроительное планирование: Что такое хорошо и что такое плохо» (1 доклад); г. Омск (июнь);

– Всероссийский форум «Православные храмы как объекты культурного наследия» (1 доклад); г. Чита (июнь);

– XXXVII Международная научно-практическая конференция «Вопросы планировки и застройки городов» (1 доклад); г. Пенза (июнь);

– Всероссийская с международным участием выставка-конференция «Памяти жертв геноцида советского и китайского народов в годы Второй мировой войны» (1 доклад); Москва (сентябрь);

– V научно-практический форум «Системный подход к сохранению памятников деревянного зодчества». Тема форума: Памятники деревянного зодчества на удаленных и труднодоступных территориях. Возможности сохранения и использования (1 доклад); г. Петрозаводск, остров Кижи (сентябрь);

– Международная научно-техническая конференция «Строительство, архитектура и техносферная безопасность –2025» (ICCATS 2025) (1 доклад); г. Сочи (сентябрь);

– II Научно-практическая конференция «Архитектура в формировании среды жизнедеятельности: проблемы, задачи и решения» (3 доклада); Москва (сентябрь);

– III Международного научно-практического симпозиума «Будущее строительной отрасли: Вызовы и перспективы развития»: научная конференция «Теория и история архитектуры» (10 докладов); Москва (сентябрь);

– IV Международный конгресс по цвету (2 доклада); Москва, г. Смоленск (сентябрь);

– VIII Международная научно-практическая конференция «Памятники фортификации: история, реставрация, использование» (1 доклад); г. Челябинск (сентябрь);

– Шестые Рахмановские чтения – научно-техническая конференция на тему: «Архитектор-реставратор и инженер – соратники или соперники?» (2 доклада); Санкт-Петербург (сентябрь);

– XVI международная научная конференция «Современная архитектура мира: основные процессы и направления развития» (12 докладов); Москва (октябрь);

– научная конференция «Щусевские чтения – 2025» (1 доклад); Москва (октябрь);

– Всероссийская с международным участием конференция «Кремли России: Страницы мирной и военной жизни» (2 доклада); г. Нижний Новгород (октябрь);

– XV научно-практическая конференция «Современная городская среда и архитектурное наследие: изучение, проблемы сохранения, вопросы реставрации, реконструкции и возможности актуального использования (1 доклад); г. Калининград (октябрь);

– научная конфренция «Никодим Павлович Кондаков и его традиции: к 100-летию со дня смерти ученого и создания Seminarium Kondakovianum» (1 доклад); Москва (октябрь);

– III Международный конгресс «Русский инженер» (1 доклад); Москва (октябрь);

– Научный семинар молодых учёных «Современные проблемы города» (1 доклад); Красноярск (7 ноября);

– III научно-практическая конференция «Современные подходы к решению проблем в архитектуре и градостроительстве» (6 докладов); Москва (ноябрь);

– научная конференция «Архитектурное наследство» (4 доклада); Москва (ноябрь);

– LXXIX Международная научно-практическая конференция «Архитектура. Строительство. Транспорт. Экономика»; Кукина И.В. с докладом: Стихийные планировочные единицы: возможности планирования; Санкт-Петербург (ноябрь);

– научная конференция Общества изучения русской усадьбы «Усадебная мемуаристика и жизнь усадебного мифа сегодня» (2 доклада); Москва (ноябрь);

– Всероссийская научная конференция «Архитектурное наследство» (1 доклад); Москва (ноябрь);

– IV профильная выставка Правительства Москвы «ПРОреставрацию»; конференция «Импортозамещение в реставрационных материалах и технологиях»: круглый стол «Сохранение памяти и памятников Великой Отечественной войны» (1 доклад); Москва (декабрь);

– конференция «Социалистический город: языки описания советского урбанизма и концепция соцгорода» (2 доклада); г. Тюмень (декабрь).

Сотрудники Института приняли участие в 3-х зарубежных конференциях:

– Международная научная конференция «Seminarium Kondakovianum: История и современные проблемы в области славистики и византологии» (3 доклада); г. Белград, Сербия (март);

– Международный форум «Поселения Евразийского степного пояса» (1 доклад); г. Хух-хото, Внутренняя Монголия, КНР (май);

– Basil II and his age (976–1025): Material Culture, Art and Architecture (on the Occasion of the Millennium of His Passing) (1 доклад); г. Салоники, Греция (декабрь).

В 2025 году сотрудники **Филиала ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» УралНИипроект** приняли участие в подготовке, проведении, а также выступили с докладами на научно-творческих мероприятиях, в том числе на 11 международных конференциях и конференциях с международным участием.

– XIII Международный форум-выставка «Сибирская строительная неделя – 2025» по теме: «Архитектурно-градостроительный облик современных научных центров: наука и практика» (1 доклад); г. Новосибирск (февраль);

– Региональный фестиваль «Дни архитектурного наследия» (1 доклад); г. Екатеринбург (март);

– XIII Международный форум «Культура и экология – основы устойчивого развития России. Историческая память и духовный опыт поколений» (1 доклад); г. Екатеринбург (апрель);

– V Международная научно-практическая конференция «Алферовские чтения» по теме: «Диалоги о защите культурных ценностей» (1 доклад); г. Екатеринбург (май);

– II Научно-практическая конференция «Архитектура в формировании среды жизнедеятельности: проблемы, задачи и решения» (1 доклад); Москва (сентябрь);

– Всероссийская научно-практическая конференция «Индустриальное наследие России как объект изучения, сохранения и презентации: современные подходы и взгляд в будущее» (1 доклад); г. Нижний Тагил (сентябрь);

– Международный строительный форум и выставка 100+ TechnoBuild (1 доклад); г. Екатеринбург (октябрь);

– Пятый Петербургский международный культурологический симпозиум «Культурология в пространстве гуманитарного знания» (1 доклад); Санкт Петербург (октябрь);

– Международный научный форум «Современные подходы к сохранению историко-культурного наследия в странах СНГ» (1 доклад); г. Полоцк, Республика Беларусь (октябрь).

В сфере градостроительства

В числе научно-творческих мероприятий, подготовленных и проведенных в отчетном году с непосредственным участием членов РААСН, почетных членов и советников, иностранных членов РААСН, представляющих Отделение градостроительства, можно назвать следующие мероприятия.

11–12 февраля 2025 года при поддержке РААСН, Минстроя России, Правительства Ленинградской области и других профильных организаций в Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого прошла Всероссийская научно-практическая конференция «Инновационные подходы в градостроительстве: наука, образование, практика» (члены оргкомитета – акад. РААСН П.П. Спирин, советники РААСН С.И. Лутченко, М.В. Перькова).

С приветственной речью к участникам конференции обратился президент РААСН Д.О. Швидковский. Модератором пленарного заседания выступил и.о. академика-секретаря Отделения градостроительства РААСН, председатель ЮТО РААСН чл.-корр. РААСН Ю.В. Рысин. С докладами выступили: вице-президент РААСН по направлению «Градостроительство» акад. РААСН М.В. Шубенков, академики РААСН: Е.А. Ахмедова, С.Д. Митягин, Г.А. Птичникова, П.П. Спирин, чл.-корр. РААСН Н.В. Данилина, советники РААСН С.И. Лутченко, М.В. Перькова и др.

Мероприятие стало площадкой для диалога представителей власти, научного сообщества и бизнеса, на которой участники обсудили актуальные вопросы развития городской среды. Ключевыми темами конференции стали: внедрение инновационных технологий и материалов, нормативно-правовое регулирование градостроительной деятельности, создание комфортной и безопасной городской среды, а также подготовка квалифицированных кадров для отрасли.

10 марта 2025 г. в Торгово-промышленной палате Российской Федерации прошла Всероссийская конференция «Градостроительный кодекс Российской Федерации: оценка реализации за 20 лет», организованная ТПП РФ, НОСТРОЙ, НОПРИЗ, НОЗА и Фондом «Институт экономики города». Спикерами конферен-

ции выступили академики РААСН Е.В. Басин (доклад на тему: «О необходимости развития и законодательного обеспечения ИЖС») и М.В. Шубенков (доклад на тему: «В поиске новой концепции Градостроительного кодекса РФ»).

15–17 мая 2025 г. Отделением градостроительства РААСН совместно с Географическим факультетом МГУ имени М.В. Ломоносова при участии Института географии РАН, Белорусского государственного университета, Института архитектуры и строительства им. Т.К. Басенова Казахского национального исследовательского технического университета им. К.И. Сатпаева, Русского географического общества провели Международную научную конференцию «Города на пути из настоящего в будущее» – V Геоурбанистические чтения» (члены оргкомитета: академики РААСН М.В.Шубенков и Д.Ю. Ломакина, члены-корреспонденты РААСН О.П. Коробова и Л.Я.Ткаченко).

Тематика конференции охватила широкий круг прикладных и теоретических вопросов в области геоурбанистики и градостроительства. включила общие проблемы урбанизации и развития городских агломераций, пространственного планирования и градорегулирования. Большое внимание уделено проблемам городской среды, городской экологии, «зеленой» инфраструктуры, транспорту в городах и урбанизированных территориях.

В рамках конференции на одном пленарном и 17 секционных заседаниях было заслушано 106 докладов (59 очных и 47 дистанционных). В конференции приняли участие 211 человек (127 – очно, 84 – дистанционно) из восьми стран. С докладами выступили акад. РААСН Бондаренко И.А., члены-корреспонденты РААСН Данилина Н.В., Ткаченко Л.Я., советники РААСН Кубецкая Л.И., Меньшикова Е.П., Моисеев Ю.М., Трухачев С.Ю. По результатам конференции издан сборник «Города на пути из настоящего в будущее» (сост. А.Г. Махрова. – Москва: ИП «Воронцов М.Ю.», 2025. – 458 с. – http://www.ecoross.ru/files/books2025/Urban_konf_2025.pdf).

Члены и советники Отделения градостроительства приняли активное участие в качестве организаторов мероприятий, членов жюри по различным номинациям в работе Международного фестиваля «Зодчество 2025».

5 ноября 2025 г. в ЦВЗ «Гостиный двор» в рамках фестиваля состоялся круглый стол на тему: «Преобразование пространства: инновационные подходы и практики территориального планирования», подготовленный Отделением градостроительства РААСН и Научным советом по градостроительной экологии РААСН (оргкомитет: акад. РААСН М.В.Шубенков, члены-корреспонденты РААСН О.П. Коробова и Л.Я.Ткаченко). Модераторы – акад. РААСН М.В. Шубенков и председатель Научного совета РААСН по градостроительной экологии чл.-корр. РААСН Л.Я. Ткаченко.

Основным акцентом выступлений на круглом столе стало то, что реализация национальных проектов, приоритетное освоение Арктической зоны России и регионов Дальнего Востока дают дополнительный импульс развитию отечественного градостроительства и требуют инновационных подходов и дальнейшего совершенствования инструментов долгосрочного территориального планирования. На круглом столе с сообщениями выступили:

– акад. РААСН Митягин С.Д., д. арх., ген. директор ООО «НИИ ПГ» («Пути развития мегаполисов»);

– акад. РААСН Спирин П.П., к.г.н., директор ООО «НИИ ПГ» («Постсоветский Бишкек»);

– сов. РААСН Раев Ю.В., к.э.н., зав. отделом ГАУ «Институт Генплана Москвы» («Взгляд в будущее: Градостроительная доктрина или Стратегия пространственного развития?»);

– чл.-корр. РААСН Данилина Н.В., д.т.н., доцент, зав. кафедрой «Градостроительство» НИУ МГСУ («Комплексная оценка градостроительной безопасности городов Арктики»);

– чл.-корр. РААСН Гутников В.А, к.т.н., заместитель ген. директора ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» («Энергетика в градостроительстве»);

– Ивашкина И.В., к.г.н., нач. сектора ГАУ «Институт Генплана Москвы» («Внедрение инновационных методов экологических исследований в документы территориального планирования городов России»);

– Эпштейн А.А., к.г.н., вед. науч. сотрудник ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России («Градостроительное проектирование инфраструктурных объектов с учетом оценки временного населения»);

– чл.-корр. РААСН Ткаченко Л.Я., к.г.н., сотрудник ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России», ГАУ МО «НИиПИ градостроительства» («Лучшие практики территориального планирования стран БРИКС»).

В круглом столе приняли участие специалисты НИУ МГСУ, проектных институтов ГАУ «Институт Генплана Москвы», ГАУ МО «НИиПИ градостроительства», ОАО «Гипрогор» и др., представители регионов страны от Сибири и Дальнего Востока до Калининграда. Всего в круглом столе участвовало более 100 специалистов и студентов.

В ходе круглого стола прошла презентация монографии РААСН «Инновационные подходы в градостроительстве: наука, образование, практика», в которой собраны результаты плановых фундаментальных исследований членов Отделения градостроительства РААСН за период 2022–2024 годы. В монографии рассматриваются различные методологические подходы, основанные на системном анализе градостроительных процессов, комплексном подходе к изучению

градостроительных систем. Структуру, авторский коллектив и основные положения монографии представила чл.-корр. РААСН М.В. Перькова, д.арх., директор Высшей школы дизайна и архитектуры СПбПУ. Советником РААСН, главным архитектором Ленинградской области С.И. Лутченко была проведена презентация монографии «Ленинградская область – территория перспективного развития».

6 ноября 2025 года в рамках XXXIII Международный архитектурный фестиваль «Зодчество 2025» прошел круглый стол на тему: «Альтернативы мегаполисам» (модератор – чл.-корр. РААСН А.В. Крашенинников). Круглый стол стал площадкой обсуждения перспективных идей и градостроительных моделей дисперсного расселения как альтернативы растущим мегаполисам.

Дискуссия развернулась вокруг концепции «города-сада» в XXI веке, адаптированной к современным технологиям и экологическим вызовам. В ходе обсуждения были затронуты вопросы сохранения культурного наследия, социальной интеграции и обеспечения равного доступа к образованию и здравоохранению в условиях дисперсного расселения. Участники круглого стола пришли к выводу о необходимости комплексного подхода к планированию и развитию территорий, учитывающего экономические, социальные, экологические и культурные аспекты. Было предложено создать рабочую группу для разработки концепции «Стратегии дисперсного расселения России».

Организаторами и участниками круглых столов «Совершенствование нормативно-правовой базы в сфере градостроительства» и «Опорные центры Ленинградской области: Гатчина — инновационная столица Ленобласти, Кингисепп – кластер промышленно-логистического типа» выступили академики РААСН Митягин С.Д., Спирин П.П., Шубенков М.В., члены-корреспонденты РААСН Рысин Ю.В., Данилина Н.В., Ткаченко Л.Я., Перькова М.В., сов. РААСН Лутченко С.И.

Участие в научно-творческих мероприятиях членов и советников Отделения градостроительства.

Москва

• *Академик РААСН Басин Е.В.* – в течение года принял участие в подготовке и проведении следующих мероприятий:

– VII конференция «Малоэтажная Россия-2025»; Москва, ЦВК «Экспоцентр» (февраль);

– Российская строительная неделя – 2025 в рамках XII Всероссийского совещания по развитию жилищного строительства; Москва, ЦВК «Экспоцентр» (март);

– заседание Общественного совета при Минстрое России и Ассамблеи региональных общественных советов в сферах строительства и ЖКХ на тему:

«Первоочередные мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций и обеспечению сейсмобезопасности объектов городского фонда на территориях Российской Федерации с природной и техногенной сейсмичностью» (октябрь).

• *Академик РААСН Бондаренко И.А.* – выступил с докладами на конференциях:

– Всероссийская научно-практическая конференция «Агломерационные процессы в регионах России: особенности и проблемы активизации позитивных процессов»; г. Вологда, Вологодский научный центр РАН (апрель);

– на базе НИУ МГСУ в Москве: научная конференция «Вопросы всеобщей истории архитектуры» (май); научная конференция «Теория и история архитектуры» в рамках III Международного научно-практического симпозиума «Будущее строительной отрасли: вызовы и перспективы развития» (сентябрь);

– Всероссийская научная конференция «Архитектурное наследство» (председатель оргкомитета, ведущий); Москва, МАРХИ (ноябрь).

• *Академик РААСН Шубенков М.В.* принял участие в мероприятиях:

– XXXIV Международный смотр-конкурс лучших выпускных квалификационных работ по архитектуре, дизайну и искусству в 2025 году (председатель комиссии по оценке выпускных работ бакалавров и магистрантов); г. Магнитогорск (сентябрь – декабрь);

– международная конференция «Наука, образование и экспериментальное проектирование» (председатель секции); Москва, МАРХИ (апрель);

– Международный научно-практический симпозиум «Будущее строительной отрасли: вызовы и перспективы развития». Круглый стол «Биосферное развитие городов» (с докладом); Москва, НИУ МГСУ (сентябрь);

– заседание рабочей группы «Совершенствование методологии пространственного планирования Российской Федерации в целях формирования единой и взаимосвязанной градостроительной политики в масштабах страны»; Москва, Госстройэкспертиза (сентябрь);

– выставка «НЭР-СИСТРИМ» в павильоне «Транспорт» на ВДНХ (организатор, общая концепция).

• *Член-корреспондент РААСН Власов Д.Н.* – принял участие с докладами в мероприятиях:

– на базе НИУ МГСУ в Москве: VII Международная научно-практическая конференция «Устойчивое развитие территорий» (модератор); совместно с ГАУ «Институт Генплана Москвы» (май); III Международный научно-практический симпозиум «Будущее строительной отрасли: вызовы и перспективы развития», семинар: «Фундаментальные и прикладные аспекты современного градостроительства» (сентябрь);

– XIII Всероссийская научно-практическая конференция «Глазычевские чтения» на тему: «Как мастер-планирование меняет жизнь городов»; ИОН РАНХиГС, г. Сергиев Посад (май);

– конференция «Градостроительное проектирование. Проблема цифровизации»; Москва, НОПРИЗ, МАРХИ (июнь);

– Всероссийская научно-практическая конференция «Управление развитием территорий. Градостроительное планирование: что такое хорошо и что такое плохо» (2 доклада); г. Омск (июнь);

– Научно-практическая конференция ГАУ «Институт Генплана Москвы» «Актуальные аспекты градостроительной деятельности. Новая философия развития городов» (модератор открытой дискуссии «Новые подходы в образовании. Реформация обучения»); Москва (октябрь);

– конференция имени А.А. Высоковского; Москва, НИУ ВШЭ (ноябрь);

– Общероссийский форум стратегического развития «Города России». Панельная дискуссия «Реализация градостроительных полномочий с 1 января 2027 года – как подготовить и выбрать оптимальную модель управления»; г. Екатеринбург (ноябрь).

• *Член-корреспондент РААСН Данилина Н.В.* – приняла участие с докладами в мероприятиях:

– IV Всероссийская конференция «Стандарты транспортного планирования»; Москва, ЦВК «Экспоцентр» (апрель);

– XXVIII Международная научная конференция «Строительство – формирование среды жизнедеятельности»; г. Брест, Беларусь (апрель);

– на базе НИУ МГСУ в Москве: VII Международная научно-практическая конференция «Устойчивое развитие территорий» (май); II Международный научно-практический симпозиум «Будущее строительной отрасли: вызовы и перспективы развития» (сентябрь); II Международная научно-практическая конференция «Приоритетные направления развития науки и образования в условиях формирования технологического суверенитета». Секция 4 «Высокотехнологичное строительство для обеспечения технологического суверенитета» (октябрь); VIII Национальная научно-практическая конференция (с международным участием) «Жилье и городская среда». Секция «Комплексное развитие территорий» (организатор) (октябрь);

– конференция «Урбан-психология: вызовы нового времени и ответ мегаполиса» (организатор секции); Москва, МГУ им. М.В. Ломоносова (декабрь).

• *Член-корреспондент РААСН Климов Д.В.* – принял участие с докладами в мероприятиях:

– Международный форум технологического развития «Технопром-2025»; г. Новосибирск (август);

– Пятое заседание Российско-Китайской Подкомиссии по строительству и городскому развитию Межправительственной Российско-Китайской Комиссии по подготовке регулярных встреч глав правительств; Пекин, КНР (сентябрь);

– III Международная выставка Экспо «Евразия»; Тегеран, Исламская Республика Иран (февраль).

• *Член-корреспондент РААСН Крашенинников А.В.* – участие с докладами в мероприятиях:

– Всероссийский форум «Трансформация системы государственного и муниципального управления в парадигме новой модели пространственного развития: вызовы для сельских территорий и малых городов»; Москва, Национальный центр «Россия» (июнь);

– секция Всероссийской научно-практической конференции «Управление развитием территорий. Градостроительное планирование: Что такое хорошо и что такое плохо?» (модератор); г. Омск (июнь);

– Всероссийский междисциплинарный симпозиум «Здоровая городская среда – 2025» (соорганизатор, координатор симпозиума, модератор дискуссии) Москва, МАРХИ (октябрь);

– Международный муниципальный форум БРИКС 2025. Сессия «Формирование здоровой среды в населенных пунктах» (при поддержке АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов»); Санкт-Петербург, КВЦ «ЭкспоФорум» (октябрь);

– научно-практическая конференция (с международным участием) «Здоровье – стратегический ресурс государства». Сессия 2: «Международное и межсекторальное взаимодействие при формировании здоровьесберегающих городских пространств» (модератор); Москва. ФГБНУ «Национальный НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко» (декабрь).

• *Советник РААСН Бакаева Н.В.* – участие с докладами в мероприятиях:

– Всероссийская научно-практическая конференция (с международным участием) «Городские зелёные территории: вопросы управления и перспективы устойчивого развития»; Москва, МГУ им. М.В. Ломоносова (февраль);

– на базе НИУ МГСУ в Москве: VII Международная научно-техническая конференция «Устойчивое развитие территорий» (май); круглый стол «Биосфера и город» (сентябрь); VIII Национальная научно-практическая конференция (с международным участием) «Жилье и городская среда» (октябрь);

– в г. Ташкенте (Узбекистан): международная конференция «Инновационные технологии в архитектуре, инженерии, образовании и охране окружающей среды; Ташкентский университет архитектуры и строительства и Международная научно-практическая конференция «Устойчивость окружающей среды, исследование экосистем и экологическая инженерия: инновационные технологии, передовые подходы, последние достижения» (май); Международная научно-практическая конференция «Переосмысление устойчивого развития: человеческий капитал, социальная трансформация, и экосистемное равновесие» (RESDEV 2025) (декабрь);

– XVIII международная научно-практическая конференция «Методология безопасности среды жизнедеятельности: архитектура и строительство»; г. Симферополь, КФУ им. В.И. Вернадского (октябрь);

– научно-практическая конференция «Актуальные аспекты градостроительной деятельности. Новая философия развития городов»; Москва, Институт Генплана Москвы (октябрь).

• *Советник РААСН Волынсков В.Э.* участвовал в заседаниях Комитета по архитектуре и градостроительству Национального объединения изыскателей и проектировщиков (НОПРИЗ) по рассмотрению вопросов: «О рассмотрении обновленной концепции конкурса ”НОПРИЗ-2026”», «О рассмотрении профессионального стандарта “Архитектор”» и др.

ДВТП РААСН (Владивосток)

• *Член-корреспондент РААСН Самойленко И.Б.* – приняла участие в мероприятиях:

– на базе ДВФУ в г. Владивостоке: Международный молодежный форум архитектуры и дизайна «ARCH’Pacific 2025» (апрель); Девятая Международная научная конференция «Архитектура и дизайн: история, теория, инновации» (председатель второй секции) (апрель);

– Дальневосточный фестиваль «ДВ Зодчество – 2025» имени Заслуженного архитектора России А.С. Ческидова (доклад, член жюри); г. Хабаровск (май);

– XXIV Дальневосточный градостроительный семинар (организация, доклад); г. Находка (сентябрь) и др.

• *Советник РААСН Алексеев Н.Н.* – участие в мероприятиях:

– III Всероссийская конференция «Будущее арктической архитектуры» (с докладом); Москва (март);

– научно-практическая конференция «Архитектура Родного Края» (член жюри конкурса-олимпиады). XX Республиканской конкурс-олимпиада по архитектурно-художественному творчеству среди школьников (организатор воркшопа); г. Якутск (март).

• *Советник РААСН Копьева А.В*. – член оргкомитета Международного молодежного форума архитектуры и дизайна «ARCH'Pacific-2025» и его мероприятий: 27-я Международная выставка-конкурс архитектурно-дизайнерского творчества молодежи «Параллели-2025», 9-я Международная научная конференция «Архитектура и дизайн: история, теория, инновации – 2025»; г. Владивосток (апрель).

• *Советник РААСН Мялк А.В.* – участие в мероприятих в г. Владивостоке: всероссийская конференция Общественного народного фронта (с докладом);

– прочитала цикл лекций в краевой библиотеке им. Горького на темы: «Реставрация Владивостокской крепости», «Дерево в архитектуре Владивостока», «Приспособление против реставрации», «Монументы – вехи истории, жертвы политики».

• *Советник РААСН Селеменев А.И.* – участник мероприятий:

– в г. Хабаровске: Международный форум «Новые идеи нового века» (с докладом), ТОГУ (март); Всероссийский научно-практический семинар «Актуальные изменения в строительной отрасли» (с докладом), ДВГУПС (март); строительный Форум «Строим Дальний» (с докладом) (апрель);

– Международный молодежный форум архитектуры и дизайна «Арх-Пасифик – 2025»; г. Владивосток, кампус ДВФУ (апрель);

– 56-е заседание Совета главных архитекторов субъектов Российской Федерации и муниципальных образований им. А.В.Кузьмина; г. Грозный (июнь);

– выставка «Регионы России» ко Дню архитектора (подготовка стенда Хабаровского края); Москва, ЦДА (июль);

– VI Российский форум деревянного строительства (с международным участием) и смотр-конкурс «Дерево в архитектуре»; г. Рыбинск (июль);

– круглый стол Международной академии архитектуры (МААМ) «Перспективы развития “Облачных городов”. Грани утопий»; Москва (ноябрь).

ПТП РААСН (Нижний Новгород)

• *Академик РААСН Ахмедова Е.А*. – приняла участие в 82-й Всероссийской научно-технической конференции «Традиции и инновации в строительстве и архитектуре» (2 доклада); г. Самара (апрель).

• *Академик РААСН Ахмедова Е.А., советник РААСН Терягова А.Н.* – участие в мероприятиях:

– стратегическая установочная сессия по генплану г. Самары (направление «Архитектура и городская среда»); в работе круглого стола, посвящённого начальному этапу разработки Единого документа территориального планирования и градостроительного зонирования г. Самары (НИИ ПГ, Сакт-Петербург); г. Самара (декабрь);

– LXXIX Международная конференция «Архитектура – Строительство – Транспорт – Экономика» (с докладом); Санкт-Петербург, СПбГАСУ (ноябрь);

– научно-практическая конференция Отделения архитектуры РААСН «Архитектура в формировании среды жизнедеятельности: проблемы, задачи и решения» по направлению: «Пространство: от глобального к локальному» (с докладом); Москва, РААСН (сентябрь);

– научная конференция «Зодчий будущего» (с докладом); г. Нижний Новгород (октябрь);

– Всероссийская научно-практическая конференция «Градостроительство: образование, теория, практика», посвященная 35-летию основания кафедры градостроительства и планировки сельских населенных мест КГАСУ (с докладом); г. Казань, КГАСУ (июнь).

• *Советник РААСН Терягова А.Н.* – участие в мероприятиях:

– 82-я Всероссийская научно-техническая конференция «Традиции и инновации в строительстве и архитектуре» (член оргкомитета) (апрель);

– выставка лучших архитектурных школ России в рамках Общего собрания членов РААСН (участник выставки); Москва, ЦДА (апрель);

– круглый стол «Стратегия развития Самары: от генплана СССР к современному мегаполису»; г. Самара, пресс-центр медиахолдинга «Комсомольская правда» (октябрь);

– Международная научно-практической конференция «Урбан-психология: вызовы нового времени и ответ мегаполиса» (с докладом); Москва, кластер «Ломоносов», ИНТЦ МГУ «Воробьевы горы» (декабрь).

• *Советник РААСН Каракова Т.В.* – участие в мероприятиях:

– 82-я Всероссийская научно-техническая конференция «Традиции и инновации в строительстве и архитектуре» (руководитель секции); г. Самара, СамГТУ (апрель);

– II Научно-практическая конференция «Архитектура в формировании среды жизнедеятельности: проблемы, задачи и решения»; Москва, МАРХИ, РААСН (сентябрь).

СЗТП РААСН (Санкт-Петребург)

• *Академик РААСН Митягин С.Д.* – участник мероприятий, организованных в Санкт-Петербурге:

– конференция «Схема территориально-пространственного планирования двух субъектов Российской Федерации (города федерального значения Санкт-Петербурга и Ленинградской области), как стратегический документ перспективного развития Санкт-Петербурга и Ленинградской области» (в рамках Пятых Назаровских чтений) (январь);

– Всероссийская научно-практическая конференция «Инновационные подходы в градостроительстве: наука, образование, практика» (с докладом) (февраль);

– конференция «Разработка Генеральной схемы расселения в порядке реализации Стратегии пространственного развития Российской Федерации до 2030 года» (с докладом) (март);

– Международная научно-практическая конференция, посвященная памяти Р.М. Муксинова «Интеграция культур в развитии архитектуры и дизайна России и Центральной Азии» (с докладом онлайн); г. Бишкек, Киргизия (июнь);

– конференция и презентация издания «Антология исторические города и села России» (с докладом) (август).

• *Академик РААСН Спирин П.П.* принял участие и выступил с докладами на мероприятиях:

– в Санкт-Петербурге: Пятые «Назаровские чтения» (январь); конференция «Разработка Генеральной схемы расселения в порядке реализации Стратегии пространственного развития Российской Федерации до 2030 года» (март); XXIII Общероссийский форум «Стратегическое планирование в регионах и городах России». Круглый стол «Мастер-план как инструмент достижения национальных целей» (октябрь); фестиваль «Архитектон MMXXV» (октябрь);

– 35-я международная выставка отделочных и строительных материалов, инженерного оборудования, архитектурных проектов «YugBuild – 2025» и конференция «Дни архитектуры»; г. Краснодар (февраль);

– Всероссийский практический симпозиум «Российское наследие. Современники: архитектура, градостроительство, девелопмент»; Санкт-Петербург, г. Стрельна (апрель);

– в Москве: II научно-практическая конференция «Архитектура в формировании среды жизнедеятельности: проблемы, задачи и решения»; РААСН, МАРХИ (сентябрь); конференция «Фундаментальные и прикладные аспекты современного градостроительства» (сентябрь) и др.

• *Член-корреспондент РААСН Вайтенс А.Г.* – модератор секции «Градостроительства» на LXXIX Международной научно-практической конференции СПбГАСУ «Архитектура, строительство, транспорт, экономика»; Санкт-Петербург, СПбГАСУ (ноябрь).

• *Член-корреспондент РААСН Перькова М.В.* участвовала в организации и проведении Всероссийской научной конференции «Неделя науки ИСИ»; Санкт-Петербург (апрель).

• *Член-корреспондент РААСН Пустовгаров В.И.* – принял участие в мероприятиях:

– VIII Международная научно-практическая конференция «Современные строительные материалы и технологии» (член программного комитета); г. Калининград, БФУ им. Канта, ОНК «Институт высоких технологий» (май);

– XIV Международный архитектурный фестиваль «ЭкоБерег 2025» им. В.Н. Логвинова; г. Светлогорск, Калининградская область (сентябрь);

– XXIV Международный смотр-конкурс лучших выпускных квалификационных работ по архитектуре, дизайну и искусству; г. Магнитогорск (сентябрь).

• *Член-корреспондент Семенцов С.В.* – принял участие и выступил с докладами на мероприятиях в Санкт-Петербурге:

– семинар Санкт-Петербургского центра петербурговедения «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия» (январь);

– конференция АО НООПРИЗ «Разработка Генеральной схемы расселения в порядке реализации Стратегии пространственного развития Российской Федерации до 2030 года»; Петропавловская крепость (март); заседание НОПРИЗ на тему: «Влияние Российской архитектуры и градостроительства на формирование пространственной целостности Российского государства»; Александро-Невская Лавра (сентябрь);

– V национальная научно-практическая конференция (с международным участием) «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия» (РРАН-2025) (4 доклада); СПбГАСУ (март);

– научно-практическая конференция «Топонимический век Северной Столицы. К 100-летию создания Городской комиссии по наименованиям»; Мариинский дворец, Законодательное собрание Санкт-Петербурга (сентябрь).

• *Советник РААСН Лутченко С.И.* – участие в организации мероприятий:

– конференции «Архитектурно-градостроительное развитие рекреационных зон Ленинградской области» (региональная). Круглый стол «Проблемы в развитии туристической отрасли» (спикер); курорт «Вереск», Первомайское сельское поселение Ленинградской области (октябрь);

– Всероссийского фестиваля «Архитектон 2025». Спикер круглых столов: «Архитектурные конкурсы: Зачем? Для кого? Какой результат?», «Историческое поселение. Выборг»; Санкт-Петербург, Манеж (октябрь).

СТП РААСН (Томск)

• *Советник РААСН Береговских А.Н.* приняла участие в мероприятиях:

– конференция НОПРИЗ «Разработка Генеральной схемы расселения в порядке реализации Стратегии пространственного развития РФ до 2030 года»; Москва (март);

– в г. Омске: стратегическая сессия «Цифровая прокачка Сибирского федерального округа» (организаторы: АНО «Цифровая экономика», Минцифры России) (апрель); Международный форум устойчивого развития ШОС (организаторы: Правительство Омской области, Ассоциация кластеров, технопарков и особых экономических зон России, Минэкономразвития РФ) (апрель); IX Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, приуроченной к 95-летию основания ФГБОУ ВО «СибАДИ». Организатор и модератор секции «Градостроительство» (апрель); Всероссийская научно-практическая конференция «Управление развитием территории. Градостроительное планирование: что такое хорошо и что такое плохо?» (модератор секций, докладчик) (июнь); Международный форум «Диалог наук – мосты содружества» (с докладом) (декабрь);

– научно-практическая конференция «ГИСОГД 2025 – Цифровая трансформация и управление развитием территории» (при поддержке Минстроя России) (с докладом); г. Чебаркуль, Челябинская область (апрель);

– III Международный форум РЕБУС 2025 «Цифровизация. Инфраструктура» (с докладом); г. Казань (август);

– IX Общероссийский форум стратегического развития «Города России» (2 доклада); г. Екатеринбург (ноябрь);

• *Советник РААСН Стуканева И.Г.* приняла участие: в Региональном фестивале «Дни архитектуры в Омске», посвященном 90-летию Омской организации Союза архитекторов; г. Омск (октябрь);

– XVIII Ежегодной сессии градостроителей, научно-практической конференции «Пространственное развитие центральной России: взгляд в будущее»; г. Кострома (октябрь).

УТП РААСН (Екатеринбург)

• *Академик РААСН Мазаев Г.В.* – участие в подготовке и проведении форума «АрхЕвразия 2025», организованного в рамках XII Международного строительного форума и выставки 100+ TechnoBuild; г. Екатеринбург (октябрь).

• *Советник РААСН Бердюгина Ю.М.* – участие с докладами в мероприятиях:

– в г. Екатеринбурге: Региональный фестиваль «Дни архитектурного наследия. Екатеринбург 2025» (март); круглый стол «Коммуникации в сфере ОКН как инструмент сохранения или разрушения наследия: опыт предпринимателей, открывших свой бизнес в ОКН Екатеринбурга» (март); Весенние искусствоведческие чтения – 2025. Всероссийская научно-практической конференции (с международным участием) к 100-летию со дня рождения В.А. Черепова (1925–2015) и 80-летию Победы в Великой Отечественной войне; Уральский гуманитарный институт УрФУ им. Б.Н. Ельцина) (апрель); V Международная научно-практическая конференция «Алфёровские чтения. Диалоги о защите культурных ценностей (май); Форум «Города России». Сессия «Наследие в городе: экосистемный подход» (ноябрь);

– VIII Всероссийский фестиваль «Архитектурное наследие». Всероссийкая конференция «Сохранение идентичности в условиях развития и трансформации исторических городов и поселений»; г. Рязань (июнь);

– XII Международный строительный форум и выставка 100+TechnoBuild. Выступления на сессиях: «Реновация центра Екатеринбурга: что мешает девелоперам реализовывать коммерческие проекты?», «Стратегия сохранения объектов культурного наследия в городах» (модератор), «Проектный апгрейд: междисциплинарные команды для работы с наследием»; г. Екатеринбург (октябрь);

• *Советник РААСН Оленьков В.Д.* принял участие в мероприятиях:

– III Международный симпозиум Национального комитета ИКОМОС, Россия; Москва (сентябрь); ежегодная 22-я Генеральная Ассамблея ИКОМОС; Непал (октябрь);

– международный семинар «Сохраняя прошлое, поддерживая будущее» под эгидой ЮНЕСКО (с докладом); Самарканд, Узбекистан (ноябрь).

ЦТП РААСН (Курск)

• *Советник РААСН Захаров А.В.* – участие с докладами в мероприятиях в г. Иваново:

– тематическая встреча по теме: «Архитекторы Веснины и конструктивизм» (член оргкомитета); Клуб строителей (март);

– III Международная научно-практическая конференция «Качество жизни: архитектура, строительство, транспорт, образование»; ИвГПУ (март);

– III Всероссийская научно-практическая конференция «Малые города большой страны»; ИвГУ (июнь).

• *Советник РААСН Сериков М.Т.* – участие с докладами в мероприятиях на базе ВГЛТУ в г. Воронеже: Научная конференция преподавателей и аспирантов по итогам научной деятельности за 2024 г. ВГЛТУ им. Г.Ф. Морозова (май); II Международная научно-техническая юбилейная конференция «Лесные экосистемы в условиях меняющегося климата: проблемы и перспективы», посвященной 110-летию кафедры лесоводства, лесной таксации и лесоустройства и 95-летию ВГЛТУ (май).

ЮТП РААСН (Краснодар)

• *Академик РААСН Антюфеев А.В.* – принял участие в организации конференций в г. Волгограде на базе ВолгГТУ: 62-ой ежегодной научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава и аспирантов (январь) и II Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы и перспективы развития строительного комплекса» (декабрь).

• *Академик РААСН Птичникова Г.А.* приняла участие и выступила с докладами на мероприятиях:

– Международная научно-практическая конференция «Наука, образование и экспериментальное проектирование». Круглый стол «Нейросети в архитектуре»; Москва, МАРХИ (апрель);

– IV Международный Симпозиум НК ИКОМОС, Россия; НК ИКОМОС, Минкультуры России, Москва (сентябрь);

– Международная научно-техническая конференция «Строительство, архитектура и техносферная безопасность»; г. Сочи (сентябрь);

– III Международный научно-практический симпозиум «Будущее строительной отрасли: вызовы и перспективы развития». Всероссийская конференция (с зарубежным участием) «Теория и история архитектуры»; Москва, НИУ МГСУ, РААСН (сентябрь);

– XVI Международная научная конференция «Современная архитектура мира: основные процессы и направления развития»; Москва, Филиал ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» НИИТИАГ, РААСН, МАРХИ (октябрь);

– Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы и перспективы развития строительного комплекса»; г. Волгоград, ВолгГТУ (декабрь).

• *Член-корреспондент РААСН Нагаева З.С.* – подготовила и провела персональную выставку архитектурных и градостроительных работ «Династия Нагаевых. Архитектура – застывшая музыка»; Симферополь, МБУК «КДЦ» (апрель).

• *Член-корреспондент РААСН Рысин Ю.В.* – участие в мероприятиях:

– в качестве члена оргкомитета принял участие в работе деловой программы Международной выставки отделочных и строительных материалов, инженерного оборудования и архитектурных проектов «YugBuild». В рамках деловой программы выставки прошли мероприятия: XXIII Международный фестиваль «Дни архитектуры»; конференция «Вызовы времени в современной архитектуре»; Архитектурная мастерская реального творчества; Форум молодых архитекторов Кубани «МАК-Форум»; Международный форум дизайнеров и архитекторов «Design Space»; Фестиваль специализированных мастер-классов «Мастер-Фест 2.0»; г. Краснодар (февраль – март);

– конгресс «Жилищная политика: реальность, инновации и перспективы развития», организованном при участии Ассоциации застройщиков и поддержке Администрации Краснодарского края (спикера); г. Краснодар (июль);

– онлайн-конференции на площадке Отраслевого журнала «Вестник» (Строительство. Архитектура. Инфраструктура). Темы конференций: «Цифровая Вселенная: какое место на ней занимает строительный комплекс?», «Поддержать, чтобы не упасть. Меры поддержки стройкомплекса и пути его дальнейшего развития» (июль); «Образ будущего: стратегия пространственного развития как драйвер изменения территорий» (октябрь); «Территория комфорта: как изменились российские города за последние 10 лет» (ноябрь).

– научно-практическая конференция «Архитектура в формировании среды жизнедеятельности: проблемы, задачи и решения» (с докладом); Москва, РААСН (сентябрь);

– совещания с Минстроем России по вопросу подготовки проекта пересмотра СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

• *Советник РААСН Антюфеева О.А.* приняла участие и выступила с докладами на мероприятиях:

– IV Международный Симпозиум НК ИКОМОС, Россия; НК ИКОМОС, Минкультуры России; Москва (сентябрь);

– II Научно-практическая конференция «Архитектура в формировании среды жизнедеятельности: проблемы, задачи и решения»; Москва, РААСН (сентябрь);

– Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы и перспективы развития строительного комплекса»; г. Волгоград, ВолгГТУ (декабрь).

• *Советник РААСН Горгорова Ю.В.* – участие в мероприятиях:

– V Национальная (всероссийская) научно-практическая конференция (с международным участием) «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия (РРАН 2025)»; Санкт-Петербург, СПбГАСУ;

– XVII Форум архитекторов Юга России и Северного Кавказа. Смотр-конкурс «Архитавр» им. Ю.Н. Трухачева (организация, проведение); г. Ростов-на-Дону (сентябрь – октябрь).

• *Советник РААСН Козинская О.В.* приняла участие: в V Академических Семеновских чтениях ЮТО РААСН по теме: «Проблемы творческого сочетания старого и нового в градостроительном организме городов-курортов Кавказских Минеральных Вод»; г. Пятигорск.

– Международная научно-практическая конференция «Наука, образование и экспериментальное проектирование»; Москва, МАРХИ (апрель).

• *Советник РААСН Трухачев С.Ю*. – принял участие с докладами в мероприятиях:

– конференция «Академическое сопровождение национальных проектов и фундаментальные научные исследования в сфере архитектуры, градостроительства и строительных наук» в рамках Общего собрания ЮТО РААСН; г. Краснодар (февраль);

– мероприятия для органов архитектуры и градостроительства, руководителей органов местного самоуправления ЛНР, ДНР, Запорожской и Херсонской областей: семинар НПО «Южный градостроительный центр» на тему: «Актуальные изменения в градостроительном законодательстве РФ» (февраль), обучающая программа (на базе РАНХиГС) «Управление развитием территорий. Комфортная городская среда»; г. Ростов-на-Дону (май);

– конференция НОПРИЗ «Генеральная схема расселения и градостроительного развития РФ, практика применения норм федерального законодательства в области архитектурно-строительного проектирования и инженерных изысканий»; г. Махачкала (сентябрь);

– в г. Ростове-на-Дону: XVII Форум архитекторов Юга России и Северного Кавказа. Научно-практическая конференция «Архитектура и градостроительство Юга России». Смотр-конкурс «Архитавр-2025» имени Ю.Н. Трухачева (сентябрь – октябрь); IV градозащитный фестиваль «Несносный город» (ноябрь).

Сотрудники **ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России»** принимали участие в 32 международных и российских научно-творческих мероприятиях: конференциях, симпозиумах, выездных сессиях, съездах, круглых столах, семинарах, форумах, дискуссиях по тематике градостроительства, и выступили с 55 докладами:

– Пятые Назаровские чтения: конференция «Схема территориально-пространственного планирования двух субъектов Российской Федерации (города федерального значения Санкт-Петербурга и Ленинградской области), как стратегический документ перспективного развития Санкт-Петербурга и Ленинградской области» (1 доклад); Санкт-Петербург (январь);

– Всероссийская научно-практическая конференция «Инновационные подходы в градостроительстве: наука, образование, практика» (3 доклада); Санкт-Петербург (февраль);

– XXI Международная научно-практическая конференция им. В. Татлина «Реабилитация жилого пространства горожанина» (7 докладов); г. Пенза (февраль);

– II Всероссийская научно-практическая конференция «Экологический туризм: современные векторы развития» (1 доклад); Екатеринбург (февраль);

– 35-я международная выставка отделочных и строительных материалов, инженерного оборудования, архитектурных проектов «YugBuild – 2025»; конференция «Дни архитектуры» (1 доклад); г. Краснодар (февраль);

– Научно-техническая конференция «Контейнерный конгресс. TransNova 2025» (2 доклада); г. Сочи (февраль);

– XXI научно-практическая конференция «Ландшафтная архитектура. Актуальные вопросы науки и практики» (2 доклада); г. Нижний Новгород (март);

– конференция «Разработка Генеральной схемы расселения в порядке реализации Стратегии пространственного развития Российской Федерации до 2030 года (1 доклад); Санкт-Петербург (март);

– III Международная научно-практическая конференция «Качество жизни: архитектура, строительство, транспорт, образование» (1 доклад); г. Иваново (март);

– X ежегодный форум «Инфраструктура портов: строительство, модернизация, эксплуатация» (1 доклад); Москва (апрель);

– научно-практическая конференция «ГИСОГД 2025»; выездное открытое заседание подгруппы Минстроя России по развитию ГИСОГД и Комитета ассоциации «Национальное объединение организаций в сфере технологий информационного моделирования» по ГИСОГД и информационному моделированию для устойчивого развития территорий (1 доклад); г. Чебаркуль, Челябинская область (апрель);

– Международная научно-практическая конференция «Устойчивое развитие территорий» (2 доклада); Москва (май);

– Межрегиональный архитектурно-градостроительный форум «Нижняя Волга» (1 доклад); г. Волгоград (май);

– V Геоурбанистические чтения – международная научная конференция «Города на пути из настоящего в будущее» (4 доклада); г. Воронеж (май);

– научно-практическая конференция «Контейнеры и контейнерные перевозки» (1 доклад); Санкт-Петербург (май);

– VIII Международная научно-практическая конференция «Современные строительные материалы и технологии» (1 доклад); г. Калининград, БФУ имени И. Канта (май);

– Международная научно-практическая конференция «Экономика высоких скоростей» (1 доклад); Санкт-Петербург (май);

– 28-я Всероссийская (с международным участием) научно-практическая конференция «Высокие технологии. Экология» (3 доклада); г. Воронеж (май);

– Международная научно-практическая конференция «Инновации. Дизайн. Инженерия. Архитектура. Искусство» (1 доклад); Москва (июнь);

– научно-техническая конференция «Причалы России 2025. Строительство. Проектирование. Реконструкция» (1 доклад); Санкт-Петербург (июнь);

– XXXVII Международная научно-практическая конференция «Вопросы планировки и застройки городов» (2 доклада); г. Пенза (июнь);

– Международная научная конференция – XVI Академические чтения, посвященные 100-летию академика РААСН Бондаренко В.М. и 96-летию академика РААСН Осипова Г.Л. «Актуальные вопросы строительства. надёжность строительных конструкций. энергосбережение. экологическая безопасность. Искусственный интеллект» (1 доклад); Москва, НИИСФ РААСН (июль);

– круглый стол на тему: «Пространственное развитие современных российских наукоградов» (1 доклад); г. Новосибирск (август);

– II Научно-практическая конференция «Архитектура в формировании среды жизнедеятельности: проблемы, задачи и решения» (3 доклада); Москва (сентябрь);

– III Международный научно-практический симпозиум «Будущее строительной отрасли: вызовы и перспективы развития» (1 доклад); секция «Фундаментальные и прикладные аспекты современного градостроительства» (1 доклад); Москва (сентябрь);

– Международный строительный форум и выставка 100+ TechnoBuild: конференция «Вильнеровские чтения» по теме: «Современное управление развитием территорий» (2 доклада); г. Екатеринбург (октябрь);

– XIV Международный конгресс «Энергосбережение и энергоэффективность. IT-технологии. Энергобезопасность. Экология» (1 доклад); Москва (октябрь);

– XXXIII Международный архитектурный фестиваль «Зодчество 2025»: круглый стол на тему: «Преобразование пространства: инновационные подходы и практики территориального планирования» (3 доклада); Гостинный Двор, Москва (ноябрь);

– III Международная научно-практическая конференция «Современные подходы к решению проблем в архитектуре и градостроительстве» (5 докладов); Москва (ноябрь);

В 2025 году сотрудники ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» по тематике градостроительства принимали участие в 2-х зарубежных конференциях с докладами:

– III Международная выставка «Евразия» (1 доклад); г. Тегеран, Иран (февраль);

– Международная научно-практической конференция, посвященная памяти Р.М. Муксинова «Интеграция культур в развитии архитектуры и дизайна России и Центральной Азии» (1 доклад); г. Бишкек, Киргизия (июнь).

В отчётном году ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» выступил официальным партнером-соорганизатором следующих мероприятий в области градостроительства:

– учебно-практический семинар «Паспортизация, обследование, оценка дефицита сейсмостойкости для управления рисками жилой застройки и объектов социальной сферы»; Москва (май);

– Российская национальная конференция по сейсмической безопасности и снижению риска бедствий, посвященная 30-летию памяти и урокам Нефтегорского землетрясения; Петропавловск-Камчатский – Москва (июнь);

– Международный строительный форум и выставка 100+ TechnoBuild: Вильнеровские чтения – III Международный форум градостроителей «Град-Инфо»; г. Екатеринбург (октябрь);

– совместное заседание Общественного совета при Минстрое России и Ассамблеи региональных общественных советов в сферах строительства и ЖКХ под сопредседательством Министра строительства и ЖКХ РФ И. Файзуллина и председателя Общественного совета при Минстрое России С. Степашина; Москва (октябрь);

– VII Евразийская конференция «Проектирование и эксплуатация инфраструктуры с учётом рисков. Системы: парадигма устойчивого развития»; г. Баку, Азербайджан (ноябрь).

В сфере строительных наук

В отчетном году члены, почетные члены и советники РААСН, представляющие ОСН, а также специалисты научных организаций, подведомственных

Минстрою России участвовали в подготовке и проведении многочисленных научно-творческих мероприятий.

Москва

• *Академик РААСН Ильичев В.А.* принял участие в следующих мероприятиях:

– круглый стол на тему: «Материалы для обеспечения безопасности Арктики» в рамках деловой программы Межведомственного опытно-исследовательского учения сил и средств единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Арктической Зоне Российской Федерации (с докладом в соавторстве); г. Архангельск, САФУ (январь);

– в г. Ташкенте (Узбекистан): 1-я Международная конференция по инновациям в гражданском строительстве и машиностроении, водным ресурсам, экологии и изменению климата (1st International Conference on Innovations in Civil and Mechanical Engineering, Water Resources, Ecology, and Climate Change) (ICMEWREC 2025) (доклад в соавторстве) (апрель); Международная научно-практическая конференция «Устойчивость окружающей среды, исследование экосистем и экологическая инженерия: инновационные технологии, передовые подходы, последние достижения» (подготовил и передал основные материалы для генерального доклада) (май);

– IX Международный симпозиум «Актуальные проблемы компьютерного моделирования конструкций и сооружений» (с докладом в соавторстве); г. Пенза, ПГУАС (май);

– на базе НИУ МГСУ в Москве: VII Международная научно-практическая конференция «Устойчивое развитие территорий» (май); III заседание круглого стола «Биосфера и город» (организатор, модератор и докладчик) (сентябрь);

– Международная научная конференция XVI Академические чтения памяти академика РААСН В.М. Бондаренко и академика РААСН Г.Л. Осипова «Актуальные вопросы строительной физики. Энергосбережение. Надежность строительных конструкций и экологическая безопасность. Искусственный интеллект; Москва, НИИСФ РААСН (июль);

– 18-я Международная научно-практическая конференция «Методология безопасности среды жизнедеятельности» (подготовил и передал основные материалы для генерального доклада); г. Симферополь, КФУ имени В.И. Вернадского (октябрь);

– III Отраслевая конференция «Нефтегазовая инфраструктура на многолетнемерзлых грунтах» (с докладом в соавторстве); Санкт-Петербург (ноябрь);

– совместное заседание Комитетов ТПП по предпринимательству в сфере экономики недвижимости и в сфере строительства на тему «Стратегия расселения, застройки, развития территорий» (с сообщением); Москва, ТПП РФ (ноябрь);

– VIII Международный форум «Малоэтажная Россия – 2025» по ключевой теме: «Развитие малоэтажного и индивидуального жилищного строительства в РФ»; организаторы – Комитет ТПП РФ по предпринимательству в сфере строительства, Общественный совет при Минстрое России, РСС, САР и др. (декабрь).

• *Академик РААСН Каприелов С.С.* принял участие в мероприятиях:

– VI Международная научно-практическая конференция «Мосты и дороги: современные технологии проектирования, строительства и реконструкция»; Москва (апрель);

– XVII научно-техническая конференция «Гидроэнергетика. Гидротехника. Новые разработки и технологии» (с докладом); Санкт-Петербург, ВНИИГ (сентябрь);

– XVI научно-практическая конференция «Надежность и безопасность зданий и сооружений при сейсмических и аварийных воздействиях»; Москва, НИУ МГСУ (декабрь).

• *Академик РААСН Крылов С.Б.* – участие в IX Международном симпозиуме «Актуальные проблемы компьютерного моделирования конструкций и сооружений» (с докладом); г. Пенза, ПГУАС (май).

• *Академик РААСН Сидоров В.Н.* – участие в мероприятиях:

– IX Международный симпозиум РААСН «Актуальные проблемы компьютерного моделирования конструкций и сооружений» (заместитель председателя оргкомитета) (3 доклада: пленарный и секционные); Пенза, ПГУАС (май);

– XIII Международная научная конференция РААСН «Задачи и методы компьютерного моделирования конструкций и сооружений» – «Золотовские чтения» (организация конференции в качестве заместителя председателя научного комитета) (2 доклада: пленарный и секционный); Москва, НИУ МГСУ (сентябрь);

– Международная научно-техническая конференция «Долговечность строительных материалов, изделий и конструкций», Научный совет РААСН «Механика разрушения бетона, железобетона и других строительных материалов» (2 доклада); г. Саранск, МГУ им. Н.П. Огарёва (март);

– совместный научный семинар НИУ МГСУ и АО «Горпроект» на тему: «Теория сооружений» (организация и участие в работе) (проведено 9 заседаний семинара); Москва (январь-ноябрь).

• *Академик РААСН Федоров В.С.* принял участие в мероприятиях:

– на базе АГАСУ в г. Астрахани: VIII Национальная научно-практическая конференция (с международным участием) «Инновационное развитие регионов: потенциал науки и современного образования» (председатель секции); организаторы: РААСН, РУТ (МИИТ), НИУ МГСУ и др. (февраль); XIV Международный научный форум молодых ученых, инноваторов, студентов и школьников «Потенциал интеллектуально одаренной молодежи – развитию науки и образования» (председатель конференции). Организаторы: РААСН, НИУ МГСУ, РУТ (МИИТ), АГУ им. В.Н. Татищева, ДОННАСА, Донецкая академия управления и государственной службы, Гродненский государственный университет им. Янки Купалы, Карагандинский университет Казпотребсоюза, Кыргызско-Российский Славянский университет имени Б.Н. Ельцина, Туркменский государственный архитектурно-строительный университет, Хошиминский университет транспорта (май);

– XV Международный симпозиум по реологии грунтов «Теория и практика фундаментостроения», посвященного 95-летию КГАСУ и 60-летию кафедры «Основания, фундаменты, динамика сооружений и инженерная геология» (пленарный доклад); г. Казань, КГАСУ (июнь);

– Всероссийская научно-практическая конференция «Инновационные технологии укрепления грунтовых массивов на транспортных коммуникациях в сложных геологических условиях» (выступление с докладом); Санкт-Петербург – Петергоф, Военный институт (Железнодорожных войск и военных сообщений) имени генерала армии А.В. Хрулёва (июнь);

– IV Всероссийская научно-практическая конференция «Наука, инновации и технологии: от идей к внедрению», посвященная 70-летию со дня образования Комсомольского-на-Амуре государственного университета (с докладом); г. Комсомольск-на-Амуре, КнАГУ(октябрь).

• *Член-корреспондент РААСН Ведяков И.И.* – принял участие с докладами в мероприятиях:

– VIII международная конференция АРСС для производителей металлоконструкций, проектных и монтажных компаний, строителей, девелоперов и заказчиков; г. Сочи (апрель);

– Всероссийский научно-технический совет «Металлические и деревянные конструкции» и Международная научно-практическая конференция (с международным участием) «Сталь. Дерево. Сейсмика» (2 доклада); Кемерово, СРО ГлавКузбасСтрой (май), Москва, ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко АО «НИЦ “Строительство”», НИИЖБ им. А.А. Гвоздева (октябрь);

– выставка «Металлоконструкции 2025» (доклад на круглом столе АРСС); Москва (июнь);

– XVI Российская национальная конференция (с международным участием) по сейсмостойкому строительству и сейсмическому районированию (РНКСС) (с докладом); г. Сочи (октябрь);

• *Член-корреспондент РААСН Волков А.А*. – принял участие в 23-й конференции по международному обмену профессионалами (с докладом); г. Шанхай, КНР (ноябрь).

• *Член-корреспондент РААСН Зверев В.В*. – участие в следующих мероприятиях:

– Всероссийский научно-технический совет «Металлические и деревянные конструкции» и Международная научно-практическая конференция (с международным участием) «Сталь. Дерево. Сейсмика» (2 доклада); Кемерово, СРО ГлавКузбасСтрой (май), Москва, ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко АО «НИЦ “Строительство”», НИИЖБ им. А.А. Гвоздева (октябрь);

– IX Международный симпозиум «Актуальные проблемы компьтерного моделирования конструкций и сооружений»; Пермь, ПГУАС (май);

– XIII Международная научная конференция «Задачи и методы компьютерного моделирования конструкций и сооружений» («Золотовские чтения»); Москва, НИУ МГСУ (сентябрь) и др.

• *Член-корреспондент РААСН Козлов Д.В*. – участие с докладами в мероприятиях:

– IX Всероссийский Водный конгресс. Круглый стол «Гидроэнергетика России в контексте эффективного использования водных ресурсов»; Москва (апрель);

– на базе НИУ МГСУ в Москве: VIII Всероссийский научно-практический семинар «Современные проблемы гидравлики и гидротехнического строительства» (6 докладов) (май); III Международный научно-практический симпозиум «Будущее строительной отрасли: вызовы и перспективы развития»; пленарный доклад на тему: «Безопасность гидротехнических сооружений России: история последних десятилетий и современность» (сентябрь);

– XVII научно-техническая конференция «Гидроэнергетика. Гидротехника. Новые разработки и технологии» (3 доклада); ПАО «РусГидро», Всероссийский НИИ гидротехники им. Б.Е. Веденеева, СПбПУ, Санкт-Петербург (октябрь);

– X Всероссийская конференция «Пермские гидродинамические научные чтения»; г. Пермь, Физико-математический институт ПГНИУ (октябрь).

• *Член-корреспондент РААСН Король Е.А*. – организация и участие в III Международной научно-практической конференции «Качество жизни: архитектура, строительство, транспорт, образование»; г. Иваново, ИвГПУ (март).

• *Член-корреспондент РААСН Лапидус А.А.* – принял участие в конференциях:

– научно-практическая конференция «Разработка стандартов организаций и результатов применения способов обоснования» (РПСО); Москва (июнь);

– XI Международная научно-практическая конференция «Технологии, организация и управление в строительстве»; Москва, НИУ МГСУ (ноябрь);

– 7-я Евразийская конференция «Риск-ориентированное проектирование и эксплуатация инфраструктурных систем: парадигма устойчивого развития» (RISK-2025) (Risk-oriented Design and Operation of Infrastructure Systems: Sustainability Paradigm); Азербайджан, Баку (октябрь).

• *Член-корреспондент РААСН Мондрус В.Л.* – принял участие в мероприятиях с докладами (в соавторстве):

– IX Международный симпозиум «Актуальные проблемы компьютерного моделирования конструкций и сооружений»; Пенза, ПГУАС (май);

– XXVI Международная научно-техническая конференция «Актуальные проблемы строительства и строительной индустрии» (2 доклада); Тула, ТГУ (июнь);

– на базе НИУ МГСУ в Москве: XIII Международная научная конференция «Задачи и методы компьютерного моделирования конструкций и сооружений» «Золотовские чтения» (3 доклада) (сентябрь); III Международный научно-практический симпозиум «Будущее строительной отрасли: вызовы и перспективы развития» (4 доклада) (сентябрь); XVI Национальный (с международным участием) объединенный научно-практический семинар (конференция) «Надежность и безопасность зданий и сооружений при сейсмических и аварийных воздействиях» (2 доклада) (декабрь).

• *Член-корреспондент РААСН Римшин В.И.* – принял участие в мероприятиях:

– на базе ПГУАС в г. Пензе: XXV Международная научно-практическая конференция «Эффективные строительные конструкции: теория и практика» (март); IX Международный симпозиум «Актуальные проблемы компьютерного моделирования конструкций и сооружений» (май);

– 13-я Международная научно-практическая конференция «Ресурсо-энергоэффективные технологии в строительном комплексе»; г. Саратов, СГТУ (апрель);

– VI Международная научно-техническая конференция «Физика материалов, конструкции и технологии в строительстве и промышленной инженерии» (МРСРЕ-2025); г. Владимир, ВлГУ (апрель);

– XXXI международная научно-практическая конференция «Инновации в науке, образовании, производстве: теория и практика»; г. Минеральные Воды, СКФ БГТУ им. В.Г.Шухова (апрель);

– XI Международная научно-практическая конференция «Устойчивое развитие региона: архитектура, строительство, транспорт». Направление конференции «Вызовы, стратегии и решения комплексного развития территорий»; г. Тамбов, ТГТУ (май);

– Международная научная конференция XVI Академические чтения, посвященные 100-летию академика РААСН Бондаренко В.М. и 96-летию академика РААСН Осипова Г.Л. «Актуальные вопросы строительства, надежность строительных конструкций. Энергосбережение. Экологическая безопасность. Искусственный интеллект»; Москва, НИИСФ РААСН (июль) и др.

• *Член-корреспондент РААСН Суэтина Т.А.* – приняла участие в 83-й международной научно-методической и научно-исследовательской конференции МАДИ (председатель подсекции «Гидравлика») с 2-мя докладами (в соавторстве); Москва (январь).

• *Член-корреспондент РААСН Тамразян А.Г.* – принял участие в мероприятиях:

– международная научно-практическая конференция «Железобетонные конструкции и современные вызовы» в рамках Международной научной конференции – XVI Академические чтения, посвященные 100-летию академика РААСН Бондаренко В.М. и 96-летию академика РААСН Осипова Г.Л. «Актуальные вопросы строительства, надежность строительных конструкций. Энергосбережение. Экологическая безопасность. Искусственный интеллект»; Москва, НИИСФ РААСН (июль);

– Международная конференция по гражданскому и экологическому проектированию (ICCEE 2025) («International Conference on Civil and Environmental Engineering»); г. Ереван, Национальный университет строительства и архитектуры Армении (октябрь);

– XLVI заседание Межправительственного совета по сотрудничеству в строительной деятельности государств-участников СНГ; г. Ташкент, Узбекистан (октябрь).

• *Советник РААСН Бенуж А.А.* – в качестве спикера участвовал в мероприятиях, организованных и проведённых в Москве:

– панельная дискуссия на тему: «Как сделать города лучше. Открытый диалог: власть-девелопер» на конференции в рамках Российской строительной недели – 2025 (март);

– конференция «Масштабирование подходов устойчивого развития в девелопменте Нижнего Новгорода» по теме: «Оценка и сертификация МКД и ИЖС по "зеленым" стандартам ГОСТ Р»; (апрель);

– форум «Устойчивое развитие: адаптация к новой реальности» (сомодератор) (апрель) и др.

• *Советник РААСН Бессонов И.В.* – участвовал с докладами в мероприятиях:

– Международная научная конференция XVI Академические чтения, посвященные 100-летию академика РААСН Бондаренко В.М. и 96-летию академика РААСН Осипова Г.Л. «Актуальные вопросы строительной физики, энергосбережение, надежность строительных конструкций и экологическая безопасность. Искусственный интеллект»; Москва, НИИСФ РААСН (июль);

– XII Международная научно-практическая конференция «Повышение эффективности производства и применения гипсовых материалов и изделий»; г. Саранск, МГУ им. Н.П. Огарёва (сентябрь).

• *Советник РААСН Бурьянов А.Ф.* – участие в мероприятиях:

– участие онлайн, статьи в сборники трудов конференций: X Всероссийская научно-практическая конференция «Инженерное дело на дальнем востоке России»; Владивосток, ДВФУ (январь); VIII Международная научно-практическая конференция «Качество. Технологии. Инновации», Новосибирск, НГАСУ (Сибстрин) (февраль); Международная научно-техническая конференция «Долговечность строительных материалов, изделий и конструкций»; Саранск, МГУ им. Н.П. Огарева (март); III международная научно-практическая конференция «Качество жизни: архитектура, строительство, транспорт, образование» (приветственное слово); Иваново, ИВГПУ (март); 16th International Conference on Sustainable Construction and Nano-technology “Advanced Fire Safety, HVAC-R, and Built Environment” (NTC 16); SharmEl-Sheikh, Egypt (April); IX Международный симпозиум «Актуальные проблемы компьютерного моделирования конструкций и сооружений»; Пенза, ПГУАС (май);

– член оргкомитетов VIII Всероссийской научно-практической конференции «Инновации и моделирование в строительном материаловедении и строительстве»; г. Тверь, ТвГТУ (апрель); Международной научно-практической конференции «Инновации и цифровизация в строительном материаловедении»; бухта «Лазурная», Новосибирская область, НГАУ, НГАСУ (Сибстрин) (июль);

– соорганизатор мероприятий (участие с докладами): Вторая Международная конференция 3D-MIX «Аддитивные технологии в строительстве»; Москва, НИУ МГСУ (июнь); XX Международная научно-практическая конференция «Теория и практика повышения эффективности строительных материалов» (зам. председателя жюри конкурса молодых ученых); г. Пенза, ПГУАС (ок-

тябрь); Всероссийская научно-практическая конференция «Традиции современного материаловедения: практическая значимость и связь поколений», посвященная 140-летию П.П. Будникова; Москва (декабрь); Международная конференция производителей сухих строительных смесей «BALTIMIX-2025» (приветственное слово); Санкт-Петербург (август);

– Международный строительный форум «Цемент. Бетон. Сухие смеси» (соорганизатор, модератор конференции); Москва, Крокус Экспо (октябрь) др.

• *Советник РААСН Баканов М.О.* – принял участие в мероприятиях с докладами:

– Всероссийская научно-практическая конференция «Новые технические, организационные и методические решения в области пожарной безопасности»; г. Балашиха, Московская область (февраль);

– мероприятия в г. Иваново: Всероссийский круглый стол на тему: «Безопасность в Арктической зоне: современные вызовы и пути их решения»; II Национальная научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные экологические проблемы современных городов»; XII Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы совершенствования инженерных систем обеспечения пожарной безопасности объектов».

• *Советник РААСН Гогина Е.С.* – приняла участие и выступила с докладами на мероприятиях:

– XVI Международная научно-практическая конференция «Технологии очистки воды» (ТехноВод 2025); г. Казань (апрель);

– в Москве: 5-я конференция «Очистка промышленных и хозяйственно-бытовых сточных вод» (Wasma). Секция «Наилучшие доступные технологии (НДТ) в сфере очистки сточных вод» (март); 9 Всероссийский водный конгресс (июнь);

– XII Международный строительный форум и выставка «100+ TechnoBuild». Секция «Инженерные системы водопользования»; г. Екатеринбург (октябрь) и др.

• *Советник РААСН Конюхов Д.С.* принял участие с докладами в мероприятиях:

– Международная научная конференция XVI Академические чтения, посвященные памяти академика РААСН Бондаренко В.М. и академика РААСН Осипова Г.Л. «Актуальные вопросы строительной физики. Энергосбережение. Надежность строительных конструкций и экологическая безопасность. Искусственный интеллект»; Москва, НИИСФ РААСН (июль);

– 4-й форум «Инжиниринг и проектирование»; Москва (октябрь);

– Форум «Озер Юньлун и Лох-Ломонд 2025» (2nd Yunlong Lake–Loch Lomond Symposium 2025) (с докладом); г. Сюйчжоу, Китай (Xuzhou, Jiangsu Province, China) (ноябрь);

– International Symposium on Resilient Cities and Urban Geology Academic Conference (с докладом); Changsha, Hunan Province, China (ноябрь).

• *Советник РААСН Косицын С.Б.* – участие с докладами на мероприятиях:

– 83-я международная научно-методическая и научно-исследовательская конференция МАДИ; Москва, МАДИ (январь);

– IX Международный симпозиум «Актуальные проблемы компьютерного моделирования конструкций и сооружений» (член организационного комитета); г. Пенза, ПГУАС (май);

– XIII Международная научная конференция «Задачи и методы компьютерного моделирования конструкций и сооружений» («Золотовские чтения» 2025) (член научного и организационного комитетов); Москва, НИУ МГСУ (сентябрь).

• *Советник РААСН Мацеевич Т.А.* – участие с докладами (в соавторстве) в мероприятиях:

– XXVIII Международная научная конференция «Строительство – формирование среды жизнедеятельности» (Construction the Formation of Living Environment) (FORM 2025); г. Брест, Белоруссия (апрель);

– международная научно-практическая конференция «Железобетонные конструкции и современные вызовы» в рамках Международной научной конференции XVI Академические чтения, посвященные памяти академика РААСН Бондаренко В.М. и академика РААСН Осипова Г.Л. «Актуальные вопросы строительной физики. Энергосбережение. Надежность строительных конструкций и экологическая безопасность. Искусственный интеллект»; Москва, НИИСФ РААСН (июль);

– на базе НИУ МГСУ (Москва): III Международный научно-практический симпозиум «Будущее строительной отрасли: Вызовы и перспективы развития» (сентябрь); XIII Международная научная конференция «Задачи и методы компьютерного моделирования конструкций и сооружений» («Золотовские чтения» 2025); (сентябрь); IV Всероссийская научная конференция «Строительное материаловедение: настоящее и будущее» (ноябрь).

• *Советник РААСН Никифорова Н.С.* – участие с докладами (в соавторстве) в мероприятиях:

– XV Международный симпозиум по реологии грунтов, посвященный 95-летию КГАСУ и 69-летию кафедры «Основания, фундаменты, динамика сооружений и инженерная геология»: «Теория и практика фундаментостроения»; г. Казань, КГАСУ (июнь);

– Международная научная конференция XVI Академические чтения памяти академика РААСН Бондаренко В.М. и академика РААСН Осипова Г.Л. «Актуальные вопросы строительной физики. Энергосбережение. Надежность строительных конструкций и экологическая безопасность. Искусственный интеллект»; Москва, НИИСФ РААСН (июль);

– III Международный научно-практический симпозиум «Будущее строительной отрасли: Вызовы и перспективы развития» (3 секционных доклада); Москва, НИУ МГСУ (сентябрь);

– III Отраслевая конференция «Нефтегазовая инфраструктура на многолетнемерзлых грунтах»; Санкт-Петербург, СПбПУ (ноябрь) и др.

• *Советник РААСН Орлов В.А.* – участие с докладом на XIII Международной научной конференции «Задачи и методы компьютерного моделирования конструкций и сооружений» («Золотовские чтения») в составе программы III Международного научно-практического симпозиума «Будущее строительной отрасли: вызовы и перспективы развития»; Москва, НИУ МГСУ (сентябрь).

• *Советник РААСН Примин О.Г.* – участие с докладами в мероприятиях:

– 9-я Международная выставка технологий и оборудования для коммунальной и промышленной водоподготовки, водоснабжения, водоотведения, очистки сточных вод, инженерных систем и насосного оборудования (ЭкваТэк 2025); Москва (сентябрь);

– Международная научная конференция XVI Академические чтения памяти академика РААСН Бондаренко В.М. и академика РААСН Осипова Г.Л. «Актуальные вопросы строительной физики. Энергосбережение. Надежность строительных конструкций и экологическая безопасность. Искусственный интеллект»; Москва, НИИСФ РААСН (июль);

– III Международный научно-практический симпозиум «Будущее строительной отрасли: Вызовы и перспективы развития»; Москва, НИУ МГСУ (сентябрь) и др.

• *Советник РААСН Самченко С.В.* – приняла участие в мероприятиях с докладами:

– на базе НИУ МГСУ в Москве: конференция НО «Союзцемент» «Актуальные проблемы развития человеческого потенциала в цементной отрасли в условиях дефицита кадров» (май); III Международный научно-практический

симпозиум «Будущее строительной отрасли: Вызовы и перспективы развития» (доклад на круглом столе «Инновационные строительные материалы») (сентябрь); IV Всероссийская конференция «Строительное материаловедение: настоящее и будущее» (ноябрь);

– XXVII Международный строительный форум «Цемент. Бетон. Сухие смеси»; Москва (октябрь);

– LXXIX Международная научно-практическая конференция «Архитектура – Строительство – Транспорт – Экономика»; Санкт-Петербург, СПбГАСУ (ноябрь) и др.

• *Советник РААСН Шейнфельд А.В.* – участие в мероприятиях с докладами:

– Индустриальная платформа «Производство строительных материалов, изделий и конструкций: инновационные решения и перспективы развития»; г. Воронеж, ВГТУ (апрель);

– XVII Научно-техническая конференция «Гидроэнергетика. Гидротехника. Новые разработки и технологии»; Санкт-Петербург, ВНИИГ (сентябрь);

– XXVII Международный строительный форум «Цемент, Бетон, Сухие смеси» (ConTech 2025). Семинар по бетону «Новые бетоны и технологии в практике современного строительства России»; Москва (октябрь) и др.

ДВТП РААСН (Владивосток)

• *Академик РААСН Беккер А.Т.* – организация и проведение мероприятий в г. Владивостоке:

– на базе ДВФУ: Зимняя школа «Ice Mechanics» (научный руководитель) (февраль); VII Всероссийская конференция (с международным участием) «Полярная механика» (председатель программного комитета, доклад) (октябрь);

– расширенное заседание Координационного совета ДВ РУМЦ по образованию в области инженерного дела, технологий и технических наук (председатель) (апрель);

– общее собрание Дальневосточного Представительства РААСН (июль, декабрь);

– конференция «Восточный нефтегазовый форум» (доклад) (июль) и др.

• *Член-корреспондент РААСН Вавренюк С.В.* – участие в мероприятиях:

– на базе ДВФУ в г. Владивостоке: X Всероссийская научно-практическая конференция «Инженерное дело на Дальнем Востоке России» (2 доклада) (январь); VII Всероссийская конференция с международным участием «Полярная Механика-2025» (доклад) (октябрь);

– III Международная научно-практическая конференция «Качество жизни: архитектура, строительство, транспорт, образование» (2 доклада); г. Иваново, ИвГПУ (март);

– XI Международная научно-практическая конференция «Устойчивое развитие региона: Архитектура, Строительство, Транспорт». Направление конференции «Вызовы, стратегии и решения комплексного развития территорий» (2 доклада); г. Тамбов, ТГТУ (май);

– III Международный научно-практический симпозиум «Будущее строительной отрасли: вызовы и перспективы развития» (FCI 2025) (доклад); Москва, НИУ МГСУ (сентябрь);

• *Советник РААСН Ким Л.В.* – участие в мероприятиях:

– на базе ДВФУ (г. Владивосток): X Всероссийская научно-практическая конференция «Инженерное дело на Дальнем Востоке России» (январь); Международная школа-семинар «Ice Mechanics» (организация и проведение, член оргкомитета) (февраль); Всероссийская конференция с международным участием «Полярная механика» (член технического комитета) (октябрь).

– XXV Международная конференция по науке и технологиям Россия – Корея – СНГ; Москва (июль);

• *Член-корреспондент РААСН Кудрявцев С.А.* – участие в мероприятиях:

– XV Международный симпозиум по реологии грунтов «Теория и практика фудаментостроения»; г. Казань;

– VI International conference on GIS and Geoformation Zoning for Disaster Mitigation; Almay, Kazakhstan;

– 7th International Symposium on Transportation Soil Engineering in Cold Regions (TRANSOILCOLD 2025); Songdo Convensia, Incheon, Republic of Korea (September);

– в Китае: Scientific Sino-Russian conference "Problems of integrated development of georesources"; Harbin (September); The 23rd conference on international exchange of professionals; Shanhai; 25th Annual Conference on Tunnel and Underground Construction; Hefei (October).

• *Советник РААСН Малюк В.Д.* – участие в мероприятиях:

– III Международная научно-практическая конференция «Качество жизни: архитектура, строительство, транспорт, образование» (доклад); г. Иваново, ИвГПУ (март);

– XI Международная научно-практическая конференция «Устойчивое развитие региона: архитектура, строительство, транспорт». Направление конференции: «Вызовы, стратегии и решения комплексного развития территорий» (доклад); г. Тамбов, ТГТУ (май);

– VII Всероссийская конференция с международным участием «Полярная Механика-2025» (доклад); г. Владивосток, ДВФУ (октябрь).

• *Советник РААСН Цимбельман Н.Я.* – участие в мероприятиях:

– на базе ДВФУ в г. Владивостоке: X Всероссийская научно-практическая конференция «Инженерное дело на Дальнем Востоке России» (член оргкомитета) (январь); VII Всероссийская конференция с международным участием «Полярная механика» (член оргкомитета; доклад) (октябрь);

– XV Международный симпозиум по реологии грунтов «Основания, фундаменты, динамика сооружений и инженерная геология: теория и практика фундаментостроения» (член научного комитета); Казань (июнь);

– Специализированная выставка строительной индустрии в регионе Ближнего Востока (BIG 5 Global); Дубай, ОАЭ (ноябрь) и др.

ПТП РААСН (Нижний Новгород)

• *Академик РААСН Ерофеев В.Т.* – принял участие с докладами в следующих мероприятиях:

– на базе ПГУАС в г. Пензе: IX Международный симпозиум «Актуальные проблемы компьютерного моделирования конструкций и сооружений» (май); XX Международная научно-техническая конференция «Теория и практика повышения эффективности строительных материалов», посвященная памяти профессора В.И. Калашникова (2 доклада) (октябрь);

– Двенадцатая международная научно-практическая конференция «Повышение эффективности производства и применения гипсовых материалов и изделий»; г. Саранск (сентябрь);

– круглый стол на тему: «Лучшие практики реализации принципов “Обучение – Воспитание – Наука” и “Интеграция образования, науки и производства» в подготовке высококвалифицированных специалистов”» в рамках Международного технологического конгресса; Конгрессно-выставочный центр «Патриот», Московская область (сентябрь);

– Всероссийская научная конференция с международным участием «Зодчий будущего» (пленарный доклад); г. Нижний Новгород, ННГАСУ (октябрь).

• *Академик РААСН Петров В.В.* – сопредседатель программного комитета 26-й Международной научно-технической конференции «Актуальные проблемы строительства и строительной индустрии»; г. Тула, ТулГУ (июнь).

• *Академик РААСН Селяев В.П.* – принял участие в мероприятиях:

– в г. Саранске: научно-практический семинар «Ландшафт и архитектура города: дизайн и материалы BRAER» (участие) (февраль); XXIII Международная научно-техническая конференция «Актуальные вопросы архитектуры и строительства» (организация, проведение, участие) (март); международная научно-

техническая конференция «Долговечность строительных материалов, изделий и конструкций», проводимая в рамках деятельности Научного совета РААСН «Механика разрушения бетона, железобетона и других строительных материалов» (организация, проведение, участие) (март);

– IX Международный симпозиум «Актуальные проблемы компьютерного моделирования конструкций и сооружений» (участие); г. Пенза, ПГУАС (апрель);

– Международная научная конференция XVI Академические чтения памяти академика РААСН Бондаренко В.М. и академика РААСН Осипова Г.Л. «Актуальные вопросы строительной физики. Энергосбережение. Надежность строительных конструкций и экологическая безопасность. Искусственный интеллект» (участие); Москва, НИИСФ РААСН (июль).

• *Член-корреспондент РААСН Бобылев В.Н., советник РААСН Монич Д.В* приняли участие в организации мероприятий пленарного заседания Всероссийской научной конференции «Зодчий будущего»; г. Нижний Новгород, ННГАСУ (октябрь).

• *Член-корреспондент РААСН Кашеварова Г.Г.* – участие в мероприятиях:

– международный симпозиум «Актуальные проблемы компьютерного моделирования конструкций и сооружений» (доклад); г. Пенза, ПГУАС (май);

– Международная научно-практическая конференция (on-line) «Проблемы проектирования, строительства и эксплуатации объектов: научные исследования и инженерные решения» (доклад); г. Ташкент, Узбекистан (июнь);

– Международная научная конференция XVI Академические чтения памяти академика РААСН Бондаренко В.М. и академика РААСН Осипова Г.Л. «Актуальные вопросы строительной физики. Энергосбережение. Надежность строительных конструкций и экологическая безопасность. Искусственный интеллект» (доклад); Москва; НИИСФ РААСН (июль).

• *Член-корреспондент РААСН Кочев А.Г.* – участие в XXIII Международной научной конференции «Качество внутреннего воздуха и окружающей среды» (доклад в соавторстве). Организатор: Таджикский технический университет им. академика М.С. Осими совместно с НИИСФ РААСН при поддержке Минстроя России, РААСН и РОИС; г. Душанбе, Таджикистан (сентябрь).

• *Член-корреспондент РААСН Мирсаяпов И.Т.* – принял участие в мероприятиях:

– XV Международный симпозиум по реологии грунтов «Теория и практика фундаментостроения»; г. Казань, КГАСУ (июнь);

– Пятые Бетанкуровские чтения. Научно-техническая конференция на тему: «Взаимодействие оснований и сооружений: нормы и практика проектирования; Санкт-Петербург (июнь);

– Первая Сибирская (Байкальская) международная геотехническая конференция «Геотехника Сибири 2025»; г. Улан-Удэ (сентябрь);

– 6-я Международная конференция по ГИС и геоинформационному зонированию для снижения последствий стихийных бедствий (GIZ) (август); Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы механики и транспортных сооружений» (октябрь); г. Алматы, Казахстан.

• *Член-корреспондент РААСН Рахимов Р.З.* – принял участие в работе XII Международной научно-практической конференции «Повышение эффективности производства и применения гипсовых материалов и изделий» (доклад в соавторстве); г. Саранск (сентябрь).

• *Член-корреспондент РААСН Черкасов В.Д.* – принял участие с докладами (в соавторстве) в мероприятиях:

– X Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Защита от шума и вибрации»; Санкт-Петербург, Балтийский государственный технический университет «Военмех» имени Д.Ф. Устинова (октябрь);

– XX Международная научно-техническая конференция, посвящённая памяти профессора В.И. Калашникова «Теория и практика повышения эффективности строительных материалов»; г. Пенза, ППГУАС (октябрь).

• *Советник РААСН Васильев А.Л.* – выступил с докладами (в соавторстве) на конференциях, организованных в г. Нижнем Новгороде: Международная научно-практическая конференция «Экологическая безопасность и устойчивое развитие урбанизированных территорий» (2 доклада) (май); Всероссийская конференция Нижегородского фестиваля науки (с международным участием) (октябрь).

• *Советник РААСН Жаданов В.И.* – принял участие в мероприятиях:

– XVIII Международная научно-техническая конференция «Актуальные вопросы архитектуры и строительства» (2 доклада); г. Новосибирск (апрель);

– VI международная научно-техническая конференция «Физика материалов, конструкции и технологии в строительстве и промышленной инженерии» (MPCPE-2025) (2 доклада); г. Владимир, ВлГУ (апрель);

– Международная научно-техническая конференция «Сталь. Дерево. Сейсмика» (доклад); Москва (ноябрь) и др.

• *Советник РААСН Зиганшин А.М.* – участие в мероприятиях:

– в г. Казани (организация и участие в работе): 76 Международной научной конференции «Социотехническое строительство» (направление Инженерные системы); КГАСУ (апрель) и круглого стола «Цифровые технологии в инженерных системах зданий» в рамках Международного форума «Ребус» (август);

– Национальный (всероссийский) симпозиум «Численное моделирование в климатических системах» (зам. председателя, докладчик); Санкт-Петербург, СПбГАСУ (октябрь) и др.

• *Советник РААСН Латыпов В.М.*– принял участие в организации и проведении и сделал доклады на следующих мероприятиях:

– Всероссийская научно-техническая конференция «Проблемы строительного комплекса России»; Научно-практическая конференция молодых ученых «Актуальные научные исследования и разработки в строительстве», посвященной 90-летию профессора В.В. Бабкова; г. Уфа (март);

– VI международная научно-техническая конференция «Физика материалов, конструкции и технологии в строительстве и промышленной инженерии» (МРСРЕ-2025); г. Владимир, ВлГУ (апрель);

– Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы строительства и развития инженерной школы» (онлайн); г. Новосибирск, СибГУПС (декабрь).

• *Советник РААСН Мирсаяпов И.Т.* – принял участие в XIII Международной научной конференции «Задачи и методы компьютерного моделирования конструкций и сооружений» («Золотовские чтения») в рамках III Международного научно-практического симпозиума «Будущее строительной отрасли: вызовы и перспективы развития» (доклад); Москва, НИУ МГСУ (сентябрь) и др.

• *Советник РААСН Низина Т.А.* – участие в конференциях:

– XXIII Международная научно-техническая конференция «Актуальные вопросы архитектуры и строительства»; Международная научно-техническая конференция «Долговечность строительных материалов, изделий и конструкций», проводимой в рамках деятельности Научного совета РААСН «Механика разрушения бетона, железобетона и других строительных материалов» (доклад); г. Саранск (март);

– Международная научно-практическая конференция «Качество жизни: архитектура, строительство, транспорт, образование» (модератор трека «Конструкции зданий и сооружений. Моделирование жизненных циклов в строительстве»); г. Иваново (март);

– IX Международный симпозиум «Актуальные проблемы компьютерного моделирования конструкций и сооружений» (доклад); г. Пенза (апрель);

– Международная научная конференция – XVI Академические чтения, посвященные памяти академиков РААСН Бондаренко В.М. и Осипова Г.Л. «Актуальные вопросы строительной физики. Энергосбережение. Надежность строительных конструкций и экологическая безопасность» (доклад); Москва, НИИСФ РААСН (июль);

– X Всероссийская научно-техническая конференция «Климат-2025» по теме: «Современные подходы к оценке воздействия внешних факторов на материалы и сложные технические системы» (доклад) Москва (октябрь) и др.

• *Советник РААСН Овчинников И.И.* – принял участие в IX Международном симпозиуме «Актуальные проблемы компьютерного моделирования конструкций и сооружений» (с докладом); г. Пенза (май).

• *Советник РААСН Рахимова Н.Р.* – приняла участие в Симпозиуме по передовым технологиям бетона, посвященном 20-летию Азиатской Ассоциации бетона; г. Чанша, Китай (июль).

• *Советник РААСН Сабитов Л.С.* – участие в мероприятиях:

– Третья международная научно-практическая конференция «Последние достижения в архитектуре» (организатор и докладчик); г. Казань, КФУ (май);

– Международная научно-практическая конференция XI Международная научно-практическая конференция «Технологии, организация и управление в строительстве 2025» (ТОМiС-2025) (докладчик)»; Москва, НИУ МГСУ (ноябрь).

• *Советник РААСН Степанов С.В.* – принял участие в следующих мероприятиях:

– V Международная научно-практическая конференция «Водоснабжение, химия и прикладная экология». Секция «Современные тенденции в развитии водоснабжения и водоотведения» (заочное участие с докладом); г. Гомель, Белорусский государственный университет транспорта (март);

– XVII ежегодная конференция водоканалов России. Секция «Законодательное и технологическое обеспечение, цифровая трансформация сферы водоснабжения и водоотведения» (доклад); г. Самара (август);

– 20-я международная выставка технологий и оборудования для коммунальной и промышленной водоподготовки, водоснабжения, водоотведения, очистки сточных вод, инженерных систем и насосного оборудования (ЭкваТэк-2025). Секция «Автоматизация водоснабжения и водоотведения: от энергоэффективности до экологического контроля» (доклад); Москва (сентябрь).

• *Советник РААСН Тараканов О.В.* – принял участие в мероприятиях:

– в Москве: XXVII Международный строительный форум «Цемент, бетон, сухие смеси»; Международный форум «Страны БРИКС: экологические аспекты развития и сотрудничества»; международная научно-практическая конференция «Большая Евразия: развитие, безопасность, сотрудничество»; V Международный Косыгинский форум «Современные задачи инженерных наук. Проблемы промышленного роста»;

– в г. Пензе: XX Международная научно-техническая конференция, посвященная памяти профессора В.И. Калашникова «Теория и практика повышения эффективности строительных материалов»; IX международный симпозиум РААСН «Актуальные проблемы компьютерного моделирования конструкций и сооружений» и др.

• *Советник РААСН Чумаченко Н.Г.* – участие в 82-ой Всероссийской научно-технической конференции «Традиции и инновации в строительстве и архитектуре» (член оргкомитета и член редакционного совета для экспертизы поступающих статей, председатель секции «Строительные материалы и изделия», докладчик); г. Самара, АСА СамГТУ (апрель).

• *Советник РААСН Шувалов М.В* .– принял участие в мероприятиях на базе Академии строительства и архитектуры СамГТУ (г. Самара): 82-я Всероссийская научно-техническая конференция «Традиции и инновации в строительстве и архитектуре» (председатель редакционного совета) (апрель); Всероссийский ежегодный фестиваль дизайна «Свой формат» (заместитель председателя оргкомитета) (декабрь).

СЗТП РААСН (Санкт-Петербург)

• *Член-корреспондент РААСН Аверьянов В.К.* – участие с докладами в мероприятиях:

– Международная конференция «Системные исследования в энергетике – 2025»; г. Иркутск, ИСЭМ СО РАН (сентябрь);

– XIII Международный конгресс «Энергосбережение и энергоэффективность. IT-технологии. Энергобезопасность. Экология» (организация); Санкт-Петербург (октябрь).

• *Член-корреспондент РААСН Мангушев Р.А*. – принял участие в мероприятиях:

– Международный симозиум по реологии грунтов «Теория и практика фундаментостроения» (выступление с 2 докладами в соавторстве); г. Казань, КГАСУ (июнь);

– Пятые Бетанкуровские чтения. Конференция на тему «Взаимодействие оснований и сооружений: норма и практика проектирования» (доклад); Санкт-Петербург (июнь);

– Первая Сибирская (Байкальская) международная геотехническая конференция «Геотехника Сибири – 2025» (выступление с приглашенным докладом); г. Новосибирск – г. Улан-Уде (июль);

– Международная конференция «TransOil Cold 2025» (выступление с приглашенной лекцией); г. Инчен, Южная Корея (сентябрь);

– Конференция «Туннельное и подземное строительство» (International Conference on Tunnel and Underground Construction) (выступление с приглашенным докладом); г. Хэвэй, Китай (октябрь).

• *Член-корреспондент РААСН Пухаренко Ю.В.* – участник мероприятий:

– на базе СПбГАСУ в Санкт-Петербурге: II Национальная (Всероссийская) научно-техническая конференция «Перспективы современного строительства» (апрель); Международная научно-практическая конференция «Архитектура. Строительство. Транспорт. Экономика» (доклад) (ноябрь);

– XXVII Международный строительный форум «Цемент. Бетон. Сухие смеси» (доклад); Москва, Крокус Экспо (октябрь).

• *Советник РААСН Корсун В.И.* – участие с докладами в мероприятиях:

– IX Международный симпозиум «Актуальные проблемы компьютерного моделирования конструкций и сооружений»; г. Пенза, ПГАСУ (май);

– на базе СПбГАСУ в Санкт-Петербурге: LXXVIII Национальная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы современного строительства» (2 доклада в соавторстве) (октябрь); LXXIX Международная научно-практическая конференция «Архитектура. Строительство. Транспорт. Экономика» (ноябрь).

• *Советник РААСН Староверов В.Д.* – участие с докладами в конференциях:

– VI научно-практическая конференция «Рынок тротуарной плитки – 2025» (2 доклада); Москва (апрель);

– в г. Санкт-Петербурге: Международная конференция по бетонным технологиям «Бетон Форум Россия 2025» (октябрь); LXXIX Международная научно-практическая конференция «Архитектура. Строительство. Транспорт. Экономика» (ноябрь); XVI ежегодная научно-практическая конференция «Полипласт Северо-запад»: «Бетонконф 2025 Санкт-Петербург» (ноябрь).

СТП РААСН (Томск)

• *Член-корреспондент РААСН Сколубович Ю.Л.:*

– участие в мероприятиях, проведённых в г. Новосибирске: форум «Стратегии ускорения темпов строительства» в рамках XIII Международного

форума-выставки «Сибирская строительная неделя-2025» (февраль); заседание совета по научно-технической политике Новосибирской области, посвященное Дню российской науки (февраль); объединенное заседание Правления АВС, Президиума ФУМО, Совета Отраслевого консорциума «Строительство и архитектура» (май); научно-практическая конференция, посвященная памяти А.Ф. Порядина «Экологическая безопасность водопользования» (июль); заседание постоянной комиссии Совета депутатов города Новосибирска по городскому хозяйству (октябрь);

– заседание Координационного комитета кафедр ЮНЕСКО (март) и Пятый Всероссийский конгресс кафедр ЮНЕСКО (май); Москва; Межрегиональная конференция кафедр ЮНЕСКО; г. Горно-Алтайск (июль);

– VI Международный Арктический форум «Арктика – территория диалога»; г. Мурманск (март);

– 19-я Международная выставка-форум «ЭКВАТЭК-2025»; пленарная дискуссия и стратегическая сессия по теме: «Водный код будущего: кадры, технологии, решения»; Москва (сентябрь);

– III Международный научно-практический симпозиум «Будущее строительной отрасли: вызовы и перспективы развития»; Москва, НИУ МГСУ (сентябрь);

– участие в видеоконференциях: X Конференция «Об опыте модернизации систем водоснабжения и водоотведения в ЖКХ и промышленности» (сентябрь); XII Международная научно-практическая конференция «Новые достижения в областях водоснабжения, водоотведения, гидравлики и охраны водных ресурсов»; Санкт-Петербург(ноябрь);

– другие мероприятия: совещание по вопросам подготовки специалистов для строительной отрасли и ЖКХ; Москва (август); заседание Правления АСВ и Президиума ФУМО в системе высшего образования; Красноярск (октябрь); окружное совещание «Национальная система высшего образования: новое нормативное регулирование»; г. Томск (декабрь) и др.

• *Почетный член РААСН Себешев В.Г.* – организация и участие с докладом (в соавторстве) в XVIII Международной научно-технической конференции «Актуальные вопросы архитектуры и строительства» (член программного комитета); г. Новосибирск, НГАСУ (Сибстрин)(апрель) и др.

• *Советник РААСН Власов В.А.* – участие в конференциях, организованных в г. Томске на базе ТГАСУ: XV Международная научно-практическая конференция «Инвестиции, градостроительство, технологии как драйверы социально-экономического развития территории и повышения качества жизни населения (ИГТ-2025)» (март); XII Международная научно-практическая

конференция «Физико-технические проблемы в науке, промышленности и медицине» (сентябрь) и др.

• *Советник РААСН Войтов Е.Л.* – принял участие с докладом в XVIII Международной научно-технической конференции «Актуальные вопросы архитектуры и строительства», посвященной 95-летию НГАСУ (Сибстрин); г. Новосибирск (апрель).

• *Советник РААСН Ильина Л.В.* – приняла участие в мероприятиях:

– на базе НГАСУ (Сибстрин) в г. Новосибирске: Международная научно-техническая конференция «Качество. Технологии. Инновации» (4 доклада); (февраль); XVII Международная научно-техническая конференция «Актуальные вопросы архитектуры и строительства» (апрель); Международная научно-практическая конференция «Инновации и цифровизация в строительном материаловедении» (3 доклада) (июль);

– X Всероссийская научно-практическая конференция «Инженерное дело на Дальнем Востоке России» (2 доклада); г. Владивосток, ДВФУ (январь);

– XI Международная научно-практическая конференция «Вызовы, стратегии и решения комплексного развития территорий» (2 доклада); г. Тамбов, ТГТУ (май);

– IV Всероссийская научно-практическая конференция (с международным участием) «Актуальные вопросы современного строительства промышленных регионов России» (2 доклада); г. Новокузнецк, СГИУ (октябрь).

• *Советник РААСН Молодин В.В.* – принял участие с докладами в мероприятиях:

– в г. Новосибирске: принял участие в организации круглого стола «Подготовка специалистов по технологиям и организации строительства в МГСУ, НГАСУ (Сибстрин)» на форуме «Стратегия ускорения темпов строительства – 25» в рамках «Сибирской строительной недели» (февраль); XVIII Международная научно-техническая конференция «Актуальные вопросы архитектуры и строительства» (2 доклада в соавторстве) (апрель);

– IX Международная научно-практическая конференция «Технологии, организация и управление в строительстве–2025» (ТОМiС-2025); Москва, НИУ МГСУ (ноябрь).

• *Советник РААСН Носков И.В.* – принял участие в с двумя докладами (в соавторстве) в организации и проведении XXII Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Наука и молодежь – 2025». Секция «Строительство», подсекция «Основания, фундаменты, инженерная геология и геодезия» (руководитель); г. Барнаул, АлтГТУ им. И.И. Ползунова (апрель).

• *Советник РААСН Овсянников С.Н.* – участие в организации и проведении XV Международной научно-практической конференции «Инвестиции, градостроительство, недвижимость как драйверы социально-экономического развития территории и повышения качества жизни населения» (2 доклада); г. Томск, ТГАСУ (март);

– участие с докладом в Международной научной конференции XVI Академические чтения памяти академика РААСН Бондаренко В.М. и академика РААСН Осипова Г.Л. «Актуальные вопросы строительной физики. Энергосбережение. Надежность строительных конструкций и экологическая безопасность. Искусственный интеллект»; Москва, НИИСФ РААСН (июль).

• *Советник РААСН Сарченко В.И.* – участие с докладами в мероприятиях:

– XV Международная научно-практическая конференция «Инвестиции, градостроительство, технологии как драйверы социально-экономического развития территории и повышения качества жизни населения; г. Томск, ТГАСУ (март);

– XIV Международный научно-практический форум «Управление жизненным циклом объекта недвижимости: архитектура, технологии, экология»; г. Хошимин, Вьетнам (апрель);

– VIII Национальная научно-практическая конференция с международным участием «Жилье и городская среда»; Москва НИУ МГСУ (октябрь).

УТП РААСН (Екатеринбург)

• *Член-корреспондент РААСН Потапов А.Н.*– участие с двумя докладами на IX Международном симпозиуме РААСН «Актуальные проблемы компьютерного моделирования конструкций и сооружений»; г. Пенза (май).

• *Советник РААСН Алехин В.Н.* – организация и участие в мероприятиях:

– X Международный симпозиум «Актуальные проблемы компьютерного моделирования конструкций и сооружений» (член оргкомитета, представлен доклад) и Научный совет РААСН «Цифровые технологии в строительстве и архитектуре»; г. Пенза (май);

– II международная конференция «Архитектурные вызовы архитектурно-строительной науки-2025» (Current challenges of Architectural and Civil Engineering Science-2025) (член оргкомитета, представлено 2 доклада); Астана – Бишкек – Екатеринбург – Чженчжоу (май);

– Международная научно-техническая конференция ICCATS-2025 «Строительство, архитектура и техносферная безопасность» (член международного программного комитета); г. Сочи (сентябрь);

– XII Международная научная конференция «Задачи и методы компьютерного моделирования конструкций и сооружений» («Золотовские чтения»), (член научного и организационного комитетов); Москва, НИУ МГСУ (сентябрь);

– в г. Екатеринбурге: XII Международный строительный форум и выставка 100+ TechnoBuild, (член оргкомитета, организатор и модератор секции, представлен доклад) (сентябрь–октябрь); VIII Международная научно-практическая конференция «Новые информационные технологии в архитектуре и строительстве» «NITAC'2025» (сопредседатель оргкомитета, представлен доклад); УрГАХУ (ноябрь);

• *Советник РААСН Кришан А.Л.* – участие в мероприятиях:

– 83-я международная научно-техническая конференция «Актуальные проблемы современной науки, техники и образования» (3 доклада); г. Магнитогорск, МГТУ им. Г.И. Носова (апрель);

– Международная научная конференция XVI Академические чтения памяти академика РААСН Бондаренко В.М. и академика РААСН Осипова Г.Л. «Актуальные вопросы строительной физики. Энергосбережение. Надежность строительных конструкций и экологическая безопасность. Искусственный интеллект» (с докладом); Москва, НИИСФ РААСН (июль).

ЦТП РААСН (Курск)

• *Академик РААСН Колчунов В.И.* – участие с докладами (в соавторстве)в мероприятиях:

– XV Международная научно-практическая конференция «InterConPan-2025: инновации для индустриального домостроения» (секционный доклад); г. Нижний Новгород (апрель);

– The 16th International Conference on Vibration Problems & The 11th international Conference on Wave Mechanics and Vibrations (секционный доклад); г. Лиссабон, Португалия (сентябрь);

– III Национальная научно-практическая конференция «Актуальные экологические проблемы современных городов» (сопредседатель конференции); г. Иваново (ноябрь).

• *Академик РААСН Федосов С.В.* – принял участие с докладами (в соавторстве) в следующих мероприятиях:

– организованных в г. Иваново: II национальная научно-практическая конференция (с международным участием) «Актуальные экологические проблемы современных городов»; II Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием) «Естественные науки и пожаробезопасность: проблемы и перспективы исследований»;

– XI Международная научно-практическая конференция «Устойчивое развитие региона: архитектура, строительство, транспорт». Направление конференции «Вызовы, стратегии и решения комплексного развития территорий»; г. Тамбов, ТГТУ (май);

– I Международный форум «Технологии в биоэкономике: инновации и вызовы в XXI веке»; г. Воронеж, ВГЛТУ (май);

– III Международный научно-практический симпозиум «Будущее строительной отрасли: Вызовы и перспективы развития»; Москва, НИУ МГСУ (сентябрь).

• *Член-корреспондент РААСН Колчунов Вл.И.* – участие с докладами в мероприятиях:

– XVIII Международная научно-техническая конференция «Актуальные вопросы архитектуры и строительства», посвященная 95-летию НГАСУ (Сибстрин). Подсекция «Железобетонные конструкции» (2 доклада); г. Новосибирск (апрель);

– IX Международный симпозиум «Актуальные проблемы компьютерного моделирования конструкций и сооружений» (2 доклада); г. Пенза (май);

– Международная научная конференция XVI Академические чтения, посвященные памяти академиков РААСН Бондаренко В.М. и Осипова Г.Л. «Актуальные вопросы строительной физики. Энергосбережение. Надежность строительных конструкций и экологическая безопасность»; Москва, НИИСФ РААСН (июль);

– LXXIX Международная научно-практическая конференция «Архитектура. Строительство. Транспорт. Экономика»; Санкт-Петербург (ноябрь).

• *Член-корреспондент РААСН Лесовик В.С.* принял участие в мероприятиях:

– XV Международная научно-практическая конференция «Россия и мир: развитие цивилизаций. Уроки Великой Победы и новое мироустройство» (с докладом онлайн); Москва (апрель);

– Инженерная конференция БРИКС (с докладом); г. Шэньчжэнь, Китай (апрель) и Международный форум «Страны БРИКС: экологические аспекты развития и сотрудничества» (с докладом); Москва (июнь) и др.

• *Член-корреспондент РААСН Монастырев П.В.* – организация и проведение мероприятий в г. Тамбове: XI Международная научно-практическая конференция «Устойчивое развитие региона: архитектура, строительство, транспорт». Направление конференции: «Вызовы, стратегии и решения комплексного развития территорий» (май); IV Международный конкурс «Юный архитектор» (февраль – июнь); региональная конференция Тамбовской области «Городское хозяйство: современные тенденции и вызовы» (август).

• *Член-корреспондент РААСН Румянцева В.Е.*: – организация и проведение мероприятий:

– на базе ИвГПУ в г. Иваново: ежегодная национальная молодежная научно-техническая конференция (ПОИСК) «Актуальные вопросы физико-химических процессов получения и использования “умных” и многофункциональных материалов и композитов» (руководитель трека) (апрель); Национальная научно-практическая конференция (с международным участием) «Актуальные экологические проблемы современных городов»; VI Международная научно-техническая конференция «Строительство и архитектура: теория и практика развития отрасли» (CATPID); межрегиональный правозащитный экологический форум «Человек и природа: правовые проблемы и решения»; международная научно-практическая конференция «Качество жизни: архитектура, строительство, транспорт, образование»;

– ежегодная международная научно-практическая конференция «Устойчивое развитие региона: архитектура, строительство, транспорт» Института архитектуры, строительства и транспорта; г. Тамбов, ИАСТ ТГТУ;

– Всероссийская научно-практическая конференция «Инженерное дело на Дальнем Востоке России»; г. Владивосток, ДВФУ;

– Всероссийская конференция (с международным участием) «Технологии промышленного и гражданского строительства»; Москва, РУДН;

– V Международный Косыгинский Форум Международный научно-технический симпозиум «Современные инженерные проблемы ключевых отраслей экономики»; Москва, Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство).

• *Член-корреспондент РААСН Трещев А.А.* – организация и проведение мероприятий:

– на базе ТулГУ в г. Туле: 26-я Международная научно-техническая конференция «Актуальные проблемы строительства и строительной индустрии» (5 докладов) (июнь); 21-я Международная научно-техническая конференция по проблемам горной промышленности, строительства и энергетики «Социально-экономические и экологические проблемы горной промышленности, строительства и энергетики»;

– участие с докладами: в международной конференции «Качество жизни: архитектура, строительство, транспорт, образование»; г. Иваново, ИГПУ (март); в международной научно-технической конференции «Долговечность строительных материалов, изделий и конструкций»; г. Саранск (март); в IX Международном симпозиуме «Актуальные проблемы компьютерного моделирования конструкций и сооружений»; г. Пенза (май) и др.

– XIII Международная научная конференция «Задачи и методы компьютерного моделирования конструкций и сооружений» – «Золотовские чтения»; Москва, НИУ МГСУ (сентябрь);

– Международная научно-практическая онлайн-конференция по строительству и инженерной геологии (ICBERG 2025); Казахстан (июнь).

• *Советник РААСН Белов В.В*. – участие в организации мероприятий в качестве члена программого комитета: XXVI Международная научно-техническая конференция «Актуальные проблемы строительства и строительной индустрии» (2 доклада в соавторстве); г. Тула (июнь); Международная научно-практическая конференция «Материаловедение, формообразующие технологии и оборудование» (ICMSSTE 2025); г. Ялта;

– участие с докладами (в соавторстве): IX Международный симпозиум «Актуальные проблемы компьютерного моделирования конструкций и сооружений»; г. Пенза, ПГУАС (май); XXVII Международный строительный форум «Цемент. Бетон. Сухие смеси»»; Москва (октябрь).

• *Советник РААСН Гончарова М.А*. – организация и проведение VI Международной научно-практической конференции «Современные проблемы материаловедения»; г. Липецк, ЛГТУ (январь).

• *Советник РААСН Дмитриева Т.Л.* – участие в составе оргкомитета в IX Международном симпозиуме «Актуальные проблемы компьютерного моделирования конструкций и сооружений». Модератор секции «Оптимизация строительных конструкций. Методы искусственного интеллекта в актуальных задачах строительства»; г. Пенза, ПГУАС (май).

• *Советник РААСН Зайцев О.Н.* – участие в подготовке и проведении научно-технического семинара «Модернизация теплоэнергетической инфраструктуры: энергосбережение и повышение эффективности инженерных систем»; г. Курск, ЮЗГУ (май).

• *Советник РААСН Лесовик Р.В.* – участие в мероприятиях:

– XV Евразийский экономический форум молодёжи «Евразийская синергия: многополярность — интеграция — диалог цивилизаций» (апрель);

– VI Форум Ассоциации технических университетов России и Китая (АТУРК) и форум ректоров АТУРК «Образовательное пространство будущего: новые компетенции, инновации, технологии» (с докладом); Москва (май) и др.

• *Советник РААСН Логачев К.И.* – участие с докладами в мероприятиях:

– XXIII Международная научная конференция «Качество внутреннего воздуха и окружающей среды»; г. Душанбе, Таджикский технический университет им. академика М.С. Осими (сентябрь);

– 76-я Международная научная конференция «Социотехническое строительство»; г. Казань, КГАСУ (апрель).

• *Советник РААСН Осовских Е.В.* – участие в организации и выступление с докладом на II Международной конференции «Инфраструктурное строительство: материалы, конструкции и технологии» (ICMSTech-2025); г. Курск, ЮЗГУ (ноябрь).

• *Советник РААСН Рощина С.И.* – участие в мероприятиях:

– VI международная научно-техническая конференция «Физика материалов, конструкции и технологии в строительстве и промышленной инженерии» (МРСРЕ-2025) (организатор); г. Владимир, ВлГУ (апрель);

– Международная научно-практическая конференция (MBSMT) «Современные строительные конструкции, материалы и технологии» (с докладом); г. Брест, БГТУ, Белоруссия (ноябрь);

– IX Всероссийский строительный форум «Строительство и архитектура», XXIV Международная конференция «Здания и сооружения с применением новых материалов и технологий» (3 доклада); г. Макеевка, ДонНАСА (апрель);

– Международная научная конференция – XVI Академические чтения, посвященные 100-летию академика РААСН Бондаренко В.М. и 96-летию академика РААСН Осипова Г.Л. «Актуальные вопросы строительства. Надежность строительных конструкций. Энергосбережение. Экологическая безопасность. Искусственный интеллект» (2 доклада); Москва, НИИСФ РААСН (июль) и др.

• *Советник РААСН Строкова В.В.* – участие в мероприятиях:

– на базе БГТУ им.В.Г. Шухова в г. Белгороде (в составе оргкомитета): Международная научно-техническая конференция молодых учёных БГТУ им.В.Г. Шухова (май); XVII Международный молодёжный форум «Образование. Наука. Производство» (октябрь);

– Международная научно-техническая конференция «Инновационные разработки и перспективы развития химической технологии силикатных и высокотемпературных материалов» (с докладом); Узбекистан (апрель);

– в г. Новосибирске с докладами: III Международная научно-практическая конференция «Промышленные покрытия. Актуальные технические решения» (май); Международная научно-практическая конференция «Инновации и цифровизация в строительном материаловедении» (июль);

– в Санкт-Петербурге с докладами: XI Всероссийская научно-практическая конференция с участием молодых ученых памяти профессора О.Э. Бабкина «Инновационные материалы и технологии в дизайне» (март); LXXIX Международная научно-практическая конференция «Архитектура – Строительство – Транспорт – Экономика» (ноябрь);

– III Международный научно-практический симпозиум «Будущее строительной отрасли: Вызовы и перспективы развития» (с докладом); Москва (сентябрь).

• *Советник РААСН Титунин А.А.* – участие в мероприятиях с секционными докладами:

– в г. Костроме: 76-ая международная научно-практическая конференция «Развитие науки и практики в контексте глобальных вызовов; п. Караваево, КГСХА (февраль); Всероссийская научно-практическая конференция (с международным участием) «Научные исследования и разработки в области дизайна и технологий; КГУ (март); лекция в культурно-информационном центре имени А.А. Зиновьева на тему: «Инженерные решения в современном деревянном домостроении» (сентябрь);

– III Международная научно-практическая конференция «Качество жизни: архитектура, строительство, транспорт, образование»; г. Иваново, ИГПУ (март);

– VI международная научно-техническая конференция «Физика материалов, конструкции и технологии в строительстве и промышленной инженерии» (MPCPE-2025); г. Владимир, ВлГУ (апрель);

– III Международный конгресс «Русский инженер»; Москва, МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана (октябрь).

ЮТП РААСН (Краснодар)

• *Академик РААСН Маилян Л.Р.* – принял участие в международном совещании по вопросам саморегулирования в строительстве, Минск, Беларусь (июль); в съезде Национального объединения строителей (НОСТРОЙ) и в съезде Национального объединения проектировщиков и изыскателей (НОПРИЗ); Москва (апрель).

• *Член-корреспондент РААСН Калашников С.Ю.* – выступил с докладом на IX Международном симпозиуме «Актуальные проблемы компьютерного моделирования конструкций и сооружений»; г. Пенза, ПГУАС (май).

• *Советник РААСН Бескопыльный А.Н.* – участие в организации и проведении: XIII Международной научно-практической конференции «Инновационные технологии в науке и образовании»; с. Дивноморское Краснодарского края (сентябрь); II международной научно-практической конференции «Приоритетные направления развития науки и образования в условиях формирования технологического суверенитета»; Ростов-на-Дону (октябрь) и др.

• *Советник РААСН Дворецкий А.Т.* – участие в мероприятиях:

– 35-я Международная конференция по компьютерной графике и машинному зрению «ГрафиКон 2025» (доклад); г. Йошкар-Ола (сентябрь–октябрь);

– Международная научная конференция XVI Академические чтения памяти академика РААСН Бондаренко В.М. и академика РААСН Осипова Г.Л. «Актуальные вопросы строительной физики. Энергосбережение. Надежность строительных конструкций и экологическая безопасность. Искусственный интеллект» (доклад); Москва, НИИСФ РААСН (июль);

– Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых с международным участием «Фундаментальные и прикладные исследования в ботанике, экологии, растениеводстве» (доклад); г. Ялта (май).

• *Советник РААСН Кокоев М.Н.* – принял участие в мероприятиях: общее собрание Центрального объединения «Союз сельских строителей России»; Москва (апрель); семинар «Доступное и комфортное жилье гражданам России»; Йошкар-Ола (август); заседание Общественного совета при Минстрое России и комиссии по строительству на селе, развитию сельской инфраструктуры, стройиндустрии и местных материалов; Москва (октябрь) и др.

• *Советник РААСН Корниенко С.В.* – участие в мероприятиях с докладами:

– Российская научно-техническая конференция, посвященная 80-летию Победы в Великой Отечественной войне «Вклад архитекторов и строителей в победу над фашизмом и послевоенное и послевоенное восстановление страны» (организатор); г. Волгоград (май);

– XXIII Международная научной конференция «Качество внутреннего воздуха и окружающей среды»; г. Душанбе, Таджикский технический университет им. академика М.С. Осими (сентябрь);

– в г. Санкт-Петербурге: IV международный конгресс «Энергосбережение и энергоэффективность. IT технологии. Энергобезопасность. Экология» (октябрь); XXIV Международный конгресс «Энергоэффективность. XXI век. Архитектура. Инженерия. Цифровизация. Экология. Саморегулирование» (ноябрь) и др.

• *Советник РААСН Курбатов В.Л.* принял участие в мероприятиях, организованных на базе Северо-Кавказского филиала БГТУ им. В.Г. Шухова (г. Минеральные Воды): XXX Международная научно-практическая конференция «Наука, технологии и образование: традиции и инновации» (апрель); XXXI Международная научно-практическая конференция «Инновации в науке, образовании, производстве: теория и практика» (апрель); XXXII Международная научно-практическая конференция «Инновационный подход в науке и образовании: теория и практика»(октябрь).

• *Советник РААСН Любомирский Н.В.* – принял участие в IV Всероссийской научной конференции «Строительное материаловедение: настоящее и будущее» (доклад); Москва, НИУ МГСУ (ноябрь).

• *Советник РААСН Пшеничкина В.А.* – организация и проведение Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы и перспективы развития строительного комплекса» (член оргкомитета, спикер секции № 1 «Основания и фундаменты, строительные конструкции, здания и сооружения»); г. Волгоград, ВолгГТУ (декабрь).

• *Советник РААСН Тотурбиев Б.Д.*– участник мероприятий:

– XV Международная научная конференция «Современные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии Северного Кавказа (ГеоКавказ 2025)»; г. Владикавказ (октябрь);

– в г. Махачкале: III Международный Каспийский цифровой форум и II Международный форум «Устойчивое развитие горных территорий»; Махачкала (октябрь); Всероссийская научно-практическая конференция, посвященная 30-летию журнала «Аридные экосистемы» и 50-летию конференции ООН по борьбе с опустыниванием (ноябрь).

• *Советник РААСН Хежев Т.А.* – участие во Всероссийскаой научно-практической конференции, посвященной 75-летию д.т.н., проф. Абакарова А.Д. «Строительство и архитектура: теория и практика инновационного развития»; г. Махачкала, ДГТУ.

• *Советник РААСН Чепурненко А.С.* – выступил с докладами на III международной научно-практической конференции «Современные бетоны и технологии: проблемы, решения, перспективы»; Краснодар (октябрь) и на II Международной научно-практической конференции «Приоритетные направления развития науки и образования в условиях формирования технологического суверенитета»; г. Ростов-на-Дону (октябрь).

• *Советник РААСН Цопа Н.В*. – в качестве председателя оргкомитета приняла участие в IX Международной конференции «Международный студенческий строительный форум – 2025. Инновационное развитие строительства и архитектуры: взгляд в будущее» (с докладом); г. Симферополь, КФУ им. В.И. Вернадского (ноябрь).

НИИСФ РААСН (Москва)

1–3 июля прошла ежегодная Международная научная конференция – XVI Академические чтения «Актуальные вопросы строительной физики. Энергосбережение. Надежность строительных конструкций и искусственный интеллект», организованная НИИСФ РААСН, НИУ МГСУ и РААСН. В этом году конференция была посвящена памяти академиков РААСН Бондаренко Виталия Михайловича и Осипова Георгия Львовича.

Конференция вызвала большой интерес у специалистов строительной отрасли. В ее работе приняло участие более 1000 человек из 30 городов России, а также специалисты из Алжира, Китая, Белоруссии, Казахстана и Таджикистана.

Пленарное заседание открыл директор НИИСФ РААСН, чл.-корр. РААСН, д.т.н. Шубин И.Л., и выступил с приветственным словом. С докладами выступили президент РААСН акад. РААСН, проф., д. арх. Швидковский Д.О., вице-президент РААСН, акад. РААСН, проф., д.т.н. Травуш В.И., профессор кафедры железобетонных и каменных конструкций НИУ МГСУ, акад. РААСН, д.т.н. Колчунов В.И.

В пленарном заседании приняли участие представители генеральных спонсоров конференции – «Продуктовое развитие» СИБУР Полилаб, АО «Кодекс» и представители строительных компаний. На заседании присутствовали более 300 человек.

Второй и третий день мероприятия прошёл в форме специализированных секционных заседаний.

Международная научно-практическая конференция «Железобетонные конструкции и современные вызовы», посвященная 100-летию со дня рождения академика РААСН Бондаренко В.М., выдающегося специалиста в области железобетонных конструкций, стала важной площадкой для обмена знаниями и опыта среди ведущих специалистов отрасли, учёных и инженеров.

Работу конференции организаторы провели в НИУ МГСУ в рамках трех основных секций: «Проектирование железобетонных и каменных конструкций», «Проектирование высотных и уникальных сооружений, современные строительные материалы», «Современные методы расчета железобетонных конструкций». На секциях были сделаны доклады по широкому спектру вопросов развития и совершенствования методов расчета железобетонных конструкций, зданий и сооружений на различные нагрузки и воздействия, реализуемые как в условиях нормальной эксплуатации объектов строительства, так и в аварийных ситуациях.

В рамках Академических чтений в НИИСФ РААСН прошла II Всероссийская научно-практическая конференция «Искусственный интеллект в градостроительной деятельности. Настоящее и будущее». В очном формате участие в конференции приняли 130 экспертов. Еще около 300 экспертов приняли участие в формате онлайн. С приветствием к участникам обратился директор Департамента цифрового развития Минстроя России Н. Парфентьев. На конференции обсуждались вопросы, связанные с внедрением в практику проектирования, строительства и эксплуатации объектов капитального строительства многоагентных систем, с проблематикой машинного обучения, а также с переводом действующих нормативно-технических документов в машиночитаемый и машинопонимаемый форматы.

На заседании секции «Строительная и архитектурная акустика» были представлены 29 теоретических и практических работ, посвященных инновационным решениям актуальных задач строительной и архитектурной акустики, связанных с необходимостью обеспечения нормативных и комфортных акустических условий в местах пребывания человека. В докладах представлены важные результаты исследований в области оценки и повышения звукоизоляции ограждений помещений зданий различного назначения, уточнения существующих и разработки новых методов расчета звуковых полей в этих помещениях, акустических параметров, характеристик материалов и конструкций, используемых в средствах и методах защиты зданий от шума, вибрации и электромагнитного излучения, а также в области корректировки архитектурно-градостроительных решений и формирования городской среды.

На заседании секции «Водоснабжение и водоотведение» приняли участие ведущие специалисты в этой области из научных, производственных организаций и профильных вузов. Секция стала площадкой для дискуссии по актуальным проблемам отрасли водоснабжения и водоотведения. В секции приняли участие 20 человек. На секции обсуждались следующие актуальные вопросы:

– Новые технологии, материалы и оборудование для развития систем водоснабжения и водоотведения населенных мест и промышленных предприятий.

– Информационные технологии в проектировании и эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения.

– Правовое и нормативное регулирования деятельности в сфере водоснабжения и водоотведения.

В работе секции «Строительная теплофизика и энергосбережение» приняли участие учёные и специалисты НИИСФ РААСН, Северо-Восточного федерального университета (Якутск), КФУ им. В.И. Вернадского (Симферополь), Московского политехнического университета, НИИ механики МГУ имени М.В. Ломоносова и др. Также с докладами выступили специалисты из зарубежных стран: Алжира, Казахстана, Китая, Таджикистана.

В рамках заседания секции «Инженерные системы зданий и сооружений» состоялся круглый стол по теме: «Применение параметрического метода нормирования при разработке нормативной документации для проектирования инженерных сетей». В работе круглого стола приняли участие специалисты НОПРИЗ, ПАО «Мосэнерго», НИИСФ РААСН, НИУ МГСУ, ООО ППФ «АК». Тема круглого стола вызвала большой интерес и оживлённую дискуссию, которая показала необходимость дальнейшей проработки параметрического метода нормирования.

На секции «Строительной светотехники» были рассмотрены перспективные направления в области внедрения энергоэффективных светодиодного освещения и энергосберегающнго освещения. По тематике наружного освещения были сделаны доклады об особенностях эксплуатации светодиодных осветительных приборов и экономии энергии системами управления освещения. В области энергосберегающего остекления рассмотрены результаты измерений пропускания солнечной радиации солнцезащитным энергосберегающим остеклением, и совершенствования расчетов инсоляции помещений. По естественному освещению помещений рассмотрены вопросы совершенствования методик расчета мансардных окон, зенитных и шахтных фонарей.

Прошедшие XVI Академические чтения позволили реализовать обмен научными достижениями и практическим опытом, поговорить о развитии инновационных подходов к проектированию и строительству, подвести итоги научных исследований и разработать рекомендаций для их дальнейшего развития.

В отчетном году сотрудники НИИСФ РААСН также принимали участие в организации и проведении научно-творческих мероприятий:

– XV Международная научно-практическая конференция «Инвестиции, градостроительство, технологии как драйверы социально-экономического развития территории и повышения качества жизни населения»; г. Томск, ТГАСУ (март);

– II Международная научная конференция «Civil, Industrial and Urban Construction – 2025» по теме: «Температурно-влажностный режим ограждающих конструкций зданий» в рамках Всероссийской научной конференции «Неделя науки Инженерно-строительного института 2025»; ИСИ СПбПУ, Санкт-Петербург (апрель);

– XV Международная научно-практическая конференция «InterConPan – 2025: инновации для индустриального домостроения»; г. Нижний Новгород (апрель);

– IX Международный симпозиум «Актуальные проблемы компьютерного моделирования конструкций и сооружений»; ПГУАС, г. Пенза (май);

– XI Международная научно-практическая конференция: «Устойчивое развитие региона: архитектура, строительство, транспорт»; ТГТУ, г. Тамбов (май);

– XII Международный строительный форум и выставка «100+ Technobuild»; г. Екатеринбург (30 сентября – 3 октября).

Сотрудники **Филиал ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» ДальНИИС** приняли участие в ряде российских и международных научно-практических мероприятиях по направлению «Строительные науки и выступили с докладами.

– в г. Владивостоке на острове Русский: X Всероссийская научно-практическая конференция «Инженерное дело на Дальнем Востоке России» (3 доклада) (январь); VII Всероссийская конференция с международным участием «Полярная Механика – 2025» (3 доклада) (октябрь); Приморский строительный форум-выставка (ноябрь);

– III Международная научно-практическая конференция «Качество жизни: архитектура, строительство, транспорт, образование» (1 доклад); г. Иваново (март);

– XI Международная научно-практическая конференция «Устойчивое развитие региона: Архитектура, Строительство, Транспорт» с темой: «Вызовы, стратегии и решения комплексного развития территорий» (2 доклада); г. Тамбов (май);

– XV Международный симпозиум по реологии грунтов «Теория и практика фундаментостроения» (1 доклад); г. Казань (июнь);

– Первая Сибирская (Байкальская) международная геотехническая конференция «Геотехника Сибири 2025» (1 доклад); г. Новосибирск – г. Улан-Уде (сентябрь);

– III Международный научно-практический симпозиум «Будущее строительной отрасли: вызовы и перспективы развития» (FCI 2025) (1 доклад); Москва (сентябрь);

– совместное заседание Общественного совета при Минстрое России и Ассамблеи региональных общественных советов в сферах строительства и ЖКХ под сопредседательством Министра строительства и ЖКХ РФ И. Файзуллина и председателя общественного совета при Минстрое России С. Степашина; Москва (октябрь).

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В отчетном году Академия продолжила инновационную деятельность, которая является продолжением фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований и научно-технических, научно-методических разработок в области архитектуры, градостроительства и строительных наук, и обеспечивает практическое использование полученных научных результатов.

Инновационная деятельность способствует ускорению методологического и научно-технического развития архитектурно-градостроительного, жилищно-коммунального комплекса, направленного на повышение качества жизни населения. Инновационная деятельность РААСН имеет важное социальное значение и по ее результативности оценивается полезность и значимость работы РААСН для общества и государства.

На официальном сайте РААСН представлен раздел «Инновационные предложения РААСН» (https://www.raasn.ru/academy/research/innovation/), что позволяет оперативно информировать общественность о достижениях РААСН, в том числе для принятия надлежащих управленческих, социальных и бизнес-решений. На странице раздела размещены электронные версии Инновационных альбомов Российской академии архитектуры и строительных наук, представленных по годам, которые актуализируются по мере получения новых знаний и учета реакции представителей реального сектора экономики.

В марте отчетного года президиумом РААСН был утвержден актуализированный альбом инновационных предложений РААСН, куда вошли инновационные разработки членов Академии по материалам, поступившим по итогам работы за 2024 год (Выпуск 2024-1). В ноябре президиумом РААСН принято решение о формировании инновационного альбома РААСН за 2025 год.

Ниже приводятся основные результаты инновационных разработок в области архитектуры, градостроительства и строительных наук, полученные в 2025 году.

В области архитектуры

В области архитектуры участие в инновационных разработках принимали члены Отделения архитектуры РААСН.

Москва

- *Академик РААСН Есаулов Г.В.* – разработка концепции «Архитектурно-пространственного комплекса десятилетию науки и технологий Российской Федерации 2021–2031» (руководитель коллектива).
- *Академик РААСН Юдинцев В.П.* – для Альбома инновационных предложений РААСН представлены инновационные предложения по развитию

застройки в условиях реновации: «Исследование зависимости плотности застройки от УДС крупнейших городов РФ и ЕС»; «Аппликация планировочных систем при реновации типовой застройки как основа многообразия вновь создаваемой квартальной среды».

• *Член-корреспондент РААСН Душкина Н.О.* – для Альбома инновационных предложений РААСН представлены материалы по инициированию и разработке предложений по включению объектов российского наследия XX века в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО» – 2025 (при участии магистра МАРХИ Е.О. Нагиной, науч. рук. Н.О. Душкина).

• *Член-корреспондент Орлов А.В.*:

– разработка проекта современного концертно-театрального зала с оптимальными акустическими и оригинальными эстетическими характеристиками в составе Общественно-делового центра в г. Челябинске;

– разработан уникальный по геометрии фасад футбольного стадиона из передового материала – мембраны «Ptfe» на оригинальной висячей тросовой системе в г. Шымкенте (Казахстан).

• *Советник РААСН Булгакова Е.А.* – выполнена работа по теме: «Сквозные цифровые технологии в преподавании дисциплин архитектурного цикла», посвящённая актуальной теме перехода к цифровым технологиям с элементами машинного обучения и искусственного интеллекта в сфере архитектурного проектирования и образования (в рамках отдельных программ Национальной технологической инициативы).

ПТП РААСН (Нижний Новгород)

• *Член-корреспондент РААСН Пастушенко В.Л.* – руководство проектами:

– «Особенности проектирования центров детского творчества в современных условиях» (решает задачу формирования концепции здания центра детского творчества в условиях нового социального запроса, изменения традиционных форматов обучения, новых технологических решений и новых нормативных требований);

– «Реновация исторических кварталов Самары на основе типовых блок-модулей» (предложена методика перманентной аутентичной реконструкции, которая может проводиться одномоментно на всей территории исторического центра города, не нарушая жизнедеятельности кварталов);

– «Жилой дом смешанной типологии на улице Ивана Булкина в городе Самаре» (архитектурно-планировочная организация жилого дома средней этажности, образованная с использованием различных планировочных архетипов

(секционного, галерейного, коридорного, блокированного и т.д.), расширяет планировочный спектр жилья, позволяет получить сложные неповторяющиеся комбинации фасадных решений) и др.

• *Член-корреспондент РААСН Самогоров В.А.* – руководство проектами:

– «Научно-производственный кластер в Самаре. Штаб-квартира завода «Прогресс»» (решается задача реновации территорий, нарушенных производственной деятельностью);

– «Эстетика интеграции повторно используемых архитектурно-строительных фрагментов исторических зданий в создании новых архитектурных образов. Сити-холл в Самаре» (предлагается использовать фрагменты разрушенных исторических зданий и ценных градоформирующих объектов (ЦГФО) в новых проектируемых зданиях);

– «Концепция нарратива в архитектуре. Экспериментальный проект “Пространство мысли слова”» (выводы, полученные в исследовании, апробируются при проектировании культурно-просветительного комплекса под названием «Пространство мысли и слова») и др.

• *Советник РААСН Баймуратов Р.Ф.* – выполнена НИР по теме «Концепция устойчивого развития города Салават» (научное обоснование выбора траектории устойчивого развития г. Салават и разработка подходов в координации интересов взаимного развития г. Салават и Южно-Башкортостанской системы расселения с особой экономической зоной «Алга» (ОЭЗ «Алга»).

СЗТП РААСН (Санкт-Петербург)

• *Академик РААСН Штиглиц М.С.* – руководство инновационной научной работой по теме: «Архитектура ленинградского авангарда в сфере современных тенденций охраны культурного наследия» (цель исследования: раскрыть потенциал архитектуры «ленинградского авангарда» как феномена применения новых технологий в сфере охраны культурного наследия).

• *Советник РААСН Еремеева А.Ф.* – разработана методология формирования многофункциональных комплексов в структуре нового района арктического города (на примере территории бывшей фабрики АНОФ-1 в г. Кировске Мурманской области).

СТП РААСН (Томск)

• *Академик РААСН Григорьева Е.И.* – в составе авторского коллектива участие в разработке Мастер-плана опорного населенного пункта агломерации Тикси-Найба республики Саха (Якутия) (архитектурная и градостроительная части). Проектные решения основаны на особенностях природы и экстремального климата, влияющих на быт и уклад жизни в арктических населенных пунктах Тикси и Найба, расположенных на берегу Северного

Ледовитого океана в республике Саха (Якутия). Предлагаются идеи для поиска новых архитектурных решений в Арктике, в том числе по конфигурации зданий, предотвращающей снежные заносы.

• *Член-корреспондент РААСН Туманик А.Г.* – инновационные предложения «Разработка и реализация национальной стратегии и комплексной национальной программы создания и развития внутренних систем подземного и надземного (внеуличного) рельсового электрического общественного транспорта (метрополитена) в городах, имеющих статус региональных и субрегиональных (республиканских, краевых, областных, окружных) центров Российской Федерации» (инновационные предложения призваны: способствовать формированию и реализации устойчивой государственной политики, направленной на коренную модернизацию систем жизнеобеспечения и среды жизнедеятельности крупнейших и крупных городов современной России; привлечь внимание к проблеме отсутствия в большинстве крупнейших и крупных городов страны эффективных внутренних общегородских систем общественного транспорта, главные позиции в числе которых прочно занимает метрополитен).

УТП РААСН (Екатеринбург)

• *Член-корреспондент РААСН Долгов А.В.* – архитекторами и инженерами-конструкторами УрГАХУ имени Н.С. Алфёрова разработан и находятся в стадии завершения строительства декоративный шпиль для главной секции жилого комплекса «Квартал Федерация»в г. Екатеринбурге (ул. Щорса), располагающийся на крыше технического этажа жилой секции (техническая высота до 100 м – отметка 138 м от уровня земли). Научно-техническим сопровождением проекта декоративного шпиля обеспечена его конструктивная надежность и соответствие требованиям по отсутствию резонансно-вихревого возбуждения при расчетных скоростях ветра.

ЦТП РААСН (Курск)

• *Советник РААСН Воличенко О.В.* – предложена концепция стратегии реновации школьных зданий в региональные образовательные комплексы полного дня, с учетом региональных факторов влияния, исходя из условий создания комплексов нового поколения на основе объединения действующих разноуровневых объектов образования (концептуальная модель рассматривалась и апробировалась в Белгородской области).

ЮТП РААСН (Краснодар)

• *Советник РААСН Иванов О.В.* – разработка концепции «Реконструкция комплексов недостроенных объектов профилактория под центр отдыха для семей с детьми инвалидами в с. Поповка, Сакского района Республики Крым. Осуществляется проектная апробация рекомендаций «ГБУ

РК НИИ детской курортологии, физиотерапии и медицинской реабилитации» в создании условий инклюзивного образования, лечения и проживания для детей инвалидов с родителями с учётом актуальной проблемы ежегодного увеличения на 10-15% доли инвалидов в населении Крыма и притока мигрантов с прифронтовых территорий Донбасса и Херсонской области. Предусмотренно формирование нового типа комплекса помещений для родителей смежно с палатой для ребенка-инвалида с ДЦП в комплексе с помещением для сопровождения медперсонала в корпусах котеджного типа со строительством массажно-оздоровительного корпуса.

В отчетном году в **Филиале ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» НИИТИАГ** в 2025 году были продолжены исследования, имеющие инновационный характер, а также содержащие в результатах инновационный потенциал. В большей мере этими качествами обладают работы, связанные с теориями формообразования в архитектуре, историографией изучения формообразования, с изучением связи научных теорий и проектной практикой, с модернизацией процесса архитектурного образования, с решением теоретических проблем изменения среды жизнедеятельности, реновации, реконструкции и реставрации историко-архитектурного наследия.

Исследование по теме 1.1.5.1. *«Архитектура информационного общества: новейшие тенденции в России и мире»* (руководитель – акад. РААСН, д. арх. Птичникова Г.А.). Результаты могут быть использованы для дальнейшего развития цифровизации в сфере архитектурно-градостроительной деятельности и строительных наук. Полученные данные могут интегрироваться в профессиональную практику и применяться в экспериментальных проектах, а также способствовать совершенствованию нормативно-правовой базы в этой области. Результаты исследования могут быть применены при создании и реализации перспективных научно-экспериментальных архитектурных и градостроительных проектов. Результаты соответствуют передовому мировому научному уровню, имеют высокую значимость для решения конкретных прикладных задач в России, в том числе на ее новых территориях.

Исследование по теме 1.1.1.1. *««Феномен устойчивых архитектурных парадигм в пространстве византийской ойкумены»* (руководитель – к. иск. Мальцева С.В.*).* Результаты исследования могут быть использованы при формировании надёжной теоретической историко-архитектурной базы для архитектурного проектирования православных храмов и монастырских комплексов, а также в научных, лекционных и практических курсах. Основные положения и выводы исследования могут быть использованы при разработке учебных курсов и методических пособий по истории искусства, архитектуре и реставрации.

Исследование по теме 1.1.1.2. *«Традиционные ценности в истории художественного и технологического развития мирового зодчества и их отражение в современной архитектуре»* (руководитель – сов. РААСН, д. арх. Шевченко М.Ю.). Результаты исследования могут быть использованы в научных, лекционных и практических курсах. Основные положения и выводы исследования могут быть использованы в содержании учебных курсов и учебных пособий по соответствующим дисциплинам. Результаты исследования предлагают конкретные методологические инструменты и успешные проекты (на примере Калуги, Антверпена, Китая) для интеграции новой архитектуры в историческую среду и работы с утраченным наследием, что востребовано девелоперами, архитекторами и органами охраны памятников.

Исследования по теме 1.1.2.4. *«Актуальные проблемы истории русской архитектуры Нового времени: стилистические направления, типология, атрибуции, мастера»* (руководитель – сов. РААСН, к. иск. Белинцева И.В.). Результаты исследования имеют важное значение для реставрационной деятельности широкого круга объектов. Полученные результаты актуальны в сложных геополитических условиях настоящего времени, и являются отражением государственной политики Российской Федерации по сохранению и укреплению традиционных духовно-нравственных ценностей в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 9 ноября 2022 года № 809, целями которой указываются сохранение исторической памяти, сбережение исторического опыта, обеспечение преемственности поколений и популяризацию традиционных ценностей.

Исследование по теме 1.1.4.1. *«Актуальные вопросы методики реставрации памятников деревянного зодчества»* (руководитель – сов. РААСН, к. арх. Бодэ А.Б.). Полученные результаты развивают научно-методические основы по сохранению памятников деревянного зодчества, укрепляют теоретическую базу сферы сохранения деревянных объектов культурного наследия в целом. Оценка и анализ реставрационного опыта, полученного на деревянных объектах, отреставрированных в недавние годы, сопоставление его с практикой реставрации предшествующих лет, обосновывает принципы работы по сохранению памятников деревянного зодчества. Работа имеет значение для истории и теории архитектуры, расширяя знания о деревянном архитектурном наследии, которое составляет один из самых выразительных признаков национальной культуры.

Исследование по теме 1.1.6.2. *«Принципы формирования стихийных планировочных единиц в структуре современного крупного города»* (руководитель – сов. РААСН Кукина И.В.). Практическая значимость результатов исследования заключается в возможности применения их в аналитических разделах стратегического планирования развития населенных мест, а также в адаптации научных

результатов в формат дисциплин для вузов. Предложен алгоритм работы со стихийно сложившимися неэффективными территориями города, в том числе с потенциальными территориями транспортно-ориентированного развития. Внедрение результата возможно при корректировке и разработке архитектурно-градостроительных регламентов среды жизнедеятельности в российских городах.

Исследование по теме 1.1.2.1. *«Каменно-кирпичные крепости Московского государства конца XV–XVI в.: новые материалы и исследования»* (руководитель – сов. РААСН Носов К.С.). Результаты работы могут быть использованы при написании общих трудов по истории отечественной архитектуры, истории оборонительного зодчества, научно-популярных книг и путеводителей для туристов, в преподавании спецкурсов по истории архитектуры в вузах, при подготовке научно-популярных фильмов. Прикладное значение данного исследования заключается в содействии реставрационным работам на памятниках и через это в развитии туризма и инфраструктуры регионов.

В **Филиале ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» УралНИИпроект** продолжились исследования, имеющие инновационный потенциал.

Исследование по теме 1.1.3.1. *«Традиционные и инновационные принципы гармонизации архитектурных форм фасадов в массовом жилищном строительстве»* (руководитель – чл.-корр. РААСН, к.арх. А.В. Долгов). Результаты исследования могут быть использованы в архитектурно-строительном проектировании. В том числе гармонизирующие принципы архитектурного строя, сформулированные по результатам исследования, последовательно воплощены в общей композиции и деталях многоэтажного жилого комплекса «Квартал Федерация» в г. Екатеринбурге (стадия завершения строительства).

В области градостроительства

ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» в 2025 году продолжил развитие инновационной деятельности в соответствии с Программой ФНИ Минстроя России и РААСН. В ходе научных исследований сотрудниками института получены следующие инновационные результаты.

Исследование по теме 2.1.1.3. *«Научно-методические основы формирования стратегии градостроительной безопасности РФ как составной части реализации Стратегии национальной безопасности Российской Федерации»* (руководитель – чл.-корр. РААСН Данилина Н.А.). Применение результатов исследования в градостроительной деятельности – решение проблемы градостроительной безопасности с применением системного подхода к обеспечению градостроительной безопасности как совокупной системы оценки и управления рисками природного, техногенного и социального характера на уровне территорий раз-

личного масштаба. Повышение эффективности управления территориями на основе разработанного инструментария для оценки текущей ситуации и принятия градостроительных решений, минимизирующих уязвимость поселений перед угрозами различного типа на уровне реализации градостроительной политики на региональном и муниципальном уровнях, обеспечения долгосрочного прогнозирования на основе мониторинга системы параметров градостроительной безопасности; обеспечение нормативно правовой базы с введением четкого термина «градостроительная безопасность» и разработки Концепции Стратегии градостроительной безопасности.

Исследование по теме 2.1.3.*1 «Формирование научных основ создания единой системы мониторинга градостроительной оценки территорий для обоснования инвестиций, управления ресурсами, обеспечения безопасности и устойчивого развития»* (руководитель – акад. РААСН Спирин П.П.). Полученные показатели и разработанная методика будут использованы для дальнейшего формирования системы мониторинга градостроительной оценки территорий инвестиций, управления ресурсами, обеспечения безопасности и устойчивого развития территорий. Система позволяет выполнять оценку практически на всех пространственных уровнях территориального планирования, включая территории городских агломераций; результаты исследования позволяют обеспечить оптимальное использование имеющихся геоинформационных данных из открытых источников для определения инвестиционного потенциала в рамках оперативной деятельности государственных органов исполнительной власти, а также органов местного самоуправления, в сфере градостроительного и социально-экономического развития регионов, агломераций и муниципальных образований.

Исследование по теме 2.2.8.1. *«Научные основы урбобиоценозного зонирования урбанизированных территорий»* (руководитель – акад. РААСН Шубенков М.В.). Выявлены наиболее эффективные приемы контроля и регулирования процессов взаимодействия природной и антропогенной сред, восстановление естественно природных процессов самоподдержания и самовосстановления. Результаты исследования могут применяться в практике градостроительного проектирования, при выработке основ формирования новых направлений градостроительной политики и стратегий территориального развития при разработке документов территориального планирования; при подготовке и переподготовке специалистов в области градостроительства.

Исследование по теме 2.1.1.5 *«Научные основы оптимизации межрегиональных систем инженерного обеспечения городов»* (руководитель – чл.-корр. РААСН Гутников В.А.). Результаты исследования могут быть использованы при разработке схем и планов развития субъектов РФ, градостроительных и инвестиционных проектов и пространственного развития страны и регионов, субъектов

РФ и крупнейших городов. Включение основных результатов работы в строительные своды правил, в том числе для целей разработки градостроительной документации различного уровня; для подготовки специалистов в области градостроительства и курсов повышения квалификации.

Исследование по теме 2.3.1.3. *«Концептуальные основы применения искусственного интеллекта в сфере градостроительства для регулирования среды жизнедеятельности»* (руководитель – сов. РААСН, к.т.н. Самойлова Н.А.). Использование результатов органами государственной власти и местного самоуправления в качестве инструмента для сквозного мониторинга, прогнозирования и управления развитием территорий. Оптимизация межведомственного взаимодействия с целью преодоления информационных разрывов между существующими информационными системами (ФГИС ТП РФ, Стройкомплекс РФ, ГИСОГД, ФППД, кадастровая карта и др.). Для актуализации существующих и разработки новых нормативно-технических документов (СП, ГОСТ). Также результаты исследования могут быть использованы инвестиционно-строительным сообществом и бизнесом для снижения рисков и транзакционных издержек (сервисы ГИКП).

Исследование по теме 2.2.8.2. *«Градостроительное планирование зеленого фонда урбанизированных территорий»* (руководитель – Баранова О.Ю.). Результаты исследования могут быть использованы при актуализации законодательной базы, в том числе, по увязке документов различных ветвей права друг с другом на основе единообразного научно обоснованного понятийного аппарата в части научной стратегической основы территориального планирования комплекса городского озеленения; при подготовке специалистов в области градостроительства.

Исследование по теме 2.3.1.4. *«Разработка научных и методологических основ комплексной оценки и выявления зон повышенной природно-техногенной опасности и рисков в границах городов и агломераций для повышения эффективности градостроительного развития территорий»* (руководитель – Заалишвили В.Б.). Результаты данного исследования могут быть востребованы: для решения задач по комплексной оценке, выявлению зон повышенной природно-техногенной опасности и рисков в границах застройки городов и агломераций для повышения эффективности градостроительного управления развитием территорий; при актуализации документов федерального, регионального и местного законодательства для эффективности комплексного развития для обеспечения градостроительной безопасности и устойчивого развития. А также при подготовке нормативно-технических документов, включая ГОСТ и СП, в части определения состава, общего содержания документов и установлением связей, необходимых для обеспечения устойчивости развития территорий и снижения риска

бедствий от воздействия землетрясений, иных опасных явлений природного и природно-техногенного характера.

Исследование по теме 2.2.8.3. *«Градостроительные основы выбора территорий для рекреационного и санаторно-курортного назначения»* (руководитель – Климова Е.В.). Результаты исследования могут быть использованы в градостроительном проектировании и территориальном планировании в части актуализации градостроительных требований к развитию курортно-рекреационных территорий. При подготовке предложений в документы нормативно-технического регулирования (СП 42.13330.2016, СП 476.1325800.2020, СП 475.1325800.2020; ГОСТ Р 56642–2021 Туристские услуги. Экологический туризм, ГОСТ Р 57287–2021 Туристские услуги, предоставляемые на особо охраняемых природных территориях, ГОСТ Р 57635-2022 Туризм и сопутствующие услуги. Рекомендации по разработке требований охраны окружающей среды для средств размещения, ГОСТ Р 70583–2022 Экологический туризм. Требования к туристской инфраструктуре).

Исследование по теме 2.1.1.8. *«Геоинформационный анализ демографических показателей систем поселений»* (руководитель – Зайцев А.Б.). Практическая значимость исследования состоит в развитии теоретических основ градостроительства, которые могут апробироваться на геоинформационных моделях; работа имеет практический, теоретический, методологический и культурно-просветительский характер (вклад в развитие основ системной целостности государства на ее историческом пространстве). Результаты исследования создают предпосылки для создания информационного портала, повышающего цифровой уровень экономики; полученные модели могут быть усовершенствованы, стандартизированы и использованы как инструмент для различных государственных задач; повышения качества градостроительного проектирования и образования в области градостроительства.

Филиал ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» УралНИИпроект продолжил развитие инновационной деятельности.

Исследование по теме 2.1.1.7 *«Закономерности развития и оптимизация структуры полицентрической агломерации на примере агломерации новых территорий»* (руководитель – акад. РААСН Мазаев А.Г.). Полученные результаты будут способствовать качественному повышению эффективности управления новыми территориями в составе Российской Федерации, использование их градостроительного, экономического и демографического потенциала для подъема уровня социально-экономического развития страны в целом; повышение комфорта проживания населения Донбасса, выравнивание диспропорций в развитии его городов и территорий, достижение ими общероссийского уровня качества городской среды.

Исследование по теме 2.2.5.1 *«Сохранение памятников градостроительства при развитии городов»* (руководитель – Быстрова Т.Н.). Результаты исследования могут быть востребованы при разработке мастер-планов российских городов, при актуализации положений ГОСТ 59124-2020 в части терминологии «памятник градостроительства» и методики объективной оценки культурного значения объектов, отнесения их к категории ОКН и установления зон охраны; при подготовке специалистов в области градостроительства (в т. ч. учебных курсов «Градостроительство», «Городские исследования», «Развитие территорий» и др.).

Исследование по теме 2.1.1.2 *«Теоретические основы разработки Градостроительной доктрины Российской Федерации»* (руководитель – акад. РААСН Мазаев Г.В.). Результаты исследования могут найти применение при разработке мастер-планов российских городов, в создании рабочей версии Градостроительной доктрины (с двухчастным ее построением), при подготовке специалистов в области градостроительства (в т. ч. учебных курсов «Градостроительство», «Городские исследования», «Развитие территорий» и др.).

В области строительных наук

В 2025 году инновационные разработки, представленные **НИИСФ РААСН,** основаны на результатах выполненных научно-исследовательских работ по Плану ФНИ РААСН и Минстроя России на 2025 год:

Исследование по теме 3.1.2.1. *«Развитие теоретических основ получения особолёгких неорганических строительных материалов и исследование влияния пористой структуры на их теплофизические и акустические характеристики»* (руководитель – сов. РААСН, к.т.н. Бессонов И.В.). Результаты исследования были использованы при разработке стандартов: ГОСТ Р «Пеногипс и изделия из него. Технические условия» (шифр темы 1.13.144-1.454.24), ГОСТ Р «Изделия теплоизоляционные из пеностекла для промышленного оборудования и трубопроводов. Технические условия» (шифр темы 1.13.144-1.395.23). Результаты исследования используются при разработке национального стандарта ГОСТ Р «Изделия теплоизоляционные и звукопоглощающие на основе вспененного жидкого стекла. Технические условия» (шифр темы 1.13.144-1.492.25). Получен патент на изобретение № 2843127.

Исследование по теме 3.1.5.1 *«Теоретические основы дефосфотации сточных вод различными методами с применением элементов машинного обучения»* (руководитель работы – к. т. н. Гогина Е.С.). Результаты исследования позволили выявить ключевые ограничения существующих инженерных подходов, определить критерии выбора оптимальных методик расчета очистных со-

оружений и предложить концептуальные принципы построения гибридных моделей, сочетающих механистические и стохастические методы описания процессов удаления фосфора; созданы предпосылки для обновления нормативной и методической базы (СП 32.13330.2018, СП 517.1325800.2022) с учетом интеграции цифровых аналитических инструментов и машинного обучения.

Исследование по теме 3.1.1.10 *«Разработка методики статических расчетов гибких полимерных рукавов при восстановлении самотечных трубопроводов водоотводящих сетей»* (руководитель – к.т.н. Захаров Ю.С.). Практическая значимость: технология восстановления самотечных трубопроводов гибкими полимерными рукавами используется при реконструкции внутренних трубопроводов зданий и сооружений, а также наружных сетей водоотведения. Повышение долговечности (до 50 лет), надежности и безопасности восстановленных трубопроводов водоотводящих сетей. Наличие отечественной методики создает методологическую базу для разработки в Российской Федерации собственной программы статических расчетов гибких полимерных рукавов.

Исследование по теме 3.1.4.14 *«Развитие научных основ расчета теплового микроклимата помещений с учетом нестационарных внешних воздействий окружающей среды и теплообмена с грунтовыми основаниями»* (руководители – к.ф.-м. н. Окунев А.Ю., к.ф.-м. н. Левин Е.В.). Практическая значимость полученных результатов заключается в том, что они могут быть использованы при актуализации нормативной базы строительной отрасли в целях повышения комфортности помещений жилых и общественных зданий и одновременного повышения их энергетической эффективности за счет более рационального использования энергетических ресурсов на их отопление и кондиционирование в течение года в условиях реально существующих внешних переменных тепловых воздействий на состояние внутреннего теплового микроклимата. Актуализация нормативной базы планируется путем дополнения СП 60.13330.2020 «СНиП 41-01-2003 “Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха”» положениями, уточняющими эксплуатационные требования к системам поддержания параметров внутреннего теплового микроклимата в течение года.

В числе инновационных разработок **ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России»,** выполненных в отчётном году в области строительных наук, можно назвать следующие работы и их результаты.

Исследование по теме 3.2.1.12. *«Разработка методологии создания информационных систем для управления техническим состоянием зданий и сооружений при развитии территорий с особыми природными и техногенными условиями»* (руководитель – сов. РААСН, д.т.н. Гурьев В.В.). Полученные результаты могут быть использованы в целях снижения уровня уязвимости жилых до-

мов, основных объектов и систем жизнеобеспечения от воздействий разрушительных землетрясений, снижению негативных социально экономических последствий в рамках: мониторинга и контроля сейсмостойкости жилищного фонда на сейсмических территориях Российской Федерации, осуществления превентивных мероприятий; определения критериев признания многоквартирных домов аварийными и подлежащими сносу во исполнение поручения Президента Российской Федерации от 7 октября 2022 года № Пр-1883 (подпункт «а» пункта 1 перечня поручений); формирования системы инженерно-сейсмометрического мониторинга в соответствии с решениями Правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности от 15.10.2025.

Исследование по теме 3.2.1.13. *«Разработка научно-методологических основ паспортизации зданий и сооружений для оценки технического состояния и безопасности, и использования в информационных системах обеспечения градостроительной деятельности для устойчивого развития территорий»* (руководитель – Акбиев Р.Т.). Практическая значимость (применимость) результатов исследования: обеспечение единых подходов (методик и правил) оценки состояния и дефицита механической (конструктивной, сейсмической и пр.) безопасности объектов капитального строительства (зданий, сооружений). Применение разработанной методологии в рамках паспортизации и технической инвентаризации жилищного фонда субъектов Российской Федерации, расположенных в сейсмических зонах, позволит сформировать актуальную релевантную базу технических данных для постоянного мониторинга и контроля безопасности городской застройки.

Филиал ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» ДальНИИС продолжил развитие инновационной деятельности в соответствии с Программой ФНИ Минстроя России и РААСН. В ходе научных исследований сотрудниками института получены следующие инновационные результаты в области строительных наук.

Исследование по теме 3.1.1.13. *«Разработка научно-технологических основ получения цементно-полимерных матриц для цементирования солесодержащих неорганических отходов с высокой степенью наполнения»* (руководитель – чл.-корр. РААСН Вавренюк С.В.). Результаты работы направлены на решение проблем, связанных с совершенствованием технологий переработки, утилизации и хранения, неподлежащих дальнейшему использованию изделий, материалов, а также веществ, содержащих радионуклиды в количествах, превышающих значения, установленные действующими нормами радиационной безопасности. Могут быть использованы для актуализации национальных стандартов: ГОСТ Р

51883–2002 Отходы радиоактивные цементированные. Общие технические требования (предложения по актуализации переданы на рассмотрение в ТК 322 «Атомная техника»).

Исследования по теме 3.1.2.8. *«Разработка теоретических и технологических основ получения дорожных и аэродромных бетонных покрытий повышенной долговечности с добавками гидротермального нанокремнезема вулканогенного происхождения»* (руководитель – сов. РААСН, д.т.н. Федюк Р.С.). Результаты исследования открывают путь к созданию нового поколения высокодолговечных, экономически эффективных и экологически ответственных бетонов на основе природного нанокремнезёма. Его внедрение способно не только повысить качество и ресурс транспортной инфраструктуры, но и укрепить технологическую независимость России в строительной отрасли.

Исследование по теме 3.1.1.11. *«Исследования механизмов замораживания и разрушения конструкционного бетона в агрессивных условиях морской среды и противогололедных реагентов для разработки методов расчета прогноза долговечности конструкций»* (руководитель – сов. РААСН, к.т.н. Малюк В.Д.). Практическая значимость результатов исследования: даны предложения для совершенствования методов оценки стойкости бетона в агрессивной среде класса ХБ5. Результаты исследований могут быть использованы для актуализации СП 28.13330.

Исследование по теме 3.1.1.12. *«Разработка теоретических основ и методов описания напряжённо-деформированного состояния подпорных сооружений из заполненных грунтом блоков-оболочек»* (руководитель – сов. РААСН, д.т.н. Цимбельман Н.Я.). Практическая значимость результатов состоит в применении разработанных положений при обновлении профильных СП. Будет решена задача импортозамещения при производстве конструкций сейсмостойких подпорных сооружений для транспортного строительства.

В области строительных наук участие в инновационных разработках принимали члены территориальных отделений РААСН.

ДВТП РААСН (Владивосток)

- *Академик РААСН Беккер А. Т.* (соавтор Макаров О.А.):

– «Методика определения локального ледового давления на морские нефтегазовые сооружения континентального шельфа арктических и субарктических морей» (в рамках договора по научно-техническому сопровождению проекта «Комплексная реконструкция МСЛП ПА-А «МОЛИКПАК»). Разработка методики является актуальной в связи с многообразием расчетных ситуаций, морфологическими особенностями дрейфующих ледяных образований, случайной природой ледовых воздействий, трудностями измерения локального давления в натурных условиях и др.

– «Методика расчета ледовых нагрузок на гидротехнические сооружения сквозной конструкции в виде высокого свайного ростверка». Проблема связана со сложностью описания процесса разрушения дрейфующего ледяного поля при взаимодействии с полем свай, сопровождающегося прорезанием ледяного поля сваями.

• *Член-корреспондент РААСН Вавренюк С.В*. участвовала в разработке инновационного технического решения с применением материала «ФибраИзол НГ» для устройства потолков, стен, полов, изоляции инженерных коммуникаций, огнеупорных слоев внутренних ограждающих конструкций и перегородок. Разработан стандарт организации.

УТП РААСН (Екатерибург)

• *Советник РААСН Алехин В.Н.:*

– «Схема конструкции инновационного солнечного воздушного коллектора. Схема процесса изготовления модели и экспериментальных испытаний» (соавторы: Веньтао Ху, Юэ Хуанг). В инновационном солнечном воздушном коллекторе используются фазообменные материалы для аккумулирования тепловой энергии в целях удовлетворения потребностей пользователей зданий в отоплении в дневное и ночное время. Использование инновационного солнечного воздушного коллектора позволяет: а) устранить периодические недостатки тепловой энергии; б) использовать коллектор для улучшения текущей ситуации с отоплением в сельской местности (недостаточное отопление, низкая эффективность сгорания, серьезная трата ресурсов, риск пожара и риск отравления угарным газом); в) развивать чистую и устойчивую энергетику и оптимизировать структуру энергопотребления.

– «Энергоэффективные кирпичи, заполненные композитным материалом с фазовым переходом (PCM), для холодного климата» (соавтор: Юэ Хуанг). Энергоэффективные кирпичи, заполненные композитным материалом с фазовым переходом (PCM), для холодного климата; эффективно поглощает и выделяет тепло, химически стабилен и безопасен, имеет широкий диапазон температур агрегатного состояния, а главное, имеет низкую стоимость в сравнении с другими PCM.

Разработка нормативных документов

В отчетном году участие в разработке и актуализации нормативных документов принимали специалисты научных организаций, подведомственных Минстрою России, территориальных отделений РААСН, а также отдельные члены, почетные члены и советники РААСН.

В области архитектуры

• *Член-корреспондент РААСН Бакеев В.П.* – в качестве официального эксперта САР в ТК 465 «Строительство» и ТК 507 «Градостроительство» принимал участие в рассмотрении и оценке новых и корректируемых действующих нормативных документов (СП, ГОСТов, ТУ и др.) в области строительства, архитектуры и градостроительства.

• *Советники РААСН Козырева Е.А., Михайлов А.В.* – участие в разработке государственных стандартов: ГОСТ Р «Предмет охраны объектов культурного наследия. Общие принципы. Порядок определения»; ГОСТ Р «Сохранение объектов культурного наследия – произведений ландшафтной архитектуры и садово-паркового искусства. Общие требования» (разработан взамен ГОСТ Р 57368-2016).

В области градостроительства

• *Академики РААСН Митягин С.Д. и Спирин П.П.* – в качестве руководителей участвовали в разработке:

– Правил землепользования и застройки на территории муниципального образования город Новороссийск;

– актуализации документов стратегического планирования и выполнение работ по комплексному проекту корректировки документов территориального планирования градостроительного зонирования в целях повышения эффективности управления развитием территории муниципального образования города Сургут.

• *Член- корреспондент РААСН Климов Д.В.* – участие в работе ТК 50 «Градостроительство» по формированию программ стандартизации в области градостроительства и контроль за их реализацией.

• *Член-корреспондент РААСН Рысин Ю.В.* – принял участие в работе по пересмотру СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

В области строительных наук

• *Академик РААСН Колчунов В.И.* – в составе авторского коллектива участие в работе по изменению СП 385.1325800.2018 «Защита зданий и сооружений от прогрессирующего обрушения. Правила проектирования. Основные положения» (Изм. № 1 – № 5) (авторский коллектив организаций: АО «ЦНИИПромзданий», ЗАО «ГОРПРОЕКТ», ФГБОУ ВО «ЮЗГУ», ФГБОУ ВО НИУ МГСУ).

• *Член-корреспондент РААСН Козлов Д.В.* – участие в разработке инструкции по содержанию и обследованию инженерных сооружений на морском побережье и участках по прижимам рек на полигоне железных дорог (заказчик – ОАО РЖД; 2024–2025).

• *Член-корреспондент РААСН Лапидус А.А.* – участие в разработке:

– СП 547.1325800.2025. «Здания жилые многоквартирные. Правила установления необходимости проведения капитального ремонта» (по заказу ППК «Фонд развития территорий»);

– актуализации Свода правил: «Геодезические работы в строительстве»; «Организация строительства»; «Приемка в эксплуатацию законченных объектов строительства» (по заказу ФАУ «ФЦС»);

– в составе рабочей группы НОПРИЗ принимал участие в подготовке изменений в Градостроительный кодекс РФ и Жилищный кодекс РФ.

• *Советник РААСН Бенуж А.А.* – участие в разработке проекта ГОСТ Р 72358–2025 «”Зеленые стандарты”. Методика и критерии оценки организации деятельности экопарков», который распространяется на «зеленые» критерии оценки качества услуг и комфортности эксплуатации парков и общественных пространств на территориях городских и муниципальных округов, городских и сельских поселений (вводится в действие с 01.02.2026 г.).

• *Советник РААСН Бессонов И.В.* – участие в разработке ГОСТ Р 72224–2025 «Теплоизоляционные материалы и изделия. Пеногипс и изделия из него. Технические условия».

• *Советник РААСН Бурьянов А.Ф.* – участие в разработке ГОСТ Р 72224–2025 «Теплоизоляционные материалы и изделия. Пеногипс и изделия из него. Технические условия» (утверждён 04.08.2025 г.).

• *Советник РААСН Конюхов Д.С.* – участие в разработке нормативных документов на проектирование:

– СП 120.13330.2022 «Метрополитены. СНиП 32-02-2003» (Изм. № 1, 2 в части внесения содержащихся в согласованных в установленном порядке специальных технических условиях (СТУ) требований к зданиям и сооружениям, а также к связанным со зданиями и с сооружениями процессам изыскания, проектирования, строительства, монтажа, наладки);

– СП 545.1325800.2025. «Конструкции бетонные и железобетонные транспортных сооружений тоннелей и метрополитенов». Свод правил распространяется на бетонные и железобетонные строительные конструкции железнодорожных тоннелей, относящихся к объектам инфраструктуры железнодорожного транспорта общего и необщего пользования с шириной колеи 1520 мм, автодорожных тоннелей на автомобильных дорогах общего пользования, в том числе городских транспортных тоннелей, подземных пешеходных переходов (тоннелей) под автомобильными и железными дорогами, метрополитенов, а также входящих в их состав станционных комплексов, тоннельных сооружений, вспомогательных зданий и сооружений, включая депо, и устанавливает требования к проведению ремонтных работ этих конструкций;

– ГОСТ Р 71733–2024.» Строительные работы и типовые технологические процессы. Контроль качества скрытых работ геофизическими методами при строительстве подземных объектов». Стандарт распространяется на контроль качества скрытых работ геофизическими методами при строительстве конструкций железобетонных свайных фундаментов, траншейных «стен в грунте», «стен в грунте» из буросекущих и бурокасательных свай, фундаментных плит, обделки тоннелей, грунтоцементных свай и массивов, а также при их обследовании на стадии эксплуатации.

В отчетном году специалисты **НИИСФ РААСН** приняли участие в разработке и актуализации нормативных документов в области строительной физики.

По результатам проведенных научно-исследовательских работ были разработаны новые, пересмотрены и внесены изменения в ряд ранее разработанных научно-технических документов:

– ГОСТ Р 57795 «Здания и сооружения. Методы расчета продолжительности инсоляции» (пересмотр ГОСТ Р 57795-2017);

– ГОСТ Р «Здания и сооружения. Методика расчета систем виброизоляции оборудования инженерных систем» (разработка);

– СП 345.1325800.2017 «Здания жилые и общественные. Правила проектирования тепловой защиты» (пересмотр);

– СП 367.1325800.2017 «Здания жилые и общественные. Правила проектирования естественного и совмещенного освещения» (пересмотр);

– СП 66.13330.2011 «Проектирование и строительство напорных сетей водоснабжения и водоотведения с применением высокопрочных труб из чугуна с шаровидным графитом» (пересмотр);

– СП «Естественное и искусственное освещение. Основные положения» (разработка).

Законотворческая, экспертная и консультационная деятельность

В отчетном году члены РААСН, почетные члены РААСН, советники РААСН, сотрудники научных организаций, подведомственных Минстрою России, региональных академических научно-образовательных центров продолжали участвовать в разработке целого ряда законодательно-правовых документов, осуществляли экспертную и консультационную деятельность.

Члены, почётные члены и советники РААСН, представляющие **Отделение архитектуры,** участвовали в разработке целого ряда законодательно-правовых документов, осуществляли экспертную и консультационную деятельность.

Москва

• *Академик РААСН Буш Д.В.* – работа в секции «Строительные технологии и архитектура» Межведомственного совета по присуждению премий Правительства Российской Федерации в области науки и техники Минобрнауки России; член Комиссии САР по наградам и званиям.

• *Академик РААСН Гаврилова М.М.* – подготовка рецензий на статьи, методические пособия; отзывы о магистерских диссертациях.

• *Академик РААСН Есаулов Г.В.* – эксперт РАН; зам. председателя диссертационного совета при МАРХИ.

• *Академик РААСН Швидковский Д.О.:*

– работа в качестве эксперта РАН;

– член президиума ВАК при Минобрнауки России;

– работа в секции «Строительство и архитектура» Координационного совета Программы фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2021–2030 годы) (председатель секции); член Совета Программы фундаментальной науки при Правительстве Российской Федерации;

– член Совета фонда Президентский культурных инициатив;

– участие в работе Комиссии по присуждению премий Правительства Российской Федерации в области архитектуры и строительства (руководитель) и Президиума Межведомственного совета по присуждению премий Правительства Российской Федерации;

– член Комиссии по подготовке концепции художественного образования при Минкультуры России;

– член президиума Общественного совета и Коллегии Минстроя России;

– член Совета по противодействию коррупции при Минюсте России;

– председатель Совета УМО по архитектуре и дизайну и член Комиссии по присвоению званий доцента и профессора при Минобрнауки России и Совета Консорциума архитектурно-строительных вузов Российской Федерации;

– работа в Совете по культуре при Патриархе Московском и всея Руси; Совета программы «Св. Александр Невский» при Патриархе Московском и всея Руси; Всецерковной комиссии по убранству и реставрации храмов Московской Патриархии; Императорского Палестинского православного общества; Научно-образовательной теологической ассоциации при Всецерковной магистратуре, аспирантуре и докторантуре (на правах вуза) (в качестве учредителя);

– работа в Комиссии по сохранению и использованию культурного наследия при мэре Москвы; Совете по монументальному искусству Российского

военно-исторического общества; Попечительском совете музеев Московского Кремля; Попечительском совете Государственного института искусствознания;

– участие в работе редколлегий журналов «Декоративное искусство»; «Культура и искусство»; «Наше наследие»; «Пространство и время»; «Теория и история искусства» (МГУ–СПбГУ);

– участие в работе ученого совета ГМИИ им. А.С. Пушкина; президиума Московского общества испытателей природы;

– интервью в передачах телевизионных и радиоканалов (Россия-24, Культура, Столица, Спас, Коммерсант FM и др.) о деятельности РАХ, РААСН и МАРХИ, охраны исторического наследия, а также по проблемам художественного образования.

• *Член-корреспондент РААСН Бакеев В.П.*

– продвижение отдельных положений новой редакции Закона об архитектурной деятельности (подготовка обращений в Минстрой России, Государственную Думу Российской Федерации); продвижение разработки нового проекта «Генсхемы расселения России» (работа с ТПП РФ по подготовке совместного обращения в адрес Председателя Правительства Российской Федерации).

– участие в работе Архитектурной Комиссии Московской области.

• *Член-корреспондент РААСН Виссарионов Ю.Г.* – эксперт Открытого международного конкурса на разработку мастер-плана научно- технологических районов федеральной территории «Сириус» в г. Сочи.

• *Член-корреспондент РААСН Душкина Н.О.*:

– проведение судебной экспертизы и подготовка заключения по вопросу современного состояния и сохранности ОКН федерального значения «Эльтигенский Мемориальный комплекс» (г. Керчь);

– член Экспертного совета Фонда по сохранению и развитию Соловецкого архипелага (анализ концепций сохранения и проектных предложений «Экотропа “Святое озеро”»; создание торгового и рекреационного центра, анализ концепции достопримечательного религиозного места «Соловецкий архипелаг); член Наблюдательного совета по реставрации Дома Мельникова (выступления на заседаниях по устройству и замене полов; колористика пола и окраски стен); член Комитета Премии имени Алексея Комеча и Правления Фонда Алексея Комеча «Сохранение культурного наследия»;

– член Международных научного комитета ICOMOS по наследию XX века (ISC20C); председатель научного комитета НК ИКОМОС, Россия «Наследие XX века.

• *Советник РААСН Баженова Е.С.* – в качестве члена жюри участвовала в работе: I Международного конкурса выпускных квалификационных работ (проектов) бакалавров, специалистов и магистрантов в области

градостроительства, архитектуры и дизайна «АрхиГрад»; Санкт-Петербург (20 октября – 10 ноября); Международного конкурса выпускных студенческих работ «Архистарт 2025» для студентов-выпускников системы среднего профессионального образования; Москва (10 ноября – 11 ноября);

– Всероссийского конкурса реализованных проектов по благоустройству муниципальных образований малых и средних городов Российской Федерации.

• *Советник РААСН Васильев Н.Ю.* – в качестве эксперта участвовал в работе комиссии РААСН по вопросу реконструкции Георгиевского собора в г. Юрьеве-Польском (с апреля 2025) с выездом на натурный осмотр и подготовкой Акта осмотра памятника и других документов; работал в жюри архитектурного конкурса «Наследие» Департамента культурного наследия города Москвы (московский этап).

• *Советник РААСН Грязнова Н.В.* – эксперт РАН и РААСН.

• *Советник РААСН Овсянникова Е.Б.* – работа в экспертной комиссии Управления охраны культурного наследия г. Севастополя (в течение года).

• *Советник РААСН Чуклов С.Н.* – проводил консультации: сотрудников специализированной Лаборатории ООО «Освещение» по поиску музеев для передачи им в дарение авторских макетов известных Московских памятников; архитекторов по применению мембранных покрытий для кровли зданий на основе личного опыта и опыта Института «ПИ “АРЕНА”»; жителей г. Красногорска по вопросу не соответствия нормативным требованиям потенциально травмоопасной площадки для игры в волейбол, реализованной в парке набережной реки Синичка.

ДВТП РААСН (Владивосток)

• *Советник РААСН Базилевич М.Е.* – член редколлегии сборника материалов 25-й Международной научной конференции «Новые идеи нового века 2025» (март) и сборника материалов XXV Национальной научно-практической конференции «Чтения памяти профессора М. П. Даниловского. Дальний Восток: Проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплексов» (октябрь); Хабаровск, ТОГУ.

• *Советник РААСН Ерышева Е.А.*:

– осуществляла экспертно-консультативную деятельность в рамках работы Центра архитектурно-художественного образования Инженерной школы ДВФУ (руководитель);

– член жюри Девятой международной научной конференции «Архитектура и дизайн: история, теория, инновации» и председатель жюри 27-й Международной выставки-конкурса архитектурно-дизайнерского творчества молодежи

«Параллели–2025» (раздел «Детское творчество») в рамках Международного молодежного форума «ARCH'Pacific – 2025» (Владивосток, 01–07 апреля);

– член редколлегии научного электронного журнала «Вестник Инженерной школы Дальневосточного федерального университета» (Владивосток); подготовка 21 рецензии на публикации в издании: «Архитектура и дизайн: история, теория, инновации: материалы Девятой международной научной конференции».

• *Советник РААСН Ким А.А.* – член редколлегии сборника материалов 25-й Международной научной конференции «Новые идеи нового века 2025» (г. Хабаровск, март); подготовил 3 экспертных заключения по заявкам и на промежуточный отчёт по грантам РНФ.

• *Советник РААСН Масловская О.В.* – член жюри Девятой Международной научной конференции «Архитектура и дизайн: история, теория, инновации» в рамках Международного молодежного форума ARCH'Pasific-2025, член редколлегии и рецензент сборника материалов конференции (г. Владивосток, 01–07 апреля) и 9-й Международной выставки-конкурса достижений студентов и преподавателей вузов, профессиональных авторов и творческих коллективов Дальнего Востока России и стран АТР в области архитектуры, дизайна и изобразительных искусств «5.0» (г. Владивосток).

• *Советник РААСН Мельник А.И.* – председатель жюри 27-й Международной выставки-конкурса архитектурно-дизайнерского творчества молодежи «Параллели–2025» (раздел «Архитектура») в рамках Международного молодежного форума «ARCH'Pacific – 2025» (г. Владивосток, 01–07 апреля).

ПТП РААСН (Нижний Новгород)

• *Академик РААСН Гельфонд А.Л.*:

– в качестве члена советов принимала участие в работе: Научно-методического совета по сохранению культурного наследия при Управлении государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области; Архитектурного и Общественного экспертного советов при Министерстве градостроительной деятельности и развития агломераций Нижегородской области; Общественного экспертного совета по формированию комфортной городской среды при администрации г. Нижнего Новгорода;

– в качестве эксперта РАН осуществляла экспертизу проектов тематик ФНИ на 2026 год (12 экспертных заключений) и по программе развития вузов (3 экспертных заключения);

– член редколлегии журналов: «Приволжский научный журнал» (Нижний Новгород, ННГАСУ); «Научный журнал строительства и архитектуры» (Воронеж, ВГТУ).

• *Член-корреспондент РААСН Дуцев М.В.* – подготовка рецензий на статьи в научных изданиях из перечня ВАК; работа в качестве члена жюри профессиональных конкурсов;

– член редакционных советов изданий: «Теория и история архитектуры» (электронное сетевое издание, серия сборников научных статей); «Художественная культура» (электронный научный журнал, ISSN 2226-0072, РИНЦ, ВАК К3); периодического научного издания «Современная архитектура мира» (ISSN 53445, РИНЦ, ВАК К3); международного научно-технического журнала «Строительная механика инженерных конструкций и сооружений» (ISSN 1815-5235, EISSN 2587-8700, ВАК К1).

• *Член-корреспондент РААСН Орельская О.В.*:

– в качестве эксперта РАН осуществляла экспертизу проектов тематик ФНИ на 2026 год (5 экспертных заключений); эксперт диссовета ННГАСУ (2 экспертных заключения);

– член редакционных советов журналов: «Academia. Архитектура и строительство» (рецензирование 3-х статей), «Жилищное строительство» (рецензирование одной статьи).

• *Член-корреспондент РААСН Пастушенко В.Л.* – участие в работе: МООСАО (член общественной референтуры), правления Самарского отделения САР (член правления).

• *Член-корреспондент РААСН Самогоров В.А.* – участие в работе:

– МООСАО (член общественной референтуры), правления Самарского отделения САР (член правления), жюри конкурса творческих работ по архитектуре «АрхиСтарт» (среднее профессиональное образование);

– Градостроительного совета при Губернаторе Самарской области;

– Заместитель главного редактора научного журнала «Градостроительство и архитектура» по направлению «Архитектура» (СамГТУ; ISSN: 2542-0151); член редколлегии научного журнала «Innovative Project» (ISSN: 2500-3437).

• *Член-корреспондент РААСН Худин А.А.*:

– член Градостроительного совета при Губернаторе Нижегородской области и Архитектурного совета при главном архитекторе Нижегородской области; член Экспертного совета, аттестационной и конкурсной комиссий, общественного совета при Министерстве градостроительной деятельности и развития агломераций Нижегородской области;

– член правления Нижегородской региональной организации САР; член Совета МООСАО

– эксперт РАН и РААСН по экспертизе проектов тематик ФНИ и отчетов, член Экспертной группы Отделения архитектуры РИНЦ (Региональный инновационный центр) др.

• *Советник РААСН Махаев В.Б.*:

– член Общественного совета по вопросам культурного наследия при Министерстве культуры и национальной политики Республики Мордовия; член Градостроительного совета города Саранска;

– член Национального совета ИКОМОС Россия (Международного совета по сохранению памятников и достопримечательных мест), научного комитета ИКОМОС, Россия «Наследие XX века»; Регионального экспертного совета по оценке и отбору объектов нематериального достояния Республики Мордовия; председатель регионального отделения ИКОМОС, Россия Республики Мордовия;

– член Комиссии по оценке качества проектов по благоустройству общественных пространств в рамках реализации государственной программы «Формирование современной городской среды на территории Республики Мордовия».

• *Советник РААСН Худин А.А.* – эксперт диссовета ННГАСУ (подготовка 3-х экспертных заключений); рецензирование статей, поступивших для публикации в научном журнале «Academia. Архитектура и строительство» (2 рецензии).

СЗТП РААСН (Санкт-Петербург)

• *Академик РААСН Романов О.С.:*

– член Градостроительного Совета Санкт-Петербурга, Общественного Совета при Комитете по градостроительству и архитектуре Санкт-Петербурга, экспертного Совета Всемирного Клуба Петербуржцев;

– член ГО ВООПиК и ИКОМОС (отделения в Санкт-Петербурге), научно-экспертного совета КГИОП Санкт-Петербурга;

– член Академического совета МААМ, комиссии САР по наградам и званиям, Академического Совета РААСН по сохранению и развитию культурного наследия;

– член жюри международного архитектурного конкурса «Золотой Трезини» и архитектурного конкурса-фестиваля Союза Архитекторов Санкт-Петербурга «Архитектон» (ММММ XX5) (участие в организации).

• *Академик РААСН Штиглиц М.С.* – в качестве Государственного аттестованного эксперта Минкультуры России участвовала в разработке Государственных историк-культурных экспертиз и подготовке актов по результатам государственной историко-культурной экспертизы ОКН: «Здание Московского райсовета», «Мясокомбинат им. С.М. Кирова», «Морской пароходный завод в Кронштадте», жилые дома в Кронштадте и Царском селе,

«Здание Русского банка для внешней торговли (здание Текстильного института)», «Комплекс построек Главной понижающей подстанции Волховстроя», «Комплекс построек Главного газового завода Общества столичного освещения», «Автомобильный гараж и жилой дом фирмы К.Л.Крюммеля», «Производственные корпуса трикотажной фабрики «Красное знамя», «Василеостровская фабрика-кухня» и др.

• *Почетный член РААСН Мильчик М.И.* – проведение государственных историко-культурных экспертиз по установке защитных зон в Санкт-Петербурге: здания бывшей богадельни, особняка Кайгородова и железнодорожной станции «Горская», а также по включению в реестр ОКН «Мясокомбинат им. С.М. Кирова».

• *Советник РААСН Ананченко А.Ю.*:

– в качестве постоянного эксперта участвовал в работе Экспертной группы Градостроительного Совета Санкт-Петербурга (в течение года);

– подготовка экспертных заключений по проектам нормативных документов в сфере градостроительной деятельности (всего рассмотрено более 50 проектов; подготовлено 55 экспертных заключений по проектам государственных стандартов, сводов правил, методических рекомендаций) (по поручению правления Санкт-Петербургского Союза архитекторов).

• *Советник РААСН Вахрамеева Т.И.* – проведение государственной историко-культурной экспертизы проектов зон охраны ОКН Саратовской области, Тамбовской области, Республики Карелия; проектов сохранения памятников Республики Карелия, Ленинградской, Новгородской и Архангельской областей, целесообразности включения в государственный реестр Российской Федерации объектов культурного наследия, определения влияния нового строительства на сохранность памятников и др.

• *Советник РААСН Гришина И.Е.* – работа в Научно-экспертном совете при Управлении по охране объектов культурного наследия Республики Карелия (член совета).

• *Советник РААСН Лявданский В.Э.* – участие в работе Градостроительного совета при Правительстве Санкт-Петербурга (в качестве эксперта), член Градостроительного совета Ленинградской области.

• *Советник РААСН Филимонов И.А.*

– член Градостроительного совета Ленинградской области; консультативно-экспертного совета по рассмотрению архитектурно- градостроительного облика населенных пунктов, зданий, сооружений Ленинградской области;

– член жюри архитектурного конкурса «Рекреационно-туристический комплекс на “Озере Правдинское”», архитектурного конкурса «Природный парк скалолазания “Озеро Треугольное”» (Ленинградская область); член экспертного

совета Летней архитектурной школы «Низино 2.0» (д. Низино, Ленинградская область).

СТП РААСН (Новосибирск)

• *Академик РААСН Григорьева Е.И.* – член экспертной комиссии Международного Зимнего градостроительного университета и федеральной комиссии конкурса «Городская среда малых городов и исторических поселений» (председатель – вице-премьер М.Ш. Хуснуллин); член жюри раздела «Постройки» смотра-конкурса XXV Межрегионального фестиваля ЗВС-2025 (Иркутск) и Международного открытого конкурса «2025 Architecture MasterPrize».

• *Член-корреспондент РААСН Багрова Н.В.* – участие в подготовке предложений и аналитических материалов:

– для работы межведомственной рабочей группы Минэкономразвития России по обсуждению плана мероприятий по реализации Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2030 года с прогнозом до 2036 года;

– для работы аппарата полномочного представителя Президента Российской Федерации в Сибирском федеральном округе,

– для мэрии Новосибирска по формированию современной городской среды общественных пространств Новосибирска в отношении городской рекламы и нестационарных объектов торговли; участие в работе в составе комиссии по оценке соответствия объектов капитального строительства, нестационарных объектов, рекламных конструкций внешнему архитектурному облику сложившейся застройки г. Новосибирска.

• *Член-корреспондент РААСН Туманик А.Г.* – официальный эксперт по направлению «Технические науки (архитектура)» ежегодного регионального конкурса научных (научно-исследовательских, научно-проектных) работ молодых ученых Томской области, представленных на соискание премии Законодательной Думы Томской области для молодых ученых и молодых дарований (Томск);

– эксперт РАН.

• *Советник РААСН Дружинина И.Е.*:

– член архитектурно-художественной секции Градостроительного совета при администрации г. Иркутска; эксперт комиссии ОГБУ «Центр компетенций» и общественного совета при службе архитектуры Иркутской области (заместитель председателя);

– член Общественного совета по образованию при САР (по рекомендации правления Иркутской организации СА РФ);

– член Международной общественной организации содействия архитектурному образованию (МООСАО); эксперт центра оценки квалификации (ЦОК) в ИРНИТУ;

– работа в жюри: межрегионального архитектурного фестиваля «Зодчество в Сибири 2025» (раздел «Пропаганда архитектуры», г. Иркутск), Рейтинга профессионального признания Иркутской региональной организации САР среди студентов ИрНИТУ (г. Иркустк), XXXIV международного смотра-конкурса лучших выпускных работ по архитектуре, дизайну и искусству (дистанционно) в номинациях «Архитектура жилых зданий» и «Архитектура общественных зданий – спортивные, медицинские, рекреационные объекты) (г. Магнитогорск);

– рецензент журналов «Проект Байкал» Scopus), «Известия вузов. Инвестиции. Строительство. Недвижимость» (ИРНИТУ) (Перечень ВАК).

• *Советник РААСН Железняк О.Е.* – участие в работе Градостроительного Совета при администрации г. Иркутска; Экспертно-консультационного совета по реализации мероприятий приоритетного проекта «Формирование комфортной городской среды» при службе архитектуры Иркутской области; Правления ИРО Союза Дизайнеров России;

– участие в работе профессиональных жюри: Международного арт-проекта «Ёлки-не ёлки», Всероссийского конкурса проектов обучающихся в области градостроительства и архитектуры в рамках Всероссийской научно-практической конференции «Градостроительство: теория, практика, образование» (Иркутск); отборочной комиссии по оценке достижений в области культуры и искусства кандидатов, выдвинутых на соискание премии Губернатора Иркутской области творческим работникам за достижения в области культуры и искусства, конкурса дизайнерских проектов на разработку айдентики юбилеев ИАСиД и ИРНИТУ.

• *Советник РААСН Поповский И.В.*:

– выступал в качестве эксперта на общественных слушаниях по изменениям в генплане города Новосибирска; эксперт Центра оценки квалификации при САР;

– участие в заседаниях в составе: комиссии по нормативам и комиссии по общественным пространствам общественного совета по градостроительству при мэре города Новосибирска, комиссии по архитектурно-градостроительному облику и президиума градосовета при мэрии г. Новосибирска, научно-экспертного совета при госинспекции по охране объектов культурного наследия Новосибирской области.

УТП РААСН (Екатеринбург)

• *Член-корреспондент РААСН Долгов А.В.*:

– провёл консультацию Главы Республики Башкортостан и благотворительного фонда «Воскресенский собор» по вопросам строительства Воскресенского собора в г. Уфе (ул. Комсомольская, 161, к. 1);

– член экспертного совета Союза архитекторов Свердловской области; Наблюдательного совета Государственной экспертизы Свердловской области; Президиума СРО «Союз Стройиндустрии Свердловской области»;

– председатель общественного научно-методического совета при управлении охраны объектов культурного наследия Свердловской области; экспертного совета Уральского общества любителей естествознания им. О.Е. Клера; ученого совета УралГАХА им. Н. С. Алфёрова.

• *Советник РААСН Витюк Е.Ю.* – член Экспертного совета по развитию общественных пространств Центра компетенций «ФКГС Свердловской области» при Министерстве Энергетики и ЖКХ Свердловской области.

• *Советник РААСН Конышева Е.В.*:

– в качестве аттестованного эксперта провела государственную историко-культурную экспертизу 21 объекта с целью обоснования целесообразности включения в единый государственный реестр ОКН (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации);

– член научно-методического совета при Государственном комитете охраны объектов культурного наследия Челябинской области.

ЦТП РААСН (Курск)

• *Член-корреспондент РААСН Салимов А.М.* – провёл консультирование по поручению губернатора Тверской области по восстановлению соборного (кафедрального) комплекса в г. Твери и ряда храмов Тверской епархии.

• *Член-корреспондент РААСН Сапрыкина Н.С.* – член президиума ЯРО ВООПИиК (руководитель секции «Архитектура»);

– рецензировала статьи, представленные для публикации в журналах: «Academia. Архитектура и строительство» (2 рецензии), «Приволжский научный журнал» (2 рецензии).

• *Почетный член РААСН Кудряшов Н.Н.*:

– член совета по присуждению областных премий в области культуры и искусства при губернаторе Ярославской области, член градостроительного совета города Ярославля;

– член ученого совета ЯГТУ и редколлегии журнала «Умные композиты в строительстве» (Smart Composite in Construction) (ЯГТУ).

• *Советник Воличенко О.В.* – осуществляла экспертно-аналитические исследования по поручению Минобрнауки России в НИИ «Республиканский исследовательский научно-консультационный центр экспертизы» (ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ).

• *Советник РААСН Лалакина А.Н.* – осуществляла экспертизу проектной документации по направлению деятельности «Объемно-планировочные и архитектурные решения» и подготовила более 10 локальных заключений негосударственной экспертизы ООО «Центр экспертизы “Приоритет”» (г. Воронеж).

• *Советник РААСН Пиляк С.А.* – выступил экспертом при реализации проекта «Интерактивный музей “Смоленская крепость”» (получил поддержку Фонда президентских грантов) и трех мероприятий программы для профессорско-преподавательского состава «Проводники смыслов. ДНК России» (Минобрнауки России и Федеральное агентство по делам молодежи).

• *Советник РААСН Снитко А.В.* – провел государственную историко-культурную экспертизу научно-проектной документации на приспособление ОКН в различных городах России (более 30 экспертиз) и 2 судебные экспертизы; провёл консультации в проектных организациях по вопросам архитектурного облика зданий в г. Иваново.

• *Советник РААСН Холодова Е.В.* – эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы (выполнение экспертиз и научно-исследовательской документации на территории Курской области); деятельность в составе экспертного совета при Губернаторе Курской области по вопросам сохранения исторической памяти, увековечивания исторических личностей и событий;

– проведены консультации: по научно-исследовательскому проекту «Храмы Фатежского района Курской области» (г. Фатеж), по созданию памятной доски председателя Правления Курского трамвая в 1919–1924 гг. В.В. Домбровского (1888–1973) с подготовкой предпроектных предложений, по подготовке Мастер-плана г. Курска и подготовке предложений от творческих союзов Курской области, включая в подготовку празднования 1000-летия образования г. Курска.

• *Советник РААСН Чесноков Г.А.*:

– член правления Воронежского регионального отделения САР, Российской ассоциации реставраторов (секция профессиональной подготовки кадров в области реставрации),

– член Архитектурной комиссии при региональном градостроительном совете и Градостроительного совета при губернаторе Воронежской области;

– член Федерального УМО по направлению «Архитектура» (зам. руководителя направления РРАН); член жюри и научный консультант ежегодного Всероссийского конкурса «ОДАРМОЛ», проводимого среди довузовской молодежи на базе ВГТУ по направлению «Архитектура» и Южно-Российской межрегиональной олимпиады школьников «Архитектура и искусство»;

– член редколлегии журнала «Архитектурные исследования» (ВГТУ).

ЮТП РААСН (Краснодар)

• *Член-корреспондент РААСН Козинский О.Ф.* – проводил экспертно-консультационную деятельность по текущим актуальным проблемам, связанным с вопросами реализации Стратегии социально-экономического развития в проектах Генерального плана и проекта Правил землепользования и застройки территории МО ГО города-курорта Сочи.

– в качестве председателя Общественного совета САР в ЮФО проводил консультации: об организации Музея архитектуры города Сочи в здании Морского вокзала г. Сочи, для главы г. Мариуполя по подготовке предложений о сотрудничестве с организациями САР и РААСН; оказал экспертное консультирование по эскизному проекту «Комплекс многоэтажных жилых домов со встроенными помещениями на территории микрорайона Черемушки города Мариуполя Донецкой Народной Республики» и подготовил экспертное заключение по проектной документации по реконструкции бульвара им. Богдана Хмельницкого в г. Мариуполь Донецкой Народной Республики».

• *Советник РААСН Баева О.В.* – эксперт по аккредитационной экспертизе Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки по направлениям подготовки 07.04.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия и 07.04.03 Дизайн архитектурной среды.

• *Советник РААСН Бондарь В.В.* – в качестве эксперта проводил государственные историко-культурные экспертизы:

– документов в целях обоснования целесообразности исключения ОКН регионального значения: «Дом Иванова» (нач. XIX в.), расположенного по адресу: г. Воронеж, ул. Карла Маркса, 46 и «Здание библиотеки сахарного завода, где работа писательница Милицина Е.М. в 1920-х гг.», располагавшегося по адресу: Воронежская область, Ольховатский район, р.п. Ольховатка, ул. Заводской посёлок, 14 из Единого государственного реестра объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации;

– выявленного ОКН «Дом жилой» (конец XIX в.), расположенного по адресу: Краснодарский край, г. Приморско-Ахтарск, ул. Ленина, 15, лит. А в целях обоснования целесообразности включения объекта в единый государственный

реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

• *Советник РААСН Горгорова Ю.В.* – член экспертной группы при Министерстве строительства, архитектуры и территориального развития Ростовской области по вопросам сохранения архитектурно-градостроительного облика объектов капитального строительства.

• *Советник РААСН Градкова М.А.* – член Совета по вопросам архитектуры и градостроительства Республики Адыгея (провела 3 заседания); участие в составе рабочей группы Республики Адыгея по рассмотрению дизайн-проектов в рамках реализации приоритетного проекта «Формирование комфортной городской среды».

• *Советник РААСН Иванов О.В.* – осуществлял нормативно-методическое сопровождение в рамках полномочий общественного контроля от Общественного совета г. Евпатории по реализации проекта набережной озера Мойнаки с парком в честь героев ВОВ и СВО (с разработкой предложений по уточнению границ территории курорта Евпатория – Мойнаки для подготовки внесения изменений в ДПТ с целью размещения объекта «Территория перспективного развития многофункциональной комплексной жилищно-рекреационной застройки г.о. Евпатория, в районе озера Мойнаки», а также в генплан и ПЗЗ г. Евпатории).

Сотрудники **филиала ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» НИИТИАГ** осуществляли экспертную и консультационную деятельность; участвовали в заседаниях президиума и ученого совета РААСН, Научного совета РААСН по сохранению и развитию объектов культурного наследия и Научного совета по историко-теоретическим проблемам архитектуры и градостроительства РААСН.

Сотрудники института принимали участие в работе президиума ВАК при Минобрнауки России. В числе сотрудников НИИТИАГ государственные эксперты Росохранкультуры в области недвижимого историко-культурного наследия и аккредитованный эксперт Государственной экологической экспертизы Волгоградской области, член секции деревянного зодчества Научно-методического совета Минкультуры России.

Кроме того, экспертно-консультационная деятельность проводилась в общественных организациях всех уровней: руководящем совете МСА, САР, СМА, Совете по архитектурному наследию САР, Комиссии по охране наследия СМА, Комиссии дополнительного профессионального послевузовского образования архитекторов СМА, советах московского и петербургского отделений ИКОМОС, в структурных подразделениях ВООПИиК: Общественном научно-экспертном совете при Петербургском отделении ВООПИиК, Центральном Совете и Президиуме ВООПИиК в Санкт-Петербурге, Топонимической комиссии

Санкт-Петербурга, экспертном совете Всемирного клуба петербуржцев по эстетике городской среды.

Сотрудники института выступили членами жюри научно-творческих мероприятий: Международного архитектурного фестиваля «Зодчество 2025», экспертного совета Конкурса научных студенческих работ в рамках V ежегодной научно-практической конференции «История Москвы: методология, источниковедение, историография, популяризация», посвященная 190-летию со дня рождения Сергея Михайловича Третьякова.

Сотрудники НИИТИАГ регулярно участвуют в деятельности ряда международных организаций: Международная академия архитектуры (МААМ); Международный союз архитекторов; DoCoMoMo (Российское отделение международной организации по сохранению наследия модернизма) и др.

В отчетном году ведущие специалисты **Филиала ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» УралНИИпроекта** проводили консультации и вели экспертную работу по проектной и научно-технической документации и нормативным документам в составе различных организаций г. Екатеринбурга и Свердловской области: Градостроительных советах при администрации города Екатеринбурга и Губернаторе Свердловской области; попечительских советах УрГАХУ, Строительного института УрФУ и Фонда «Строганофф»; Свердловском региональном отделении ВООПИиК; Экспертном совете «Культурное наследие» Технологической платформы «Строительство и архитектура»; Общественном научно-методическом совете по сохранению объектов культурного наследия при Управлении государственной охраны объектов культурного наследия Свердловской области; Научный совет РААСН по историко-теоретическим проблемам архитектуры и градостроительства.

Члены РААСН, почётные члены РААСН и советники РААСН, представляющие **Отделение градостроительства** в отчетном году продолжали вести активную экспертно-консультативную деятельность и сотрудничать с государственными органами и профессиональными организациями.

Москва

- *Академик РААСН Басин Е.В.:*

– эксперт рабочей группы «Строительство, урбанистика и ЖКХ» Экспертного совета при Правительстве Российской Федерации;

– в качестве члена Экспертного совета по строительству, промышленности строительных материалов и проблемам долевого участия Комитета Государственной Думы Российской Федерации по строительству и ЖКХ принимал участие в обсуждении проектов федеральных законов: «О концессионных соглашениях», «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры)

народов Российской Федерации», «О государственной информационной системе жилищно-коммунального хозяйства», о внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и в статью 32.1 Жилищного кодекса Российской Федерации «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности»; участвовал в заседаниях Экспертного совета по темам: «Улучшение качества среды для жизни» (апрель) и «Техническое регулирование, стандартизация. Экспертиза, строительный контроль, государственный надзор. Строительная промышленность» (июнь).

• *Академик РААСН Бондаренко И.А.* – в качестве эксперта РАН проводил экспертизу проектов научных тем по направлению «Архитектура»;

– подготовил рецензии на статьи, представленные для публикации в журналы «Academia. Архитектура и строительство» (4 рецензии) и «Архитектурное наследство» (5 рецензий); 8 заключений по диссертациям на звание кандидата и доктора архитектуры, представленных в диссоветы МАРХИ, НИУ МГСУ и НИИТИАГ; провёл 7 научных консультаций для соискателей и докторантов НИУ МГСУ;

– главный редактор и составитель периодического научного издания «Архитектурное наследство».

• *Академик РААСН Киевский Л.В.* – в качестве эксперта РАН подготовил 7 экспертных заключений; рецензент на коллективную монографию «Инновационные подходы в градостроительстве: наука, практика, образование».

• *Академик РААСН Ломакина Д.Ю.* – в качестве эксперта РАН подготовила 4 заключения по проектам научных тем и отчетам о выполнении ФНИ в рамках Плана ФНИ РААСН и Минстроя России по направлению «Градостроительство»; подготовила рецензию на монографию.

• *Академик РААСН Шубенков М.В.* – в качестве эксперта РАН готовил экспертные заключения по проектам научных тем и отчетам о выполнении ФНИ в рамках Плана ФНИ РААСН и Минстроя России по направлению «Градостроительство».

• *Член-корреспондент РААСН Герцберг Л.Я.* – в качестве эксперта принимала участие в программе «Оценка эффективности местных стратегий устойчивого развития», разрабатываемой в рамках Международной программы «Local Development Strategies Towards Rural Resilience: Integrating Knowledge for Improving Community-Based Approach» (Стратегии местного развития, направленные на повышение устойчивости сельских районов: интеграция знаний для совершенствования местного подхода).

• *Член-корреспондент РААСН Климов Д.В.*:

– провёл независимую экспертизу: по оценке влияния проекта туристско-рекреационного кластера «Большое Бородино» на ОКН, расположенные на территории государственного музей-заповедника «Бородинское поле»; проекта планировки территории набережной в г. Геленджик Краснодарского края; проектной документации ВСМ Москва – Санкт-Петербург;

– провёл экспертизу материалов финального этапа открытого Международного конкурса на разработку мастер-плана научно-технологических районов федеральной территории «Сириус».

• *Член-корреспондент РААСН Косенкова Ю.Л.*:

– в качестве члена диссоветов МАРХИ и ИАГ МГСУ (зам. председателя) участвовала в заседаниях, предварительных рассмотрениях диссертаций, подготовке внутренних рецензий на поступающие в диссоветы диссертаций; оппонирование кандидатской диссертации в диссовете МГУ;

– член редколлегий периодических научных изданий, входящих в перечень ВАК при Минобрнауки России «Архитектурное наследство» и «Вопросы всеобщей истории архитектуры»; подготовка внутренних рецензий на поступающие статьи; провела научное редактирование монографии к. арх. Ю.Д. Старостенко «Гостиница Москва: зеркало архитектурных перемен” (М.: Лингва-Ф).

• *Член-корреспондент РААСН Ткаченко Л.Я.* – в качестве международного эксперта ТК 268 «Устойчивые города и сообщества» (Sustainabl ecitiesand communities) Международной организации по стандартизации ИСО:

– подготовила 6 заключений по проектам международных стандартов для выработки позиции Российской Федерации;

– принимала дистанционное участие в заседаниях комитета, его рабочих групп и подкомитетов, проводимых в Великобритании (Лондон, май) и Японии (г. Химамацу, октябрь).

• *Советник РААСН Раев Ю.В.* подготовил предложения по внесению изменений в Генеральный план города Москвы и в законодательство о градостроительной деятельности, к проектам сводов правил в области градостроительства и смежных сферах деятельности.

• *Советник РААСН Самойлова Н.А.*:

– член рабочей группы Комитета по ГИСОГД и информационному моделированию для устойчивого развития территорий Национального объединения организаций в сфере технологий информационного моделирования;

– член редколлегии журнала «Архитектура и строительство России».

ДВТП РААСН (Владивосток)

• *Член-корреспондент РААСН Самойленко И.Б.*:

– член Общественного экспертного совета при Инстекции по охране объектов культурного наследия Приморского края;

– член экспертной комиссии Девятой международной научной конференции «Архитектура и дизайн: история, теория, инновации» и член жюри смотра-конкурса студенческих работ Международного молодежного форума «ARCH'Pacific – 2025»; член профессионального жюри XXVIII Дальневосточного Архитектурного фестиваля «ДВ Зодчество – 2025» им. Заслуженного архитектора России А.С. Ческидова.

• *Советник РААСН Копьёва А.В.* – член жюри: 9-ой Международной научной конференции «Архитектура и дизайн: история, теория, инновации» в рамках Международного молодежного форума «ARCH'Pasific – 2024» и научный редактор сборника научных трудов по материалам конференции; 9-й Международной выставки-конкурса достижений студентов и преподавателей вузов, профессиональных авторов и творческих коллективов Дальнего Востока России и стран АТР в области архитектуры, дизайна и изобразительных искусств «5.0» (Владивосток).

• *Советник РААСН Маялк А.В.* – проводил экспертизы проектов: «Работы по сохранению объекта культурного наследия: «Казарма 23 полка» по адресу: Хабаровск, пер. Казарменный, 9 и «Воссоздание объекта культурного наследия «Дом жилой (дер.)», до 1915 г.» по адресу: г. Хабаровск, ул. Истомина, 21 (ООО «Е. Осетров и Партнёры»);

– подготовил экспертное заключение о соответствии постановления Правительства Хабаровского края от 03 августа 2023 № 350-пр требованиям по обеспечению сохранности объектов культурного наследия в их исторической среде; проводил судебную экспертизу объекта «Достопримечательное место "Торговая площадь Сенная"» в составе историко-культурной комиссии по обращению Саратовского областного суда.

• *Советник РААСН Селеменев А.И.* – член жюри и председатель конкурса VIII Всероссийского фестиваля «Архитектурное наследие» в г. Рязани (организатор фестиваля – САР, соорганизаторы: Правительство Рязанской области, администрация г. Рязани).

ПТП РААСН (Нижний Новгород)

• *Академик РААСН Ахмедова Е.А.*:

– заместитель председателя Экспертного совета ВАК по строительству и архитектуре при Минобрнауки России, эксперт ВАК по научному направлению 05.23.22 – Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов;

– эксперт РАН по направлению «Строительство и архитектура» (подготовлено 14 экспертных заключений).

• *Советник РААСН Вавилонская Т.В.* – член градостроительного совета при Министерстве градостроительной политики Самарской области.

• *Советник РААСН Каракова Т.В.* – член редколлегий журналов: «Известия Самарского научного центра РАН»; «Градостроительство и архитектура» (СамГТУ).

• *Советник РААСН Терягова А.Н.:*

– член градостроительного совета при Губернаторе Самарской области; эксперт в работе круглых столов стратегической сессии, проводимой в рамках разработки Единого документа территориального планирования и градостроительного зонирования городского округа Самара Самарской области;

– член совета Межрегиональной общественной организации содействия архитектурному образованию (МООСАО).

СЗТП РААСН (Санкт-Петербург)

• *Академик РААСН Митягин С.Д.* – работа в Градостроительных советах Санкт-Петербурга и Ленинградской области (член советов, эксперт);

– эксперт РАН (подготовлено 20 экспертных заключений по проектам тем научных исследований); подготовлено 8 рецензии на научные исследования аспирантов, заключений по конкурсным материалам РАН, РААСН, ВШЭ, диссертационных исследований, магистратских диссертаций.

• *Академик РААСН Спирин П.П.*:

– член комиссии Государственного Совета Российской Федерации по направлениям «Строительство, жилищно-коммунальное хозяйство, городская среда» и «Малое и среднее предпринимательство»;

– член Градостроительного совета Ленинградской области, Морского совета при губернаторе Ленинградской области; Межведомственного координационного совета РАН по пространственному развитию.

• *Член-корреспондент РААСН Перькова М.В.* – эксперт аккредитационной экспертизы в рамках проведения государственной аккредитации образовательной деятельности по УГСК 07.00.00 – Архитектура (бакалавриат, магистратура).

• *Советник РААСН Лутченко С.И.* – участие в работе по внесению изменений в региональное градостроительное законодательство: в областной закон Ленинградской области от 14.12.2011 № 108-оз «Об отдельных вопросах осуществления градостроительной деятельности на территории Ленинградской области» в части корректировки перечня объектов регионального значения, подлежащих отображению в документах территориального планирования

Ленинградской области; в региональные нормативы градостроительного проектирования Ленинградской области и в местные нормативы градостроительного проектирования.

СТП РААСН (Томск)

• *Советник РААСН Астраханцева В.В.* – член градостроительного совета при администрации города Братска.

• *Советник РААСН Береговских А.Н.*:

– заместитель председателя Комитета ТПП РФ по предпринимательству в сфере экономики недвижимости;

– член рабочей группы по совершенствованию сферы территориального планирования при Минэкономразвития России; член межведомственной рабочей группы по совершенствованию и перспективному развитию федеральной государственной информационной системы территориального планирования Минэкономразвития России;

– член секции «Архитектура и градостроительство. Основы правового регулирования» Экспертного совета по строительству, промышленности строительных материалов и проблемам долевого строительства при Комитете Государственной Думы по транспорту и строительству;

– член ТК 507 «Градостроительство» при Минстрое России.

• *Советник РААСН Федченко И.Г.* – член экспертной комиссии по формированию архитектурно-градостроительного облика Красноярска при Администрации г. Красноярск.

УРП РААСН (Екатеринбург)

• *Академик РААСН Мазаев Г.В.* – член Экспертно-консультативного совета Свердловской организации САР по вопросам планировки и застройки г. Екатеринбурга;

– подготовил 2 рецензии на статьи, представленные для опубликования в журнале «Academia. Архитектура и строительство», провел экспертизу проектов ГОСТ «Агломерации. Территориальное планирование» и «Агломерации. Определение границ» (совместно с акад. РААСН Мазаевым А.Г.).

• *Советник РААСН Бердюгина Ю.М.* член Общественного научно-методического совета при Управлении государственной охраны объектов культурного наследия Свердловской области и Общественного совета при Управлении государственной охраны объектов культурного наследия Свердловской области.

• *Советник РААСН Оленьков В.Д.* – эксперт ГИКЭ, осуществляет Государственную историко-культурную экспертизу научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия Российской

Федерации (Челябинск, Екатеринбург, Верхотурье, Оренбург, Барнаул, Курган, Каменск-Уральский, Хабаровск, Тюмень, Пермь, Нижний Тагил, Шадринск, Омск и др.).

• *Советник РААСН Рожков В.М.* – член Градостроительного совета при Администрации города Шадринска Курганской области.

ЦТП РААСН (Курск)

• *Советник РААСН Захаров А.В*. – участвовал в работе Общественного Совета при Департаменте строительства и архитектуры Ивановской области, в работе заседаний наблюдательного совета при Правительстве Ивановской области по вопросам АНО «Центр территориального развития Ивановской области», в работе Общественного архитектурно-градостроительного Совета и Художественного совета при Администрации города Иваново и в работе архитектурной комиссии при Администрации города Иванова о согласовании архитектурно-градостроительного облика объектов капитального строительства;

– осуществлял экспертную оценку проектов жилых комплексов в рамках Градостроительного конкурса жилых комплексов-новостроек (ТОП ЖК).

• *Советник РААСН Куликов А.С*. – член градостроительных советов управления градостроительства и архитектуры Тамбовской области и градостроительного Совета г. Тамбова; член экспертного Совета управления охраны культурного наследия Тамбовской области;

– член правления Тамбовской организации САР, Совета по монументальному искусству Тамбовской городской Думы; член Учёного совета Института архитектуры, строительства и транспорта ТГТУ (Тамбов).

• *Советник РААСН Кригер Л.В*.:

– на постоянной основе участвовала в работе: Общественного совета при управлении по охране объектов культурного наследия Воронежской области; Экспертного научно-методического совета при управлении по охране объектов культурного наследия Воронежской области (член совета);

– консультировала уполномоченные органы охраны объектов культурного наследия Белгородской, Воронежской, Курской, Орловской, Тамбовской области по вопросам подготовки и утверждения зон охраны, создания достопримечательных мест, исторических поселений.

• *Советник РААСН Сериков М.Т.* – осуществлял консультации специалистов отраслевых предприятий и бизнеса по внедрению в производство технологии экосистемного метода лесоустройства рекреационных лесов Управлений лесного хозяйства Воронежской и Липецкой областей, филиала ФГУП «Рослесинфорг» «Воронежлеспроект».

ЮТП РААСН (Краснодар)

• *Академик РААСН Антюфеев А.В.* – председатель квалификационной комиссии Палаты архитекторов России по ЮФО, член Совета Национальной палаты архитекторов России, член коллегии НП СРО «Гильдия проектных организаций Южного округа».

• *Академик РААСН Птичникова Г.А*. – в качестве эксперта РАН проводила экспертизу проектов научных исследований по направлению «Градостроительство» (2 экспертных заключения); подготовила рецензию на учебник.

• *Член-корреспондент РААСН Нагаева З.С.* – член редколлегий журналов ВАК: «Строительство и техногенная безопасность» (КФУ им. В. И. Вернадского, г. Симферополь); «Строитель Донбасса»; Вестник «Проблемы архитектуры и градостроительства»; Современное и промышленно-гражданское строительство (ДОННАСА, г. Макеевка).

• *Член-корреспондент РААСН Рысин Ю.В*. – член экспертно-консультативного совета при комитете Законодательного Собрания Краснодарского края по вопросам промышленности, строительства и жилищно-коммунального хозяйства по рассмотрению проектов краевых законов и региональных нормативов градостроительного проектирования Краснодарского края.

• *Советник РААСН Горгорова Ю.В.* – член экспертной группы при Министерстве строительства, архитектуры и территориального развития Ростовской области по вопросам сохранения архитектурно-градостроительного облика объектов капитального строительства.

• *Советник РААСН Порчелли Е.А*. – осуществляет экспертную и консультативную деятельность в комиссии по землепользованию и застройке г. Краснодара по разработке ЕДТП (член комиссии), в рабочей группе по вопросам рассмотрения документации по планировке территорий и комплексного развития территорий Краснодарского края при ДАиГ КК по соблюдению требований ЕДТП г. Краснодара (член рабочей группы), в градостроительном совете г. Краснодара в целях совершенствования архитектуры и градостроительного развития г. Краснодара, выбора градостроительных решений, направленных на обеспечение благоприятных условий проживания населения в г. Краснодаре.

• *Советник РААСН Трухачев С.Ю*. – член технического комитета по стандартизации ТК 507 «Градостроительство» при Минстрое России;

– член Совета по градостроительству и развитию территорий Ростовской области при Губернаторе Ростовской области, член Градостроительного совета при администрации г. Ростова-на-Дону.

Члены, почётные члены и советники РААСН, представляющие **Отделение строительных наук** осуществляли экспертную и консультационную деятельность, участвовали в разработке ряда законодательных документов.

Москва

- *Академик РААСН Ильичев В.А.*:

– участие в работе Экспертного совета по строительству, промышленности строительных материалов и проблемам долевого строительства при Комитете Государственной Думы строительству и ЖКХ (участие в заседаниях Совета, выступления с докладами в течение года); участие в парламентских слушаниях Комитета Государственной Думы по вопросам собственности, земельным и имущественным отношениям на тему «Законодательное регулирование обеспечения безопасности зданий и сооружений: проблемы и основные направления совершенствования» (в течение года);

– участие в работе Научно-технического совета по строительству метро и транспортной инфраструктуры Департамента строительства города Москвы; член рабочей группы «Объединенного научно технического совета по вопросам градостроительной политики и строительства города Москвы» (в течение года);

– президент Российского общества по механике грунтов, основаниям, фундаментам, геотехнике и инженерно-геологическим и инженерно-экологическим изысканиям для строительства (РОМГГиФ);

– эксперт РАН;

– участие в работе научного Совета РААСН по механике грунтов, основаниям, фундаментам, геотехнике и инженерно-геологическим и инженерно-экологическим изысканиям для строительства; участие в работе Научного совета «Металлические конструкции РААСН (в течение года);

– главный редактор журнала «Биосферная совместимость»; член редколлегии журналов «Строительная механика и расчет сооружений», «Жилищное строительство»; член редсовета международного журнала «Стратегические приоритеты».

- *Академик РААСН Колчунов В.И.*:

– эксперт РАН, РИНКЦЭ;

– член подкомитетов ПК 18 «Надежность строительных конструкций и оснований» и ПК 21 «Бетонные и железобетонные конструкции. Заполнители, бетоны и растворы» ТК 465 «Строительство»;

– член научных советов РААСН: «Техническое регулирование в строительстве», «Железобетонные конструкции, методы расчета и проектиния», «Цифровые технологии в строительстве и архитектуре»;

– главный редактор журнала «Строительство и реконструкция», заместитель главного редактора журнала «Биосферная совместимость: человек, регион, технологии»; член редколлегии журналов: «Промышленное и гражданское строительство», «Жилищное строительство», «Известия вузов. Строительство», «ACADEMIA. Архитектура и строительство», «Строительная механика и расчет сооружений», «Умные композиты в строительстве» (Smart Composite in Construction).

• *Академик РААСН Крылов С.Б.* – в качестве эксперта РАН участвовал в проведении экспертизы проектов научных тем и отчётов о выполнении научных исследований.

• *Академик РААСН Сидоров В.Н.*:

– член Экспертного совета по строительству и архитектуре ВАК при Минобрнауки России;

– эксперт РАН и РААСН.

• *Академик РААСН Теличенко В.И.*:

– заместитель руководителя секции Межведомственного совета по присуждению премии Правительства России в области науки и техники;

– руководитель Технического комитета ТК 366 Росстандарта «”Зеленые” технологии среды жизнедеятельности и “зеленая” инновационная продукция»;

– член Общественной палаты города Москвы; председатель Общественного штаба по контролю за реализацией программы реновации в городе Москве.

• *Академик РААСН Федоров В.С.*:

– член Экспертного совета по строительству и архитектуре ВАК при Минобрнауки России;

– эксперт РАН и РААСН;

– член технического комитета по стандартизации Минстроя России ТК 465 «Строительство» с правом решающего голоса: Подкомитета 21 «Бетонные и железобетонные конструкции» и Подкомитета 22 «Каменные конструкции»;

– член редакционных советов журналов: «International Journal for Computational Civil and Structural Engineering (Международный журнал по расчету гражданских и строительных конструкций), «Строительство и реконструкция», «Железобетонные конструкции», «Мир транспорта» и его приложение «Соискатель», «Биосферная совместимость: человек, регион, технологии», «Вестник гражданских инженеров».

• *Член-корреспондент РААСН Козлов Д.В.*:

– участвовал в работе государственных и общественных научных и экспертных советов: Секции государственной политики и регулирования в области водных ресурсов и безопасности ГТС Научно-технического совета Минприроды

России, Научно-технического совета ПАО «РусГидро» (председатель секции «Водохранилища и охрана окружающей среды»); Экспертного совета Ассоциации «Гидроэнергетика России»; Общественного совета Федерального агентства водных ресурсов; ПК 12 «Проектирование и строительство гидротехнических и мелиоративных сооружений» ТК 465 «Строительство» Росстандарта;

– председатель Сети водохозяйственных организаций стран Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии (СВО ВЕКЦА);

– председатель Экспертного совета ВАК при Минобрнауки России по строительству и архитектуре;

– подготовил экспертные заключения: о согласовании замены производителя гибких бетонных плит для укрепления берегов, откосов, насыпей по объекту: «Реконструкция моста через р. Малый Иргиз на км 50 + 994 автомобильной дороги Балаково-Духовницкое в Духовницком районе Саратовской области» (заказчик – ООО «Пелискер») и по теме: «Проблема берегозащиты побережья Херсонеса и возможные решения по расширению территории музея-заповедника. Предварительный анализ и рекомендации» (заказчик – РААСН);

– участвовал в работе научных советов РААСН «Инженерные системы водопользования» и «Энергетическое строительство»;

– входит в состав редколлегий журналов: «Гидротехническое строительство», «Известия ВНИИ гидротехники им. Б. Е. Веденеева», «Мелиорация и водное хозяйство», «Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление», «Вестник МГСУ», «Приволжский научный журнал», «Новые технологии в строительстве», “Magazine of Civil Engineering”, «International journal for computational civil and structural engineering» и др.; подготовил рецензию на справочное пособие «Противопаводковые сооружения» (автор – к.т.н. Крутов Д.А., докторант кафедры ГиГС).

• *Член-корреспондент РААСН Король Е.А.* – эксперт РАН по отчетам научных организаций и образовательных организаций высшего образования, осуществляющих научные исследования за счет средств федерального бюджета; эксперт Социоцентра по программам развития вузов «Передовые инженерные школы» и «Приоритет-2030».

• *Член-корреспондент РААСН Мондрус В.Л.*:

– эксперт РАН и РААСН;

– член комитета советников ВАК при Минобрнауки России; член рабочей группы по вопросам совершенствования номенклатуры научных специальностей по присуждению ученых степеней при Минобрнауки России;

– член Подкомитета 18 ТК 465 «Строительство».

• *Члены-корреспонденты РААСН Римшин В.И., Суэтина Т.А.* – эксперты РАН и РААСН.

• *Советник РААСН Бессонов И.В.* – участвовал в работе ПК 22 «Каменные конструкции» ТК 465 «Строительство», ПК 4 «Изоляционные материалы, изделия» ТК 144 «Строительные материалы и изделия»; участник Межгосударственной рабочей группы по рассмотрению проекта Технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности строительных материалов и изделий».

• *Советник РААСН Бурьянов А.Ф.* – эксперт РАН и НИУ МГСУ;

– член технических комитетов ТК 144 «Строительные материалы и изделия», ТК 400 «Производство работ в строительстве. Типовые технологические и организационные процессы», ТК 465 «Строительство».

• *Советник РААСН Келасьев Н.Г.* – в качестве руководителя участвовал в работе ПК 10 «Жилые, общественные и производственные здания и сооружения» ТК 465 «Строительство» по рассмотрению проектов ГОСТ и СП по поручению Минстроя России.

• *Советник РААСН Никифорова Н.С.* – является экспертом РАН и РААСН; участвует в работе ПК 19 «Геотехника» ТК 465 «Строительство» и Временной рабочей группы «Основания и фундаменты».

• *Советник РААСН Орлов В.А.* – член экспертных советов: ТК 465 «Строительство» и экспертно-технологического совета Российской Ассоциации Водоснабжения и Водоотведения (РАВВ);

– член редколлегии журналов, входящих в перечень ВАК при Минобрнауке России: С.О.К., «Вестник МГСУ», «Водоснабжение и санитарная техника».

ДВТП РААСН (Владивосток)

• *Академик РААСН Беккер А.Т.*:

– эксперт РАН (3 экспертных заключения); эксперт MDMI (рецензии на 3 статьи);

– член правления Ассоциации инженерного образования России, Международной ассоциации строительных вузов (АСВ);

– член Научного совета РААСН «Механика разрушения бетона, железобетона и других строительных материалов» и Научно-технического совета Института инжиниринга и строительства объектов использования атомной энергии при НИУ МГСУ;

– председатель редколлегии журнала «Вестник Инженерной Школы ДВФУ», подготовил рецензии на 3 статьи, представленных в журнал «Вестник Инженерной школы ДВФУ» (входит в перечень ВАК), член редколлегий 7 журналов в области строительства.

• *Член-корреспондент РААСН Вавренюк С.В.* – проводила экспертизы нормативных документов в области строительства, являясь членом ТК-465 «Строительство»; вела экспертную и консультационную деятельность в области строительства на территории Дальневосточного региона в рамках хоздоговорных работ;

– в качестве эксперта РАН проводила экспертизу фундаментальных и прикладных научных исследований по направлению «Строительные науки».

• *Советник РААСН Малюк В.Н.* – член рабочей группы Центра компетенций государственного казённого учреждения «Архитектурно-градостроительный центр» в работе по рассмотрению дизайн-проектов в рамках реализации приоритетного проекта «Формирование комфортной городской среды».

• *Советник РААСН Цимбельман Н.Я.*:

– эксперт РАН (подготовил 4 экспертных заключения);

– подготовил рецензию на статью, представленную в журнал «Вестник инженерной школы ДВФУ» (входит в перечень ВАК); 6 отзывов на авторефераты диссертаций (2 отзыва на соискание степени доктора технических наук и 4 отзыва на соискание степени кандидата технических наук).

ПТО РААСН (Нижний Новгород)

• *Советник РААСН Бодров М.В*. – проведение строительно-технических судебных экспертиз в области нормативной эксплуатации систем поддержания параметров микроклимата (8 экспертиз).

• *Советник РААСН Степанов С.В*. – подготовка Экспертного заключения о состоянии очистных сооружений в г. Хвалынске, содержащего перечень практических мероприятий, гарантирующих достижение предельно-допустимых концентраций (ПДК рыбхоз) сточных вод (консультационное сопровождение реализации мероприятий).

СТП РААСН (Томск)

• *Академик РААСН Ляхович Л.С.* – член экспертного совета по строительству, архитектуре и инфраструктуре при Администрации Томской области.

ЦТО РААСН (Курск)

• *Советник РААСН Зайцев О.Н.* – эксперт РФФИ, член Экспертного совета ВАК при Минобрнауки России по строительству и архитектуре.

ЮТП РААСН (Краснодар)

• *Академик РААСН Маилян Л.Р* – председатель Правлений СРО ассоциаций «Объединение строителей, проектировщиков и изыскателей

Южного и Северо-Кавказского округов» по вопросам саморегулирования строительной деятельности.

• *Советник РААСН Курбатов В.Л.* – член ПК 4 «Безопасная эксплуатация зданий и сооружений» ТК 465 «Строительство».

• *Советник РААСН Шеина С.Г.* – проводила экспертизу нормативных документов в качестве эксперта подкомитета ТК 465 «Строительство» и Росреестра; выполняла экспертизы документов территориального планирования, нормативных актов регионального и местного уровня, тарифов на предоставление жилищно-коммунальных услуг (по заданию Администрации Ростовской области);

– член общественных советов: в Региональной службе по тарифам Министерства строительства, архитектуры и территориального развития Ростовской области, Министерства ЖКХ Ростовской области и Градостроительного Совета при губернаторе Ростовской области.

НИИСФ РААСН (Москва)

Учеными Института экспертная и консультационная деятельность осуществлялась в течение года по запросам научно-исследовательских, проектных и строительных организаций, а также промышленных предприятий из различных регионов России в рамках выполнения хозяйственных договоров и в форме разовых консультаций.

Сотрудники института консультировали проектные и строительные организациям по естественному освещению и инсоляции зданий различного назначения и по другим вопросам в области строительной физики.

Институт продолжил выполнять головные функции по научным исследованиям и стандартизации в области строительной физики и в области полимерных строительных материалов путем участия сотрудников в работе технического комитета ТК 465 «Строительство» ФАУ «ФЦС» Минстроя России и его подкомитетов и других российских и международных организаций:

• *Академик РААСН Ильичев В.А., советник РААСН Никифорова Н.С.* – члены подкомитета ПК 19 «Геотехника» ТК 465 «Строительство».

• *Член-корреспондент РААСН Римшин В.И.* – член нормативно-технического комитета Минстроя России; руководитель ПК 4 «Безопасная эксплуатация зданий и сооружений» Технического комитета по стандартизации ТК 465 «Строительство».

• *Член-корреспондент РААСН Шубин И.Л.*:

– член Технического комитета ТК 465 «Строительство» и его подкомитетов;

– член постоянных российских частей трёх технических комитетов Международной организации по стандартизации (ИСО): ТК 43 «Акустика», ТК 163 «Теплотехнические показатели и энергоэффективность зданий», ТК 205 «Расчёт и проектирование внутренней среды зданий»;

– член Подкомитетов ПК 8.2, ПК 14. ISO/TC 086 Refrigeration and air conditioning. Холодоснабжение и кондиционирование воздуха; ISO/TC 086/SC 01 Safety and environmental requirements for refrigerating systems and heat pumps. Требования безопасности и охраны окружающей среды для систем холодоснабжения и тепловых насосов; ISO/TC 086/SC 06 Testing and rating of air-conditioners and heat pumps. Испытания и нормируемые параметры кондиционеров и тепловых насосов.

• *Советники РААСН Умнякова Н.П., Левин Е.В.* – участники ТК 465 «Строительство» и его подкомитетов; постоянных российских частей трёх технических комитетов Международной организации по стандартизации (ИСО): ТК 43 «Акустика», ТК 163 «Теплотехнические показатели и энергоэффективность зданий», ТК 205 «Расчёт и проектирование внутренней среды зданий».

• *Советник РААСН Цукерников И.*Е. – участник ТК 465 «Строительство» и его подкомитетов, постоянных российских частей трёх технических комитетов Международной организации по стандартизации (ИСО): ТК 43 «Акустика», ТК 163 «Теплотехнические показатели и энергоэффективность зданий», ТК 205 «Расчёт и проектирование внутренней среды зданий».

• *Советник РААСН Шмаров И.А*. – член подкомитетов ПК 8.1 «Энергосбережение в зданиях» и ПК 24 «Блоки оконные, дверные и воротные. Комплектующие изделия и материалы» ТК 465 «Строительство»; член технических комитетов Международной организации по стандартизации (ИСО) ТК 274 «Свет и освещение».

• *Желдаков Д.Ю.* – руководитель ТК 163 «Теплотехнические показатели и энергоэффективность зданий», (ИСО).

• *Лушин К.И.* – член Международной ассоциации климата городов (International Association for Urban Climate) (IAUC);

– председатель РГ №6 ТК 465, зеркальной Международной организации по стандартизации (ИСО/ТК086) Refrigeration and air-conditioning (Охлаждение и кондиционирование воздуха), закрепленной за ТК 465; член ИСО / ТК 205 / РГ № 9 «Системы отопления и охлаждения», закрепленной за ТК 061; член Экспертного совета по объектам и технологиям высокой энергетической эффективности,

созданного на базе Технического комитета по стандартизации «Энергосбережение, энергетическая эффективность, энергоменеджмент» (ТК 039).

- *Советник РААСН Примин О.Г.* – член ТК 343 «Качество воды».

ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» (Москва)

Сотрудниками Института проводились экспертизы нормативных документов в области архитектурно-строительного проектирования (более 80 документров – СП, ГОСТ, СТО, национальные стандарты Северо-Корейской Демократической Республики) и градостроительства (более 10 документров – СП и ГОСТ, национальные стандарты Северо-Корейской Демократической Республики). Были проведены две судебных экспертизы.

Сотрудники Института осуществляли экспертно-консультационную деятельность в технических советах: ТК-465 «Строительство», ТК 507 «Градостроительство».

В отчетном году выполнялись работы по научно-техническому и экспертному сопровождению проектирования и строительства по 99 объектам в Москве, Московской области, Белгородской области, Краснодарского края, Ставропольского края, ОЭЗ «Алабуга» в Республике Татарстан, Федеральной территории «Сириус», Карачаево-Черкесской Республике, в городах Владикавказе, Грозном, Екатеринбурге, Елизово, Магасе, Мариуполе, Нальчике, Обнинске, Рязани, Санкт-Петербурга, Улан-Удэ, Южно-Сахалинске, в Республике Абхазия и др., в том числе в составе услуг по проведению научно-технической оценки соответствия проектных значений и характеристик требованиям безопасности объекта с выдачей отчета о научно-техническом сопровождении на проектные решения объектов и экспертной оценки технических и технологических решений.

В 2025 году специалисты **Филиала ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» ДальНИИС** вели экспертную работу по оценке проектной и научно-технической документации, нормативных документов в рамках работы ТК-465 «Строительство», выполняли экспертизу проектов тематик и отчётов НИР по Плану ФНИ РААСН и Минстроя России в рамках экспертной деятельности РАН. Осуществляли научно-техническое и экспертное сопровождение строительства на территории Дальневосточного региона в рамках хоздоговорных работ.

Патентная работа

В 2025 году специалистами научных организаций, подведомственных Минстрою России, была проведена работа по защите интеллектуальной собственности.

НИИСФ РААСН (Москва)

В отчетном году были ***зарегистрированы патенты на изобретение***:

Патент № 2836701 Российская Федерация. Платформенный сборно-монолитный стык / В.И. Колчунов, В.И. Травуш, Т.А. Ильющенко, И.Л. Шубин.

Патент № 2843127 Российская Федерация. Состав сырьевой смеси для приготовления конструкционно-теплоизоляционного бетона на пеностекольном щебне / И.В. Бессонов, Б.И. Булгаков, И.С. Говряков, Э.А. Горбунова.

Патент № 2844948 Российская Федерация. Способ очистки хромсодержащих сточных вод / Л.И. Соколов, Е.С. Гогина, Н.Ю. Кондюрин, В.В. Бабкин.

Евразийский патент № 048959 Устройство для измерения коэффициента диффузии радона в пористой среде / В.И. Римшин, А.В. Калайдо, М.Н. Семёнова, С.С. Анпилов, Е.С. Кецко, П.С. Трунтов, И.С. Кузина, С.И. Рощина, И.Л. Шубин, П.А. Амелин, Л.А. Сулейманова.

Евразийский патент № 051430 Способ производства трехслойной стеновой панели методом 3D-печати / В.Т. Ерофеев, И.Л. Шубин, С.В. Самченко, Р.Х. Мухаметрахимов, Т.Ф. Ельчищева, В.И. Римшин, Д.Ю. Желдаков, А.Ю. Кашуркин, Е.А. Митина, И.В. Ерофеева, И.В. Козлова, М.О. Дударева, О.А. Ларсен, К.С. Стенечкина, Д.Г. Алпацкий, Д.А. Зорин, В.А. Швецова, П.Д. Тоболев.

Поданы заявки на регистрацию объектов интеллектуальной собственности:

Заявка на изобретение № 2025114661 Российская Федерация. Пеногипсовая смесь для получения теплоизоляционных и конструкционно теплоизоляционных изделий / И.В. Бессонов, И.С. Говряков, Э.А. Горбунова.

Заявка на евразийский патент на изобретение № 202591625. Способ аддитивного производства трехслойной стеновой панели / В.Т. Ерофеев, И.Л. Шубин, С.В. Самченко, Р.Х. Мухаметрахимов, Т.Ф. Ельчищева, В.И. Римшин, Д.Ю. Желдаков, А.Ю. Кашуркин, Е.А. Митина, И.В. Ерофеева, И.В. Козлова, М.О. Дударева, О.А. Ларсен, К.С. Сте-нечкина, Д.Г. Алпацкий, Д.А. Зорин, В.А. Швецова, П.Д. Тоболев.

Филиал ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» УралНИИпроект (Екатеринбург) является заявителем и патентообладателем 23 объектов интеллектуальной собственности.

Филиал ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» ДальНИИС (Владивосток):

Получен патент:

Патент на изобретение № 2747744 Российская Федерация. Способ усиления малопрочных водонасыщенных грунтов основания ленточного фундамента и устройство для его осуществления / Аминова Л.И., Добудько О.В., Буряк Ю.И.

В отчетном году членами РААСН, почетными членами РААСН и советниками РААСН были получены патенты и проведена работа по защите интеллектуальной собственности.

Получены патенты на изобретения, полезные модели:

Евразийский патент № 049730. Биоцидный состав для реставрации белого камня / Л.В. Закревская, Е.А. Репина, В.И. Логанина, В.Т. Ерофеев [и др.].

Патент № 233847 Российская Федерация. Портальная опора дорожных знаков / Абдуллазянов Э.Ю., Сабитов Л.С., Федюк Р.С., Айзатуллин М.М. [и др.].

Патент № 234537 Российская Федерация, МПК E04B 7/10, 1/32, E04H 1/02. Модуль сферический /А.В.Коротич (РФ). – Заявл. 28.02.25; № 2025104662; Опубл. 30.05.25; Бюл. № 16.

Патент № 234548 Российская Федерация, МПК E04B 7/10. Модуль складчатый /А.В. Коротич. – Заявл. 28.02.25; № 2025104654; Опубл. 02.06.25; Бюл. № 16.

Патент № 234549 Российская Федерация, МПК E04B 7/10. Купол составной /А.В.Коротич. – Заявл. 28.02.25; № 2025104653; Опубл. 02.06.25; Бюл. № 16.

Патент № 234550 Российская Федерация, МПК E04B 7/10. Модуль составной /А.В.Коротич. – Заявл. 28.02.25; № 2025104652; Опубл. 02.06.25; Бюл. № 16.

Патент № 234551 Российская Федерация, МПК E04B 7/08. Купол двухъярусный /А.В.Коротич. – Заявл. 28.02.25; № 2025104655; Опубл. 02.06.25; Бюл. № 16.

Патент № 234598 Российская Федерация, МПК E04B 7/10, 1/32. Модуль звездчатый /А.В.Коротич. – Заявл. 28.02.25; № 2025104664; Опубл. 03.06.25; Бюл. № 16.

Патент № 235005 Российская Федерация, МПК E04B 7/08, 1/32. Модуль складчатый /А.В.Коротич. – Заявл. 28.02.25; № 2025104660; Опубл. 18.06.25; Бюл. № 17.

Патент № 235825 Российская Федерация, МПК E04B 7/10, 1/32. Купол звездчатый /А.В.Коротич. – Заявл. 28.02.25; № 2025104663; Опубл. 16.07.25; Бюл. № 20.

Патент № 2831512 C1 Российская Федерация. Способ определения изменений показателя теплоусвоения наружной поверхности стенового ограждения,

выполненного из силикатного кирпича при проведении натурных теплофизических исследований / П.Н. Муреев, В.Г. Котлов, И.Е. Козлов [и др.].

Патент № 2833182 C1 Российская Федерация. МПК E04H 9/12. Защитное фортификационное сооружение/ С.М. Анпилов, В.Т. Ерофеев, С.Н. Леонович, Маилян Л.Р., Римшин В.И., А.Н. Сорочайкин, Ю.Л. Сколубович.

Патент № 2833182 C1 Российская Федерация. Способ реконструкции покрытия здания / С.М. Анпилов, В.Т. Ерофеев, С.Н. Леонович, В.И. Римшин, А.Н. Сорочайкин, Ю.Л. Сколубович.

Патент № 2834371 C1 Российская Федерация. Технологическй модуль постадийного измельчения органических и минеральных материалов / В.С. Севостьянов, Н.Т. Шеин, М.В. Севостьянов, С.В. Клюев [и др].

Патент № 2834587 C1 Российская Федерация. Сталебетонная конструкция покрытия или перекрытия здания / И.Т. Мирсаяпов, Р.Г. Гайнетдинов, М.Н. Павлов.

Патент № 2834821 C1 Российская Федерация. Способ получения безобжигового минерального вяжущего гидравлического твердения / Б. П. Куликов, Л. М. Ларионов, Р. А. Назиров [и др.].

Патент № 2835325 C1 Российская Федерация. Самоуплотняющаяся бетонная смесь на основе дробленого бетона / О.А. Ларсен, С.В. Самченко, В.Т. Ерофеев, А.Д. Ишков [и др.].

Патент № 2835327 C1 Российская Федерация. Способ получения самоуплотняющейся бетонной смеси на основе дробленого бетона / О.А. Ларсен, С.В. Самченко, В.Т. Ерофеев, А.Д. Ишков [и др.].

Патент № 2835462 Российская Федерация. Бетонная смесь для конструкционного легкого бетона / Шейнфельд А.В.

Патент № 2835925 C1 Российская Федерация, МПК E04H 9/12. Фортификационное сооружение /С.М. Анпилов, В.Т. Ерофеев, С.Н. Леонович, В.И. Римшин, А.Н. Сорочайкин, Ю.Л. Сколубович.

Патент № 2835931 C1 Российская Федерация. МПК E04H 9/00. Защита сооружений / С.М. Анпилов, В.Т. Ерофеев, С.Н. Леонович, В.И. Римшин, А.Н. Сорочайкин, Ю.Л. Сколубович, Л.Р. Маилян.

Патент № 2836648 C1 Российская Федерация. Способ контроля качества огнезащитной обработки древесины / Малый И.А., Шарабанова И.Ю., Лазарев А.А., Цветков Д.Е., Федосов С.В., Комлёв А.Ю., Карасева С.Н.

Патент № 2836701 C2 Российская Федерация. Платформенный сборномонолитный стык / В.И. Колчунов, В.И. Травуш, Т.А. Ильющенко, И.Л. Шубин.

Патент № 2836851 C1 Российская Федерация. Состав строительной смеси ремонтного назначения / А.С. Джабаров, В.В. Белов.

Патент № 2836953 C1 Российская Федерация. МПК E04B 1/20. Рамная железобетонная конструкция / В.И. Колчунов, П.А. Кореньков, Н.Т. Ву, В.В. Герман.

Патент № 2837020 C1 Российская Федерация. Способ получения безобжигового минерального вяжущего гидравлического твердения / Б.П. Куликов, Р.А. Назиров, Г.Е. Нагибин [и др.];

Патент № 2837094 Российская Федерация. Торкрет-бетонная смесь / Юдаков А.А., Федюк Р.С., Свинцов А.П.

Патент № 2837751 C1 Российская Федерация. МПК E04B 1/04, E04H 1/00. Здание из панельных элементов / В.С. Московцева, Н.В. Федорова, В.И. Колчунов, С.Ю. Савин.

Патент № 2838048 C1 Российская Федерация. Модифицированная бетонная смесь для строительного 3D-принтера / В.А. Стурова, М.А. Гончарова, Е.С. Дергунова [и др.]

Патент № 2839323 C1 Российская Федерация. Реактивный гаситель колебаний сооружений / А.И. Шеин, М.Б. Зайцев, А.В. Чуманов.

Патент № 2839370 C1 Российская Федерация. Устройство для оценки технического состояния конструкций / В.Б. Коновалов, Р.Л. Кащеев, С.В. Саркисов [и др.].

Патент № 2839536 C1 Российская Федерация. Строительная конструкция / В.И. Жаданов, А.Ю. Новиньков.

Патент № 2839899 C1 Российская Федерация. Способ получения бактериального альгината / В.А. Кондратьев, В.В. Шутова, В.В. Ревин.

Патент № 2840000 C1 Российская Федерация. Способ восстановления железобетонных и бетонных элементов конструкции гидротехнических сооружений и инъекционная смесь для его осуществления / А.И. Харченко, И.Я. Харченко, В.Т. Ерофеев, И.В. Ерофеева [и др.].

Патент № 2840644 C1 Российская Федерация. Запорно-пусковое устройство установки газового пожаротушения / С.В. Саркисов, К.А. Сажин, Д.К. Петров [и др.].

Патент № 2841029 C1 Российская Федерация. Система водоотведения поверхностного стока / В.С. Игнатчик, М.А. Сенюкович, А.Н. Ещенко [и др.].

Патент № 2841146 C1 Российская Федерация. Сырьевая смесь для изготовления фиброгипсоцементобетонного композита с полидисперсным армированием / Т.А. Хежев, Х.А. Хежев, Ф.М. Шогенова.

Патент № 2841385 C1 Российская Федерация. Способ получения железосодержащего пигмента для керамики / Бондаренко М.А., Бессмертный В.С., Пучка О.В., Лесовик В.С., Лесовик Р.В. [и др.].

Патент № 2841947 C1 Российская Федерация. Фиброгипсоцементовермикулитобетонная сырьевая смесь с полидисперсным армированием для

изготовления огнезащитного покрытия / Т.А. Хежев, Х.А. Хежев, Ф.М. Шогенова.

Патент № 2842908 Российская Федерация. Ускоритель схватывания цементных систем / Ильина Л.В., Цекарь Д.А.

Патент № 2843127 Российская Федерация Состав сырьевой смеси для приготовления конструкционно-теплоизоляционного бетона на пеностекольном щебне / Бессонов И.В., Булгаков Б.И., Говряков И.С., Горбунова Э.А.

Патент № 2843700 Российская Федерация.Способ установки клеевого анкера / Непомнящев Г.А., Молодин В.В.

Патент № 2844107 С1 Российская Федерация. Геополимербетонная смесь / С.В. Клюев, Н.А. Аюбов, М.С. Агеева., Е.В. Фомина, Р.С. Федюк [и др.].

Патент № 2844471 С1 Российская Федерация. Установка для испытания сцепления арматуры и бетона / Е.В. Хорьков, И.Т. Мирсаяпов, Р.И. Минзянов.

Патент № 2844948 С1 Российская Федерация. Способ очистки хромсодержащих сточных вод / Соколов Л.И., Гогина Е.С., Кондюрин Н.Ю., Бабкин В.В.

Патент № 2846080 Российская Федерация. Теплоизоляционный элемент для основания здания, расположенного на многолетнемерзлых грунтах / Овсянников С.Н.

Патент № 2846720 С1 Российская Федерация. Способ 3D-печати многослойной стеновой панели / П.В. Монастырев, Т.Ф. Ельчищева, Р.Х. Мухаметрахимов [и др.].

Патент № 2846722 С1 Российская Федерация, МПК Е04С 5/06. Арматурный каркас / С.М. Анпилов.

Патент № 2846798 С1 Российская Федерация. Способ аддитивного производства трёхслойной стеновой панели / П. В. Монастырев, Т.Ф. Ельчищева, Р.Х. Мухаметрахимов [и др.].

Патент № 2846816 С1 Российская Федерация. Упрочняющая добавка для цементных систем / Ильина Л.В., Вишняков Н.С

Патент № 2846867 Российская Федерация. Способ тепло- и гидроизоляции трубопроводов / Пухаренко Ю.В.

Патент № 2846956 С1 Российская Федерация, МПК Е04В 1/343. Быстровозводимая сборно-разборная строительная система / С.М. Анпилов.

Патент № 2847015 С1 Российская Федерация. Органоминеральная добавка для цементных бетонов, растворов и сухих строительных смесей и способ ее приготовления / В.В. Володин, Т.А. Низина, Х. Матякубов.

Патент № 2847016 С1 Российская Федерация. Способ получения биосовместимых трубчатых структур для сосудов и кондуитов из полисахаридных биокомпозитов бактериального происхождения / В.В. Ревин, М.В. Парчайкина, Е.В. Чудайкина, Н.Б. Назарова.

Патент № 2847475 C1 Российская Федерация, МПК E04G 23/00. Способ реконструкции покрытия здания / С.М. Анпилов, М.С. Анпилов, Ю.Л. Сколубович, А.Н. Сорочайкин.

Патент № 2847734 C1 Российская Федерация. Самоуплотняющийся мелкодисперсный бетон / Ильина Л.В., Вишняков Н.С.,

Патент № 2847736 C1 Российская Федерация. Самоуплотняющаяся бетонная смесь / Ильина Л.В., Вишняков Н.С.

Патент № 2847973 C1 Российская Федерация. Способ аддитивного производства трехслойной панели / Р.З. Рахимов, Р.Х. Мухаметрахимов, Л.В. Зиганшина.

Патент № 2848176 C1 Российская Федерация. Фиброгипсовермикулитопемзобетонная сырьевая смесь для изготовления огнезащитного покрытия / Т.А. Хежев, Х.А. Хежев, Ф.М. Шогенова.

Патент № 2848382 C1 Российская Федерация. Способ биологической очистки сточных вод / Бурлаков П.А., Гогина Е.С., Смиряев И.А., Спасибо Е.В.

Патент № 2848965 C1 Российская Федерация. Способ определения изменений массы водяных паров по толщине наружного стенового ограждения по результатам теплофизических испытаний в натурных условиях / В.Г. Котлов, П.Н. Муреев, И.С. Сабанцева, А.В. Иванов, Д.С. Эткеева.

Патент № 2849813 C1 Российская Федерация. Фибробетонная смесь, модифицированная многослойными углеродными нанотрубками / В.Т. Ерофеев, С.В. Самченко, Ю.В. Пухаренко [и др.].

Патент № 2851061 C1 Российская Федерация. Радиальный отстойник-фильтр / С.В. Степанов.

Патент № 2851754 C1 Российская Федерация, МПК E04G 11/00, E04B 5/40, E04B 2/86. Несъемная опалубочная строительная система / С.М. Анпилов.

Патент № 2851755 C1 Российская Федерация, МПК E04B 5/40. Способ повышения несущей способности большепролётных монолитных перекрытий и покрытий / С.М. Анпилов.

Патент № 2852051 C1 Российская Федерация. «Способ переработки бетонного лома для получения строительного материала / Федоркин С.И. [и др.].

Патент №2839536 Российская Федерация. Строительная конструкция / Жаданов В.И., Новиньков А.Ю.

Патент на полезную модель № 230832 U1 Российская Федерация. Арматурный каркас железобетонной полушпалы для метрополитена / Мирсаяпов [и др.].

Патент на полезную модель № 231353 U1 Российская Федерация. Устройство для транспортировки строительного материала / И. С. Титеев, Ю. А. Бирюков, А. Н. Бирюков [и др.].

Патент на полезную модель № 231634 U1 Российская Федерация. Облегченный подбивочный механизм / Калугин Ю.Б.

Патент на полезную модель № 232114 Российская Федерация. Устройство для гашения резонансных колебаний трубопровода. / Потапов А.Н., Тазеев Н.Т., Михайлов А.А.

Патент на полезную модель № 234829 Российская Федерация. Лабораторно-исследовательский стенд водно-воздушного режима работы самотечно-напорной системы водоотведения / Орлов В.А., Зоткин С.П., Подолян Д.В., Бондарь Л.С.

Патент на полезную модель № 234972 U1 Российская Федерация. Профилированный узел вытяжной системы вентиляции / В.Г. Котлов, П.Н. Муреев, И.С. Сабанцева, А.В. Иванов, Д.С. Эткеева.

Патент на полезную модель № 237338 Российская Федерация. Комбинированная балочная конструкция / В.И. Жаданов, М.А. Нестеренко, А.А. Гаврилов, В.В. Тонких, М.Н. Аксенов.

Патент на полезную модель № 237733 Российская Федерация. Полуавтоматизированный погрузчик / М.Е. Николаев, В.А. Перфилов, И.А. Несмиянов, Д.А. Ляшенко и др.

Патент на полезная модель № 238180 U1 Российская Федерация. Лабораторное устройство для измерения краевого угла смачивания поверхности огнеупорных материалов расплавами / Зайцев С.В., Строкова В.В., Дороганов В.А., Орехова Т.Н., Бондаренко Д.О.

Патент на промышленный образец № 148713 Российская Федерация. Модульная жилая система: заявл. 05.12.2024: опубл. 08.08.2025 / С. Н. Огородников, О. В. Воличенко; заявитель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы».

Патент на промышленный образец № 148714 Российская Федерация. Строительный трансформируемый модульный блок на шарнирном креплении без торцевой панели: заявл. 05.12.2024: опубл. 08.08.2025 / С.Н. Огородников, О.В. Воличенко; заявитель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы».

Патент на промышленный образец № 148902 Российская Федерация. Треугольная опора для крепления модульных блоков: заявл. 19.05.2025: опубл. 25.08.2025 / С.Н. Огородников, О.В. Воличенко; заявитель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы».

Оформлены и поданы заявки на изобретения:

Заявка 2025126212 Российская Федерация. Способ ускорения процессов восстановления поврежденных периферических нервов/ В.В. Ревин, М.В. Парчайкина, Э.С. Ревина, Т.П. Кузьменко, А.В. Заварыкина, И.П. Грунюшкин.

Заявка 2025112514 Российская Федерация. Клеефанерная плита / В.И. Жаданов, М.А. Нестеренко (положительное решение).

Заявка 2025504903 Российская Федерация. Модель ТАР (Трансформация, адаптация, рефункционализация): заявл. №: 058003 от 05.09.2025 / Ю.В. Макунина, О.В. Воличенко; заявитель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы».

Заявка 2025504865 Российская Федерация. Схема «Модуль ТАР» (трансформация, адаптация, рефункционализация). Интеграция в этапы жизненного цикла здания»: заявл. №: 057619 от 04.09.2025 / Ю.В. Макунина, О.В. Воличенко; заявитель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы».

Выданы свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ:

Свидетельство о регистрации базы данных № 2023624717 Российская Федерация. Современные методы и модели расчета режима волнения / Козлов Д.В.

Свидетельство о регистрации базы данных № 2024625764 Российская Федерация. Современные методы и модели расчета взаимодействия волн и льда с сооружениями / Козлов Д. В.

Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2025621171 Российская Федерация. Фотоархив деревянного зодчества Карелии: № 2025620755: регистрация 14.03.2025 / Н.В. Бельков, Е.И. Ратькова, И.Е. Гришина, И.Д. Шереметьевский.

Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2025686169 Российская Федерация. Обучающая программа «Архитектурно-инфраструктурный компромисс» / С.А. Пиляк.

Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2024669756 Российская Федерация. Информационная система для обеспечения надёжной эксплуатации основного и вспомогательного энергетического оборудования с модулем расчета индексов технического состояния / Козлов Д.В.

Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2024686314 Российская Федерация. Оценка степени повреждения зданий при землетрясениях методом статистического моделирования «С-ТАТМ» / Тамразян А.Г.

Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2025610830 Российская Федерация. Программное обеспечение для расчёта ледовых нагрузок и воздействий на гидротехнические сооружения / Макаров О.А. Гоголадзе Д.З., Таранов Д.К., Беккер А.Т.

Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2025615672 Российская Федерация. Сетевой график с учетом бифуркаций строительной системы / Лапидус А.А., Михальченко О.Ю., Ткач А.А.

Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2025617053 Российская Федерация. Параметрическая модель для оценки эффективности устройства подпорных систем котлована / Лапидус А.А., Топчий Д.В., Чипова З.Х.

Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2025618107 Российская Федерация. Расчет звукового поля помещения с учетом шумозащитного экрана / Антонов А.И., Жоголева О.А., Леденев В.И.

Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2025660313 Российская Федерация. Расчет остаточного напряженно-деформированного состояния полимерного цилиндра в процессе экструзии / Хежев Т.А., Литвинов С.В., Ерофеев В.Т., Язьев Б.М., Кузнецов В.В., Тюряхина Т.П.

Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 20256626222 Российская Федерация. Результаты натурного климатического старения образцов лакокрасочных стирол-акриловых покрытий на металлическом основании в условиях умеренно континентального климата / Низина Т.А., Спирин И.П., Пивкин Н.А.

Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2025663320 Российская Федерация. Программа для автоматизированного расчета состава каркасных бетонов /Ерофеев В.Т., Афонин В.В., Самченко С.В., Бочкин В.С., Богатов А.Д., Митина Е.А., Морозов Е.А., Копытин А.В., Казначеев С.В., Ерофеева И.В., Зюзин Д.А., Стенечкина К.С., Тюряхина Т.П.

Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2025664793 Российская Федерация. Количественная оценка влияния структурных параметров на проницаемость полимерных композитов / Ерофеев В.Т., Афонин В.В., Самченко С.В., Бочкин В.С., Богатов А.Д., Митина Е.А., Ерофеева И.В., Ларсен О.А., Зюзин Д.А., Морозов Е.А., Тоболев П.Д., Леснов В.В., Федорцов А.П.

Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2025666166 Российская Федерация. Расчет эффективного коэффициента диффузии каркасных 3D-бетонов/ Ерофеев В.Т., Афонин В.В., Санягина Я.А., Богатов А.Д., Митина Е.А., Ерофеева И.В., Емельянов Д.В., Зорин Д.А., Алпацкий Д.Г.

Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2025667998 Российская Федерация. Определение расчетной температуры наружного воздуха для помещений свинарника откормочника/ Бодров М.В., Руин А.Е.

Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2025680346 Российская Федерация. Расчёт радиуса пневмоколеса / Доценко А.И., Андрюхов Н.М. Журавлёв Д.С., Морозов Р.В.

Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2025681399 Российская Федерация. Прогнозирование требуемых размеров поперечного сечения внецентренно-сжатых трубобетонных колонн с помощью ML-алгоритма / Чепурненко А.С., Аль-Згуль С.Х., Кондратьева Т.Н.

Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2025681751 Российская Федерация. Универсальная программа для модального анализа резинометаллического виброизолятора / Квасников Т.М., Мондрус В.Л.

Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2025682057 Российская Федерация. Определение оптимальных размеров прямоугольного поперечного сечения внецентренного-сжатых трубобетонных колонн с помощью алгоритмов машинного обучения / Чепурненко А.С., Аль-Згуль С.Х., Кондратьева Т.Н.

Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2025684062 Российская Федерация. Расчёт несущей способности прямоугольных внецентренно-сжатых трубобетонных колонн при совместном действии сжимающих продольных сил и изгибающих моментов в двух плоскостях / Чепурненко А.С., Аль-Згуль С.Х., Кондратьева Т.Н.

Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2025684914 Российская Федерация. MTR_nullCalculator / Лапидус А.А., Иконникова А.В., Агеева Я.Д., Михайленко Р.М., Сорокоумов М.Н.

Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2025685633 Российская Федерация. Моделирование процессов трансформации качественных показателей воды и шероховатости материала стенок трубопроводов при их эксплуатации / Орлов В.А., Зоткин С.П., Большакова М.А.

Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2025686485 Российская Федерация. Программный комплекс «КРТ инжиниринг / Лапидус А.А., Адамцевич Л.А.

Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2025687243 Российская Федерация. Программа-ассистент технолога очистных сооружений «Потенциал» / Степанов С.В.

Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2025687923 Российская Федерация. Определение температурных полей при возведении массивных монолитных фундаментных плит / Чепурненко А.С., Литвинов С.В., Тюрина В.С., Аваков А.А.

Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2025689645 Российская Федерация. Программа «Ди-Тэч» / Степанов С.В.

НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ

Деятельность по подготовке кадров, в том числе в части подготовки кадров высшей квалификации и повышению квалификации специалистов, занимает важное место в работе Академии.

Большое число членов РААСН, почетных членов РААСН и советников РААСН проводили лекционные занятия, практические занятия (семинары, коллоквиумы, специализированные практикумы и практические занятия), лабораторные и компьютерные практикумы, осуществляли руководство выпускными квалификационными работами студентов направлений подготовки (специальностей): 07.03.01 «Архитектура» (бакалавриат), 07.03.02 «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия» (бакалавриат), 07.03.03 «Дизайн архитектурной среды» (бакалавриат), 07.03.04 «Градостроительство» (бакалавриат), 07.04.01 «Архитектура» (магистратур), 07.04.02 «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия» (магистратура), 07.04.03 «Дизайн архитектурной среды» (магистратура), 07.04.04 «Градостроительство» (магистратура), 07.06.01 «Архитектура» (подготовка кадров высшей квалификации), 08.03.01 «Строительство» (бакалавриат), 08.04.01 «Строительство» (магистратура), 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений» (специалитет), 08.05.02 «Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей (специалитет), 08.06.01 «Техника и технологии строительства» (подготовка кадров высшей квалификации), 38.03.10 «Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура» (бакалавриат), 38.04.10 «Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура» (магистратура), обучавшихся в образовательных организациях высшего образования.

Многие члены Академии, почетные члены и советники РААСН участвовали в работе диссертационных советов, являлись научными руководителями и научными консультантами диссертаций на соискание ученых степеней кандидата наук и доктора наук, выступали официальными оппонентами во время защиты диссертаций на соискание ученых степеней кандидата наук и доктора наук, готовили отзывы на авторефераты диссертаций на соискание ученых степеней кандидата наук и доктора наук, выпускные квалификационные работы студентов, проводили мастер-классы. Ведут научную деятельность в образовательных организациях высшего образования, являются заведующими и профессорами кафедр.

Руководителями ведущих российских образовательных организаций высшего образования, готовящих специалистов в области архитектуры, градостроительства и строительства, являются академики РААСН: П.А. Акимов (НИУ МГСУ), Д.О. Швидковский (МАРХИ); члены-корреспонденты РААСН:

Н.В. Багрова (НГУАДИ), А.В. Долгов (УралГАСУ), С.Г. Емельянов (ЮЗГУ), Ю.Л. Сколубович (НГАСУ), поч. чл. РААСН Е.И. Рыбнов (СПбГАСУ), советники РААСН: В.А. Власов (ТГАСУ), Д.К. Проскурин (ВГТУ), Д.Л. Щеголев (ННГАСУ). В числе проректоров – академик РААСН М.В. Шубенков (МАРХИ); советники РААСН: О.Г. Волокитин (ТГАСУ), Жаданов В.И. (ОГУ им. И.С. Тургенева), Т.Б. Кайтуков (НИУ МГСУ), В.Г. Котлов (Поволжский ГТУ), Р.В. Лесовик (БГТУ им. В.Г. Шухова), Д.В. Монич (ННГАСУ). Почетным президентом является акад. РААСН В.И. Теличенко (НИУ МГСУ).

Члены Академии активно работают в экспертном совете ВАК при Минобрнауки России по строительству и архитектуре, созданной в целях обеспечения государственной научной аттестации. В обновленный состав экспертного совета ВАК по строительству и архитектуре входят: академики РААСН: Ахмедова Е.А. (зам. председателя), Каприелов В.С., Птичникова Г.А., Сидоров В.Н., Федоров В.С.; члены-корреспонденты РААСН: Кашеварова Г.Г., Козлов Д.В. (председатель), Кудрявцев С.А., Мирсаяпов И.Т., Семенцов С.В.; советники РААСН: Белаш Т.А., Васильев А.Л., Гончарова М.А., Жаданов В.И., Любомирский Н.В., Мищенко В.Я., С.Н. Овсянников, Степанов С.В., Строкова В.В. (ученый секретарь), Фесенко Л.Н., Чупин В.Р., Язьев Б.М.

В состав Координационного совета Минобрнауки России по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки», рассматривающего вопросы развития системы федеральных учебно-методических объединений (ФУМО) данной области образования, входит ректор МАРХИ акад. РААСН Д.О. Швидковский.

Члены РААСН занимали ответственные позиции в сети ФУМО по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки (УГСН) в системе высшего образования, определяющих стратегию методологического и методического обеспечения образования.

Председатель ФУМО по УГСН 07.00.00 «Архитектура» – акад. РААСН М.В. Шубенков. По УГСН «Архитектура» в составе научно-методического совета по направлениям подготовки «Архитектура» входит акад. РААСН А.Л. Гельфонд, сов. РААСН М.В.Дуцев; «Градостроительство» – академики РААСН Е.А. Ахмедова, А.В. Антюфеев, Г.А. Птичникова; члены-корреспонденты РААСН Н.В. Данилина, А.В. Крашенинников, М.В. Перькова; советники РААСН А.Г. Большаков, А.М. Бояринов, Г.П. Ерохин, А.Н. Терягова.

Председателем президиума ФУМО по УГСН «Техника и технология строительства» является акад. РААСН В.И. Теличенко. В состав членов Совета ФУМО входят представители ведущих организаций высшего образования строительного профиля, являющимися членами и советниками РААСН.

РААСН в качестве профильной государственной академии наук входит в число учредителей Отраслевого консорциума «Строительство и архитектура», созданного для формирования национальной системы развития строительного профессионального образования, строительной науки, научно-технологического развития строительной отрасли с участием профессионального сообщества, отраслевой науки, бизнес-структур и иных организаций. Консорциум создан в целях реализации Указа Президента Российской Федерации «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года», достижения целевых задач Программы стратегического академического лидерства «Приоритет – 2030», направленной на поддержку программ развития образовательных организаций высшего образования, а также реализации поручений Президента Российской Федерации, данных в ежегодном Послании Федеральному собранию в 2023 году. Наряду с РААСН в состав учредителей Консорциума вошли ведущие образовательные организации архитектурно-строительного профиля ФУМО по УГСН 08.00.00 «Техника и технология строительства», отраслевых (НОСТРОЙ, НОПРИЗ) и межотраслевых (ОМОР «РСС») объединений работодателей. Консорциум взаимодействует с Минстроем России. Базовой организацией Консорциума является НИУ МГСУ.

В отчетном году члены и советники Академии принимали активное участие в деятельности профильных общественных организаций АСВ и МООСАО, объединяющих образовательные организации высшего образования архитектурно-строительного профиля.

Президент АСВ – ректор НИУ МГСУ акад. РААСН П.А. Акимов, почетный президент АСВ – почетный президент НИУ МГСУ акад. РААСН В.И. Теличенко, генеральный директор АСВ – проректор НИУ МГСУ сов. РААСН Т.Б. Кайтуков. Договор о сотрудничестве между РААСН и АСВ предусматривает сотрудничество, направленное на интеграцию академической и вузовской строительной науки, одним из направлений которого является, в частности, организация ежегодных межрегиональных (международных) смотров лучших выпускных квалификационных работ в сфере строительства выпускников образовательных организаций высшего образования (членов АСВ). По результатам смотра-конкурса Академия ежегодно присуждает медаль РААСН им. Н.В. Никитина за лучшую выпускную квалификационную работу в области строительных специальностей.

Председатель МООСАО – Ф.Н. Коршаков (МАРХИ). В задачи МООСАО входит организация и проведение ежегодных смотров-конкурсов лучших дипломных проектов по архитектуре, дизайну и градостроительству, по результатам которых Академия ежегодно присуждает медали РААСН: Медаль РААСН им.

А.Г. Рочегова за лучшую выпускную квалификационную работу в области архитектуры, Медаль им. И.Г. Лежавы за лучшую выпускную квалификационную работу в области градостроительства, Медаль РААСН им. С.С. Подъяпольского в области реставрации, реконструкции объектов культурного наследия.

Ведущие образовательные организации архитектурно-строительного профиля традиционно участвовали в крупных общероссийских межвузовских мероприятиях. В Москве в рамках Всероссийского фестиваля науки «NAUKA 0+» (организаторы: Минобрнауки России при поддержке Правительства Москвы, РАН, МГУ им. М.В. Ломоносова) во Дворце пионеров на Воробьевых горах НИУ МГСУ давал возможность посетителям познакомились со строительной наукой, была воссоздана атмосфера строительной площадки; состоялись увлекательные мероприятия – выставки, лекции, викторины, мастер-классы. На площадках региональных образовательных организаций ННГАСУ (Нижний Новгород), ЮЗГУ (Курск, онлай-формат), НГАСУ (Сибстрин) (Новосибирск), ТГАСУ (Томск) также проводились тематические мероприятия.

В области архитектуры

Деятельность по подготовке кадров высшей квалификации и повышению квалификации специалистов занимает важное место в работе членов ОА.

Члены и советники ОА являются заведующими кафедр ведущих архитектурно-строительных вузов МАРХИ, НИУ МГСУ (Москва), НГУАДИ (Новосибирск), СамГТУ (Самара), ННГАСУ (Нижний Новгород), ЮФУ (Ростов-на-Дону), АлтГТУ (Барнаул) и др.

Члены Отделения и советники принимали участие в работе ГЭК и ГАК по профильным направлениям в вузах архитектурно-строительного профиля; читали специализированные и авторские курсы лекций и проводили мастер-классы для студентов и магистрантов архитектурно-строительных и других профильных вузов.

• *Академик РААСН Гнедовский С.В.* прочел лекции по темам: «Особенности проектирования театральных зданий», «Моя творческая практика» для студентов МАРХИ с проведением экскурсии в театре «Мастерская Петра Фоменко».

• *Академик РААСН Земцов Ю.И.* – организует в ЗАО «Архитектурное бюро “Земцов, Кондиайн и партнеры”» регулярную профессиональную стажировку для студентов из Санкт-Петербургского архитектурно-строительного колледжа, СПбГАСУ, Санкт-Петербургского государственного академического института живописи, скульптуры и архитектуры им. Репина и зарубежных архитектурных школ.

• *Академик РААСН Посохин М.М.* провел мастер-класс для студентов Московской государственной академии художественного института им. В.И.Сурикова при РАХ.

• *Академик РААСН Юдинцев В.П.* прочитал курс из 10 лекций по проблемам реконструкции Москвы для студентов 5-х курсов МАРХИ и МИИГАиК; прочитал лекции на тему «Проблемы застройки Москвы и пути их решения» для студентов 5-х курсов вечерних факультетов.

• *Академик РААСН Явейн Н.И.* в персональной мастерской в Академии художеств им. И. Репина ведет курс по проектированию.

• *Член-корреспондент РААСН Гинзбург А.В.* провел мастер-классы в рамках образовательной программы кафедры комплексной профессиональной подготовки МАРХИ.

• *Член-корреспондент РААСН Журавков Ю.М.* провел мастер-класс для студентов архитектурного факультета СибГИУ (г. Новокузнецк) и школьников, готовящихся поступать на архитектурный факультет.

• *Член-корреспондент РААСН Слюнькова И.Н.* подготовила и прочитала авторский курс лекций по теме: «Церковное искусство XVIII–XX века» для магистрантов МАРХИ.

• *Член-корреспондент РААСН Туманик А.Г.* руководит научной школой «Теория и история архитектуры, искусства и культуры», действующей в структуре НГУАДИ им. А.Д. Крячкова (г. Новосибирск).

• *Почетный член РААСН Фесенко Д.Е.* прочитал курс лекций по истории современной архитектуры и градостроительства, советской архитектуре, теории архитектуры, актуальным проблемам архитектуры и градостроительства в МГТУ МАСИ, МИИГАиК, ННГАСУ.

• *Советник РААСН Ананченко А.Ю.* – преподаватель-эксперт Института дополнительного образования СПбГАСУ (разрабатал учебную программу дополнительного профессионального образования «Градостроительный анализ. Определение градостроительного и экономического потенциала земельного участка /территории»), АНО «Технопрогресс» (Москва) (лекционный курс по 11 программам дополнительного образования; подготовка и видеозапись семинара «Требования профессионального стандарта “Архитектор”») и др.

• *Советники РААСН Генералов В.П., Генералова Е.М.* – чтение лекций в Министерстве строительства Самарской области по программе повышения квалификации «Управление строительством».

• *Советник РААСН Гридасов П.О.* – прочитал лекцию на тему: «Опыт разработки градостроительной концепции территории. Круг профессиональных задач» для студентов 3-го курса МАрхИ в рамках дисциплины «Компьютерная графика».

• *Советник РААСН Леденева Г.Л*. разрабатывала учебную программу по дисциплине «Творческий процесс архитектора-дизайнера» (программа повышение квалификации ТГТУ, г. Тамбов).

• *Советник РААСН Овсянникова Е.Б.* – разработала новые учебные программы и лекционные курсы: для кафедры «Архитектуры и дизайна» Севастопольского государственного университета (магистратура, 5 наименований); для кафедры «Архитектурное проектирование» Московского института геодезии и картографии (для 3 курса и магистратуры).

• *Советник РААСН Старостенко Ю.Д.* прочитала курс из трех лекций «Генеральный план реконструкции Москвы 1935 года: замыслы и реализации», приуроченный к 90-летию со дня принятия постановления о Генеральном плане; курс из двух лекций, приуроченный к выставке «Архитектора братья Веснины. Начало»; лекцию «Гостиница “Москва”: зеркало архитектурных перемен».

Подготовка научно-педагогических кадров в **ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России»** по осуществлению образовательной деятельности велась на основании лицензии, выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки (бессрочная). Аспирантура Института дает возможность продолжения обучения, занятие научной деятельностью по направлению подготовки научно-педагогических кадров по направлению подготовки «Архитектура».

Аспирантура ЦНИИП Минстроя России прошла государственную аккредитационную экспертизу образовательных программ по направлению 07.06.01 «Архитектура» и получила свидетельство о государственной аккредитации. В 2025 году выполнен набор в аспирантуру по кафедрам:

– 2.1.11 «Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия» – 4 аспиранта;

– 2.1.12 «Архитектура зданий и сооружений» – 7 аспирантов,

– 2.1.13 «Градостроительство» – 3 аспиранта.

В настоящее время обучение в аспирантуре проходят 40 человек по очной форме и 2 человека – заочно.

Сотрудниками ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» готовились отзывы на авторефераты кандидатских диссертаций.

Работа ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России традиционно связана с вузовской наукой. Сотрудники института внедряют результаты своих разработок в учебные курсы образовательных организаций высшего образования: МАРХИ, НИУ МГСУ, диссертационные исследования.

В **Филиале ФБГУ «ЦНИИП Минстроя России» НИИТИАГ** в 2025 году проходили обучение и подготовку 7 аспирантов. Сотрудники НИИТИАГ готовят оппонентские отзывы, отзывы ведущей организации и отзывы на авторефераты

кандидатских и докторских диссертаций. Сотрудники Института работают в диссертационных советах вузов МАРХИ, НИУ МГСУ, ННГАСУ, а также в ГИИ Минкультуры России и др.

Работа НИИТИАГ традиционно связана с вузовской наукой. Сотрудники института внедряют результаты своих разработок в учебные курсы образовательных организаций высшего образования: МГУ им. Ломоносова, МАРХИ, РГГУ, НИУ МГСУ, ПСТГУ, МГХПА им. С.Г. Строганова, МГАХИ им. В.И. Сурикова, СПбГУ, СПбГАСУ, СПГХПА им. Штиглица, ВолгГАСУ, ВГСПУ, ЮФУ, ПетрГУ, НГАХА, НГАСУ (Сибстрин), УрГАХУ, Институте архитектуры и дизайна СФУ, КГАСУ, ТГУ, ЮУрГУ, БФУ им. Канта. Сотрудники института возглавляют направление магистратуры по реставрации памятников архитектуры в ЮФУ, постоянно проводят консультирование магистерских и дипломных работ студентов МАРХИ, СПГХПА им. А.Л. Штиглица; МГУ, СПбГУ, СПбГАСУ, ИГТУ, кандидатских и докторских диссертационных исследований, а также консультирование иностранных исследователей по вопросам истории, теории и практики отечественного градостроительства и архитектуры.

Сотрудники Института участвовали в работе ГАК и ГЭК ряда вузов: МАРХИ, РАНГХиС при Президенте России, Свято-Тихоновского Православного гуманитарного университета, СПбГУ.

В области градостроительства

В отчетном году члены РААСН, представляющие Отделение, вели работу по подготовке научных кадров высшей квалификации (кандидатов и докторов наук), из них 6 академика и 9 членов-корреспондентов – профессора архитектурно-строительных образовательных организаций высшего образования.

Члены Отделения градостроительства осуществляли работу в диссертационных советах МАРХИ, НИУ МГСУ (Москва), СПбГАСУ (Санкт-Петербург), ННГАСУ (Нижний Новгород), КФУ им. В.И. Вернадского (Симферополь), Кыргызско-Российского Славянского университета им. Б.Н. Ельцина и Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова (Бишкек), КФУ (Казань), СибАДИ (Омск), ВолгГТУ (Волгоград) и др.

В состав ГАК и ГЭК различных профильных вузов входят многие члены и советники РААСН.

- *Академик РААСН Е.В. Басин* является руководителем Комиссии по вопросам профобразования и кадрового потенциала в строительстве и ЖКХ Минстроя России.
- *Академик РААСН Мазаев Г.В*. – член ученого совета УралГАХУ (Екатеринбург).

• *Академик РААСН Спирин П.П.* – заведующий кафедрой «Градостроительство» на базе НИИ Перспективного Градостроительства (НИИ ПГ) в Высшей школе дизайна и архитектуры Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (СПбПУ).

• *Член-корреспондент РААСН Ткаченко Л.Я.* осуществляла подготовку и чтение лекций в ВШЭ «Высшей школе урбанистики им. А.А. Высоковского» по темам: «Территориальное планирование: отечественный и зарубежный опыт», «Современное градостроительство. Регулирование градостроительной деятельности в РФ», «Городское планирование за рубежом в контексте мировых тенденций и новых вызовов»» и др.

• *Почётный член РААСН Монастырская М.Е.* – разработчик авторских лекционных курсов по дисциплинам: «Типология градостроительных объектов» (бакалавриат), «Предпроектные исследования в градостроительстве» (магистратура), «Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов» (аспирантура) с организаций практических занятий, «круглых столов», мастер-классов и курсового проектирования на кафедре «Градостроительство» СПбГАСУ (Санкт-Петербург).

• *Советник РААСН Береговских А.Н.* – участвовала в профессиональных программах повышения квалификации в г. Южно-Сахалинске на базе Сахалинского государственного университета: «Применение пространственных данных в градостроительстве и цифровизация градостроительной деятельности» (чтение лекций в рамках модулей «Пространственное планирование», «Мастер-планирование») (май); «Управление развитием территорий на основе Национальной системы пространственных данных. Применение пространственных данных в градостроительстве и цифровизации градостроительной деятельности» (сентябрь).

• *Советник РААСН Вавилонская Т.В.* читала лекции по теме «Законодательное и нормативное обеспечение строительства» в рамках курса «Управление строительством» в Министерстве строительства Самарской области.

• *Советник РААСН Ерохин Г.П.* осуществляет руководство научной школой «Градостроительство и урбанистика Сибири» в НГУАДИ (Новосибирск).

• *Советник РААСН Лутченко С.И.* создатель и организатор ежегодной Архитектурной школы на территории Ленинградской области.

• *Советник РААСН Оленьков В.Д.* осуществлял руководство программой «Восстановление и сохранение объектов культурного наследия Южного Урала как фактор воспитания духовно-нравственных ценностей студентов ЮУрГУ» (совместный комплексный проект с Челябинской и Златоустовской епархией).

• *Советник РААСН Самойлова Н.А.* – читала лекции на тему «Сквозные цифровые технологии в градостроительстве» на Факультете повышения квалификации МАРХИ (курс «Особенности архитектурно-градостроительного наследия России и градостроительная деятельность»).

Сотрудники **Филиала ФБГУ «ЦНИИП Минстроя России» УралНИИпроект** вели преподавательскую деятельность, разрабатывали лекционные авторские курсы, осуществляли руководство дипломными работами и магистерскими диссертациями студентов, магистрантов и аспирантов архитектурно-строительных вузов (акад. РААСН Г.В. Мазаев, чл.-корр. РААСН А.В. Долгов).

В преподавательской деятельности в УрФУ используются материалы НИР при чтении курсов: «Урбанистика» (магистерская программа «Городское строительство»); «Эволюция концепций городского развития» и «Маркетинг территории» (магистерская программа «Управление развитием территории»); «Позиционирование территории и культурные практики» (ЕАСИ) и «История и методология дизайн-проектирования» (магистерская программа «Графический дизайн»).

Студенты и аспиранты высших учебных учреждений повышают квалификацию путем прохождения вузовской и послевузовской практики в институте УралНИИпроект. Выпускники архитектурно-строительных вузов региона поступают на работу в УралНИИпроект, где они участвуют в научной деятельности института под руководством специалистов института.

В области строительных наук

Деятельность членов и советников ОСН РААСН по подготовке кадров высшей квалификации и повышению квалификации специалистов в отчетном году традиционно занимала важное место. Многие из них руководят ведущими российскими образовательными организациями высшего образования, соответствующими структурными подразделениями, являются заведующими кафедрами и профессорами кафедр.

Многие члены Академии, почетные члены и советники РААСН являлись научными руководителями и научными консультантами диссертаций на соискание ученых степеней кандидата наук и доктора наук, выступали официальными оппонентами во время защиты диссертаций на соискание ученых степеней кандидата наук и доктора наук, готовили отзывы на авторефераты диссертаций на соискание ученых степеней кандидата наук и доктора наук, выпускные квалификационные работы студентов, проводили мастер-классы. Ведут научную деятельность в образовательных организациях высшего образования, являются заведующими и профессорами кафедр.

Большинство членов и советников Отделения строительных наук входят в состав диссертационных советов университетов и научных организаций: НИУ МГСУ, РУТ (МИИТ) НИИСФ РААСН, АО «НИЦ “Строительство”» (Москва); Тихоокеанский океанологический институт ДВО РАН; ДВФУ (Владивосток), СПбПУ, СПбГАСУ, ВА МТО им. Хрулева, ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева (Санкт-Петербург), ПГУАС (Пенза), ВолгГТУ (Волгоград), МГУ им. Н.П. Огарёва (Саранск), ТулГУ (Тула), ЮЗГУ (Курск), ОГУ им. И.С. Тургенева (Орел), ТГАСУ (Томск), КГАСУ (Казань), ИвГПУ, ИГХТУ (Иваново), Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления (Улан-Удэ), ПНИПУ (Пермь), ННГАСУ (Нижний Новгород), БГТУ им. В.Г. Шухова (Белгород), ВГУ (Воронеж), САФУ им. М.В. Ломоносова (Архангельск), ПГТУ (Йошкар-Ола), БГТУ (Брянск), ДГТУ (Ростов-на-Дону), ДГТУ (Махачкала).

Члены Отделения и советники принимали участие в работе ГЭК и ГАК по профильным направлениям в вузах архитектурно-строительного профиля.

Членами ОСН были проведены мастер-классы и прочитаны лекции.

В структуру **НИИСФ РААСН** входит Университет Минстроя России, осуществляющий дополнительное профессиональное образование управленческих кадров и специалистов строительной отрасли и жилищно-коммунального комплекса, а также повышение квалификации и переподготовку рабочих кадров. Подготовка профессиональных кадров является важнейшей задачей в период модернизации российской экономики и перехода её на инновационный путь развития. Специалисты новой формации позволят эффективно и быстро освоить новые технологии, кардинально повысить производительность труда и создать конкурентоспособную на мировом рынке продукцию.

В 2025 году в Университете Минстроя НИИСФ РААСН значительно увеличилось количество слушателей, повышено качество образовательных программ. Заключено 634 договора на оказание образовательных услуг (повышение квалификации, профессиональная переподготовка).

В 2025 году были подготовлены образовательные программы по направлениям: курсы профессиональной переподготовки с выдачей диплома прошли 324 человека; курсы повышения квалификации с выдачей удостоверения прошли 746 человек. Общее количество слушателей, получивших дополнительное профессиональное образование – 1070 человек.

В течение года успешно реализованы 25 экспресс-курсов, на которых прошли обучение 244 человека. Активно проводились дистанционные образовательные мероприятия: было организовано 120 онлайн-семинаров с участием 90 приглашенных экспертов.

Образовательные видеоматериалы Университета набрали 95 тысяч просмотров на платформах «Дзен», «ВК» и «Рутуб». Университет Минстроя

НИИСФ РААСН открыл и активно развивает свой канал в социальной сети «MAX», расширяя охват аудитории. Количество подписчиков в «Telegram» достигло 30 тысяч человек.

В 2025 году было реализовано 14 бесплатных курсов, на которых прошли обучение более 4 тыс. человек. За год по системе дистанционного образования обучились более 30 тыс. человек, из них 6 тысяч – новых пользователей.

Сотрудники **Филиала ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» ДальНИИС** в 2025 году продолжили свою преподавательскую и экспертную деятельность в вузах Дальнего Востока.

Заместитель директора по науке чл.-корр. РААСН С.В. Вавренюк – член диссертационного совета по защите докторских и кандидатских диссертаций по специальности 2.1.1. «Строительные конструкции, здания и сооружения» при Восточно-Сибирском государственном университете технологий и управления (Улан-Удэ); председатель ГЭК по защите магистерских и аспирантских работ ДВФУ (Владивосток) по направлению «Строительство»; является руководителем курсов повышения квалификации для руководителей и специалистов строительной отрасли.

Ведущий научный сотрудник сов. РААСН Н.Я. Цимбельман является разработчиком и руководителем основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство» (программа магистратуры «Технологии информационного моделирования в строительстве / BIM design technology»).

Ведущие научные сотрудники Института сов. РААСН В.Д. Малюк – доцент кафедры «Строительство» в Техническом институте СахГУ (Южно-Сахалинск); сов. РААСН Р.С. Федюк – доцент Департамента информационных технологий Политехнического института ДВФУ (Владивосток); младший научный сотрудник В.В. Малюк – старший преподаватель кафедры «Строительство» Технического нефтегазового института СахГУ (Южно-Сахалинск).

МЕЖДУНАРОДНЫЕ НАУЧНЫЕ СВЯЗИ И НАУЧНАЯ КОММУНИКАЦИЯ

В 2025 году РААСН продолжила сотрудничество с коллегами из Китайской Народной Республики.

В феврале в РААСН состоялась рабочая встреча с делегацией Посольства Китайской Народной Республики в Российской Федерации. Делегацию Посольства Китая в России представляли: советник по делам науки и технологий Мяо Фэй, второй секретарь по делам науки и технологий Ян Чэнчао и секретарь по делам науки и технологий Ма Хуэйминь. От РААСН во встрече приняли участие: заместитель президента РААСН чл.-корр. РААСН Д.В. Климов, начальник отдела внешних связей и научных коммуникаций поч. чл. РААСН С.П. Кудрявцев и советник (по протоколу) аппарата президента РААСН С.В. Рожникова. Китайских гостей ознакомили с направлениями научной деятельности РААСН, обсудили возможности установления будущего сотрудничества с китайскими партнерами в области архитектуры, градостроительства и строительных наук. Китайская делегация проинформировала об основных достижениях и перспективных направлениях в области строительной науки, а также представила основные научные и проектные организации КНР с целью установления возможного взаимного сотрудничества.

В мае в РААСН состоялась рабочая встреча с делегацией бизнес-группы «Линьи Чэнфа» из Китая, где обсуждались вопросы установления взаимных научно-технических контактов.

В развитие Соглашения о сотрудничестве между РААСН и Китайской академией строительных исследований (CABR) продолжился обмен информацией по темам научного сотрудничества. Ведётся подготовка к проведению совместной видеоконференции по теме влияния вибрации, вызванной движением высокоскоростных поездов, на окружающую среду и здоровье людей.

25–27 сентября представители РААСН, в качестве члена Международного консорциума архитектурных университетов (BRAUIC), приняли участие в Международном форуме BRAUIC 2025 (Belt and Road Architectural University International Consortium), состоявшемся в Алматы (Казахстан) на базе Международной образовательной корпорации (KazGASA). Форум объединил представителей ведущих университетов, научных центров стран-участниц консорциума и ведущих экспертов архитектурно-строительной отрасли для обсуждения международного образовательного партнёрства в архитектурно-строительных областях в эпоху трансформаций. От РААСН в форуме приняла участие сов. РААСН, профессор МАРХИ М.Ю. Шевченко.

25 сентября в г. Пекине состоялось пятое заседание Подкомиссии по строительству и городскому развитию Российско-Китайской комиссии по подготовке регулярных встреч глав правительств. В состав российской делегации Подкомиссии, возглавляемой заместителем Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации Н.В. Стасишиным, От РААСН вошел заместитель президента РААСН чл.-корр. РААСН Д.В. Климов. На встрече был утвержден План работы Подкомиссии на 2026 год, где РААСН является соисполнителем мероприятий наряду с CABR Construction Machinery Technology и Пекинским университетом гражданского строительства и архитектуры.

26 ноября, по результатам рабочей встречи Министра архитектуры и строительства Республики Беларусь А.В. Студнева и Министра строительства и ЖКХ Российской Федерации И.Э. Файзуллиным, в РААСН состоялась встреча президента РААСН Д.О. Швидковский с членами делегации Республиканского Союза Строителей Республики Беларусь (РССРБ), иностранных членов РААСН, председателем РССРБ А.И. Ничкасовым и заместителем председателя РССРБ В.М. Пилипенко. Во встрече также приняли участие заместитель президента РААСН чл.-корр. РААСН Д.В. Климов, главный ученый секретарь президиума РААСН чл.-корр. РААСН О.В. Розенберг, и.о. академика-секретаря Отделения строительных наук Д.В. Козлов и начальник отдела внешних связей и научных коммуникаций РААСН С.П. Кудрявцев. В результате обмена мнениями участники встречи приняли решение заключить соглашение о сотрудничестве между РААСН и РССРБ.

В отчетном году члены и советники **РААСН** продолжали сотрудничество с зарубежными странами по проведению совместных научно-творческих мероприятий, организации презентаций, выставок, конкурсов и др.

- *Академик РААСН Григорьева Е.И.* – член жюри (онлайн) Международного открытого конкурса «2025 Architecture MasterPrize» (США).
- *Член-корреспондент РААСН Виссарионов Ю.Г.* – организация работы Армянского отделения МААМ в г. Ереване; организация проекта летней школы МААМ в г. Риме для возможных стажировок студентов молодежной платформы МААМ; встреча с представителями МААМ и работа по организации филиала в Киргизии и др.
- *Член-корреспондент РААСН Долгов А.В.* – подготовка презентации Полномочному Послу Итальянской Республики Чечилии Печчони по проектным предложениям архитектурного облика звонницы Храма Рождества Христова и Святителя Николая Чудотворца во г. Флоренции (архитекторы А.В. Долгов и А.А. Трегубова).

• *Член-корреспондент РААСН Душкина Н.О.* – продолжила деятельность в качестве международного эксперта ICOMOS по объектам Всемирного наследия (International Council on Monuments and Sites).

Член-корреспондент Кузембаев Т.Б. – участие в подписании меморандума о сотрудничестве Союза архитекторов России и архитектурных вузов и колледжей г. Чандигарха (Индия); участие в Форуме архитекторов и проектировщиков Центральной Азии (CAFAD) в Казахстане.

Советник РААСН Кафтанов А.В. – член рабочей программы МСА ЮНЕСКО «Наследие» (подготовка к конгрессу МСА 2026 года в г. Барселоне, Испания); участие в работе 15 Генеральной Ассамблеи МАА в г. Риме (Италия).

В 2025 году **ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России»** продолжил работу в рамках соглашения с Национальным агентством по урбанистике при Министерстве по делам жилищного строительства, урбанизации и городского хозяйства Алжирской Народной Демократической Республики (АМОВВ) в области городского строительства.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РААСН И НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ПОДВЕДОМСТВЕННЫХ МИНИСТЕРСТВУ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОМУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СТРУКТУРА АКАДЕМИИ

Отделения РААСН

Отделение архитектуры

Куратор деятельности отделения –
вице-президент академик РААСН Г.В. Есаулов.

Академик-секретарь – Е.И. Григорьева.

Начальник отдела научной и экспертной деятельности –
советник РААСН Н.В. Грязнова.

Ученый секретарь – А.Х. Камалова.

В составе Отделения (на конец отчетного года) – 23 академика, 42 члена-корреспондента, 25 почетных членов, 173 советника и 32 иностранных члена из 16 зарубежных стран.

Отделение градостроительства

Вице-президент – академик РААСН М.В. Шубенков.

И.о. академика-секретаря – член-корреспондент РААСН Ю.В. Рысин.

Начальник научно-отраслевого отдела –
академик РААСН Д.Ю. Ломакина.

Ученый секретарь – член-корреспондент РААСН О.П. Коробова.

В составе Отделения (на конец отчетного года) – 12 академиков, 22 члена-корреспондента, 10 почетных членов, 144 советника и 16 иностранных членов РААСН из 10 зарубежных стран.

Среди членов Отделения: 16 докторов наук, 10 кандидатов наук, 1 лауреат государственной премии, 2 лауреата Премии Совета министров СССР, 7 заслуженных архитекторов России, 3 заслуженных строителя России, 1 Герой социалистического Труда.

Отделение строительных наук

Вице-президент – академик РААСН В.И. Травуш.

Академик-секретарь – академик РААСН Н.И. Карпенко (январь – сентябрь).

И.о. академика-секретаря – член-корреспондент РААСН Д.В. Козлов. (октябрь – декабрь)

Начальник научно-отраслевого отдела – Н.Н. Моисеева.

Ученый секретарь – О.И. Карпухина.

В составе Отделения (на конец отчетного года) – 22 академика, 45 членов-корреспондентов, 38 почетных членов, 227 советников.

Территориальные представительства РААСН

Территориальные представительства РААСН – общественные объединения на добровольной основе членов РААСН, советников РААСН и почетных членов РААСН, проживающих и работающих на территориях соответствующих федеральных округов Российской Федерации. В 2025 году территориальные отделения РААСН включены в лист записи ЕГРЮЛ как представительства РААСН в федеральных округах Российской Федерации.

В отчетном году свою деятельность осуществляли 24 академика, 58 членов-корреспондентов, 23 почетных члена и 369 советников, входящие в состав 7 территориальных представительств. Куратором деятельности территориальных представительств РААСН является вице-президент академик РААСН В.И. Травуш. Координацию и оперативную связь осуществляет Отдел внешних связей и научных коммуникаций РААСН.

Дальневосточное территориальное представительство РААСН (Владивосток)

Председатель – академик РААСН А.Т. Беккер.

Ученый секретарь – советник РААСН Н.Я. Цимбельман.

В состав Отделения входят: 1 академик, 4 члена-корреспондента, 1 почетный член и 28 советников. Всего Отделение включает 34 человека.

Учреждены общественные представительства Отделения в городах Дальневосточного федерального округа: в Хабаровске (руководитель – чл.-корр. РААСН Кудрявцев С.А.), в Якутске (руководитель – сов. РААСН Алексеев Н.Н.), в Южно-Сахалинске (руководитель – сов. РААСН Строкин К.Б., координатор в г. Корсакове – сов. РААСН Малюк В.Д.).

Приволжское территориальное представительство РААСН (Нижний Новгород)

Председатель – академик РААСН А.Л. Гельфонд.

Ученый секретарь – советник РААСН Д.В. Монич.

Отделение включает в свой состав 5 академиков, 16 членов-корреспондентов, 2 почетных члена и 74 советника РААСН. Всего Отделение включает 97 человек.

Отделение имеет общественные представительства в городах Приволжского федерального округа: в Нижнем Новгороде (руководитель – акад. РААСН А.Л. Гельфонд), в Казани (руководитель – чл.-корр. РААСН И.Т. Мирсаяпов), в Самаре (руководитель – акад. РААСН Е.А. Ахмедова), в Саратове (руководитель – акад. РААСН В.В. Петров), в Пензе (руководитель – сов. РААСН О.В. Тараканов), в Саранске (руководитель – акад. РААСН В.П. Селяев), в Перми (руководитель – чл.-корр. РААСН Г.Г. Кашеварова), в Йошкар-Оле (руководитель – сов. РААСН В.Г. Котлов), в Оренбурге (руководитель – сов. РААСН В.И. Жаданов), в Уфе (руководитель – сов. РААСН В.М. Латыпов).

Северо-Западное территориальное представительство РААСН (Санкт-Петербург)

Председатель – академик РААСН М.А. Мамошин.

Ученый секретарь – советник РААСН Староверов.

В состав Отделения входят 8 академиков, 12 членов-корреспондентов, 10 почётных членов, 41 советник. Всего Отделение включает 71 человека.

Учреждено общественное представительство в г. Архангельске (руководитель – сов. РААСН Ю.А. Варфоломеев).

Сибирское территориальное представительство РААСН (Томск)

Председатель – академик РААСН Л.С. Ляхович.

Ученый секретарь – почетный член РААСН Е.Н. Лихачев.

В состав Отделения входят 2 академика, 5 членов-корреспондентов, 3 почетных члена и 62 советника. Всего Отделение включает 72 человека.

Отделение имеет представительства в городах Сибирского федерального округа: в Барнауле (руководитель – сов. РААСН С.Б. Поморов), в Иркутске (руководитель – сов. РААСН В.В. Пешков), в Красноярске (руководитель – сов. РААСН И.В. Кукина), в Омске (руководитель – сов. РААСН А.Н. Береговских), в Томске (руководитель – акад. РААСН Л.С. Ляхович).

Во взаимодействии с Сибирским территориальным представительством РААСН эффективно функционируют региональные академические научно-образовательные центры на базе ТГАСУ (Томск), НГАСУ (Сибстрин), НГУАДИ (Новосибирск).

Уральское территориальное представительство РААСН (Екатеринбург)

Председатель – академик РААСН Г.В. Мазаев.

Ученый секретарь – академик РААСН А.Г. Мазаев.

В состав Отделения входят: 3 академика, 4 члена-корреспондента, 1 почетный член и 22 советника. Всего Отделение включает 30 человек.

Учреждены общественные представительства в городах Уральского федерального округа: в Челябинске (руководитель – сов. РААСН М.А. Кожевников), в Тюмени (руководитель – сов. РААСН А.В. Табанаков).

Центральное территориальное представительство РААСН (Курск)

Председатель – академик РААСН В.И. Колчунов.

Ученый секретарь – советник РААСН Т.А. Ильющенко.

В состав Отделения входят: 2 академика, 12 членов-корреспондентов, 2 почетных члена и 59 советников. Всего Отделение включает 75 человек.

Учреждены общественные представительства в городах Центрального федерального округа: в Воронеже (руководитель – сов. РААСН П.К. Проскурин), в Иваново (руководитель – акад. РААСН С.В. Федосов), в Брянске (руководитель – сов. РААСН В.А. Егорушкин), в Туле (руководитель – чл.-корр. РААСН А.А. Трещёв), представительство Московской области (руководитель – чл.-корр. РААСН В.Л. Мондрус).

Южное территориальное представительство РААСН (Краснодар)

Председатель – член-корреспондент РААСН Ю.В. Рысин.

В состав Отделения входят 3 академика, 5 членов-корреспондентов, 4 почетных члена и 83 советника. Всего Отделение включает 95 человек.

Учреждены общественные представительства в городах Южного федерального округа: в Волгограде (руководитель – акад. РААСН А.В. Антюфеев), в Майкопе (руководитель – сов. РААСН Н.М. Аббасов), в Нальчике (руководитель – сов. РААСН Т.А. Хежев), в Пятигорске (руководитель – поч. чл. РААСН А.С. Кихель), в Ростове-на-Дону (руководитель – акад. РААСН Л.Р. Маилян), в Сочи (руководитель – чл.-корр. РААСН О.Ф. Козинский).

СТРУКТУРА ОРГАНИЗАЦИЙ, ПОДВЕДОМСТВЕННЫХ МИНИСТЕРСТВУ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России»

Исполняющая обязонности Генерального директора –

К.А. Тельянц.

Заместитель генерального директора по науке –

советник РААСН, д.т.н. В.В. Гурьев.

Ученый секретарь советник РААСН, к. арх. С.И. Яхкинд.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральный научно-исследовательский и проектный институт Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации» (ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России») создан в результате реорганизации федерального государственного бюджетного учреждения «Центральный научно-исследовательский и проектный институт по градостроительству Российской академии архитектуры и строительных наук» и является его правопреемником (постановление Правительства Российской Федерации от 21.04.2014 г. № 363).

ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» имеет 3 филиала: Научно-исследовательский институт теории и истории архитектуры и градостроительства (НИИТИАГ), Уральский научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт (УралНИИпроект), Дальневосточный научно-исследовательский проектно-конструкторский и технологический институт по строительству (ДальНИИС).

Значительную часть деятельности ЦНИИП Минстроя России составляет выполнение фундаментальных научных исследований в области архитектуры, градостроительства и строительных наук.

В Институте также ведутся прикладные научные исследования, проектно-экспериментальная работа, создается организационно-методическая, нормативная и экспериментальная база для градостроительной, оценочной, кадастровой и экспертной деятельности. Самостоятельными направлениями исследований становятся такие направления деятельности, как градостроительная, в том числе пожарная и сейсмическая безопасность, геоэкология, геоинформатика, а также различные виды независимой оценки и экспертиз. По заказу Минстроя России разработано типовое тиражируемое программное обеспечение ведения информационной системы обеспечения градостроительной деятельности (ТТПО ИСОГД), которое позволяет автоматизировать процесс ведения ИСОГД, а также обеспе-

чивает выполнения деятельности, в части градостроительства, органами местного самоуправления и региональной власти, уполномоченных на ведение ИСОГД.

В современных условиях ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» активно участвует в архитектурно-градостроительных конкурсах, проводимых как в России, так и за рубежом.

Наиболее известные крупные работы института последнего периода – разработка генпланов городов Казани (Татарстан), Ярославля, Воронежа, Орла, Саратова, Десногорска (Смоленская область), Старого Оскола и Губкина (Белгородская область), Королев (Московская область), схема территориального планирования Смоленской, Новосибирской и Белгородской областей, Алтайского края и республики Алтай, Гагаринского района (Смоленская область), Белгородского и Новооскольского районов (Белгородская область), а также разработка Правил застройки и землепользования для городов Республики Крым: Ялта, Алушта, Симферополь, Евпатория, Саки, Бахчисарай и районов: Симферопольского, Бахчисарайского, Сакского.

По заказу Минстроя России разработано типовое тиражируемое программное обеспечение ведения информационной системы обеспечения градостроительной деятельности (ТТПО ИСОГД), которое позволяет автоматизировать процесс ведения ИСОГД, а также обеспечивает выполнения деятельности, в части градостроительства, органами местного самоуправления и региональной власти, уполномоченных на ведение ИСОГД.

На конец отчетного периода численность исследователей Института (с филиалами) составила – 226 человек. Исследователей в возрасте до 39 лет (включительно) – 17 человек, из них имеющих ученую степень кандидата наук – 8 человек. Средний возраст исследователей 56,8 лет.

Общее количество публикаций в ведущих российских и мировых журналах по результатам исследований – 193 статьи, 5 монографий. Количество публикаций российских авторов в научных журналах, индексируемых в перечне «Белого списка» – 75 статья. Количество публикаций российских авторов в научных журналах, входящих в перечень ВАК – 17 статей (в том числе в печати – 1 статья). Количество публикаций российских авторов в научных журналах, индексируемых в РИНЦ – 101 статья (в том числе в печати – 8 статей).

Общая численность исследователей в расположенной в Москве головной организации на конец отчетного года – 58 человек, из них основных работников – 11 человек (их них 2 доктора наук и и 5 кандидатов наук), работающих по совместительству – 43 человека (из них 12 докторов наук и 16 кандидатов наук). Средний возраст исследователей – 57,8 года.

Филиал ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» НИИТИАГ (Москва)

Директор филиала – член-корреспондент РААСН, к.т.н. В.А. Гутников.

Заместитель директора по научной работе –

советник РААСН, к. иск. Н.А. Коновалова.

И.о. ученого секретаря В.Л. Щербаткина.

В НИИТИАГ ведутся фундаментальные исследования современных направлений развития архитектуры, стратегии формирования и реконструкции архитектурными средствами среды жизнедеятельности, которые отвечают вызовам времени и новейшим, в том числе цифровым технологиям проектирования. Уделяется внимание проблеме совершенствования архитектурно-градостроительного образования с учетом отечественного и зарубежного опыта и его новейших тенденций. Коллектив НИИТИАГ традиционно выполняет основную часть работ по направлению «Архитектура» ежегодного Плана фундаментальных научных исследований РААСН и Минстроя России, а также исследования по грантам фондов РНФ и РФФИ, проводит научные мероприятия совместно с РААСН и при участии отечественных и зарубежных партнеров. НИИТИАГ ведет систематическую подготовку четырех специализированных периодических изданий.

Общая численность работников НИИТИАГ на конец 2025 года составила 68 человек, сотрудников с трудовыми книжками – 27 человек. Сотрудников, выполняющих научные исследования – 64 человека (из них с трудовыми книжками – 24 человека, работающих по совместительству – 40 человек). Научных сотрудников в возрасте до 39 лет включительно– 15 человек (23% от общего числа исследователей). Институте работают 11 докторов наук (из них с трудовой книжкой 1 человек и по совместительству – 10 человек) и 31 кандидат наук (из них с трудовыми книжками – 14 человек и по совместительству – 17 человек).

Филиал ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» УралНИИпроект (Екатеринбург)

И.о. директор филиала – В.Г. Вениаминов.

Ученый секретарь – А.В. Неганова.

УралНИИпроект осуществляет следующие виды деятельности:

– проектная деятельность, которая определяется приоритетными направлениями научных разработок в области градостроительства, архитектуры и строительных наук;

– участие в разработке проектов и программ развития областей, городов и других поселений; схем их размещения и развития; систем расселения, выступающих как основа реализации территориально-градостроительной политики

РФ; сохранении и возрождении объектов архитектурно-исторического развития; создании систем территориальных строительных норм (ТСН) в соответствии с НИР РААСН и учетом особенностей Уральского региона;

– комплексное инновационное проектирование объектов промышленного и городского строительства;

– экспертно-консультативная деятельность в градостроительстве, архитектуре, строительных науках;

– научные, деловые и творческие связи с проектно-исследовательскими, учебными, творческими, общественными организациями.

– научно-организационная и творчески-образовательная деятельность, демонстрация результатов научных исследований и разработок в ходе работы Ученого совета, на страницах журнала «Академический вестник УралНИИпроект», повышения квалификации специалистов, практики преподавателей и студентов вузов Екатеринбурга, научно-творческих мероприятий – конференций, выставок, симпозиумов, круглых столов, семинаров.

– издательская деятельность.

Общая численность сотрудников на конец отчетного года составляла 47 человек, в том числе совместителей – 16 человек, научных работников – 7 человек, из них: 2 академик РААСН, 1 член-корреспондент РААСН, 1 доктор филосовских наук, 2 кандидата наук.

Филиал ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» ДальНИИС (Владивосток)
Исполняющая обязанности директора филиала,
заместитель директора по научной работе –
член-корреспондент РААСН, д.т.н. С.В. Вавренюк.
Учёный секретарь Т.Ю. Русанова.

В Институте проведятся научные исследования в области строительства на территории Дальнего Востока. В Институте имеется экспериментальная база для научных подразделений института: лабораторный и производственный корпуса, зал испытаний строительных конструкций в натуральную величину с силовым полом, экспериментальный завод, ряд других объектов. В сферу деятельности института входит жилищное, дорожное, аэродромное и гидротехническое строительство.

Институт принимает участие в реализации государственных программ: «Обеспечение доступным и комфортным жильем граждан Российской Федерации»; «Развитие транспортной системы»; «Охрана окружающей среды»; «Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах»; «Строительство»; «Развитие туризма»; «Социально-экономическое развитие Дальневосточного

федерального округа», а также национальных проектов «Безопасные качественные дороги» и «Жилье и городская среда».

Помимо научно-исследовательской работы Дальневосточный филиал ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» осуществляет все виды деятельности в установленном законодательством порядке, в соответствии с «Положением о филиале» и Уставом ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» на основании свидетельств о допуске к определенным видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, в том числе:

– исследование природно-климатических воздействий (низкие отрицательные температуры, вечная мерзлота, значительные ветровые и снеговые нагрузки, тайфуны, затопляемость территорий, сейсмическая опасность, цунами, морская коррозия и другие) и разработка соответствующей нормативной документации;

– изучение проблем защиты зданий и сооружений от динамических, вибрационных, сейсмических и сейсмовзрывных воздействий;

– исследование проблем реконструкции и реновации жилых, общественных и промышленных зданий и сооружений, в том числе повреждённых при стихийных бедствиях;

– создание экологически безопасных ресурсов и энергосберегающих технологий строительных материалов и конструкций на основе местного сырья, в том числе с использованием промышленных отходов;

– исследование проблем повышения долговечности строительных материалов и конструкций;

– выполнение функций головной научно-исследовательской организации по проблемам стандартизации и нормирования строительства в природно-климатических и инженерно-геологических условиях зоны деятельности, стандартизации и нормирования; экспертиза проектной, конструкторской, технологической и нормативной документации по строительству;

– комплексное проектирование гидротехнических сооружений, расположенных как на берегу (набережные), так и в непосредственной близости от берега (пирсы, эстакады), а также любых других сооружений, в том числе объектов портовой инфраструктуры;

– инженерные изыскания на мелководье, на прибрежных морских участках, в районах повышенной непроходимости; выполнение инженерных изысканий, проектных и строительно-монтажных работ и производство строительных материалов, изделий и конструкций и др.

Общая численность штатных сотрудников Филиал ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» ДальНИИС на конец отчетного года – 24 человека. Общая численность исследователей – 18 человек (из них совместителей – 7 человек), из

них: 1 академик РААСН, 1 член-корреспондент РААСН, 1 академик РАН, 4 доктора технических наук, 3 кандидата технических наук, 2 советника РААСН. Специалисты в возрасте до 39 лет – 1 человек.

НИИСФ РААСН

Директор института – член-корреспондент РААСН, д.т.н. И.Л. Шубин.
Заместитель директора по общим вопросам – А.Г. Чеботарев.
Заместитель директора по научной работе – советник РААСН, д.т.н. Н.П. Умнякова.
Ученый секретарь – к.э.н. Д.В. Карпов.

НИИСФ РААСН является ведущим научным и экспертным центром в России в области строительной физики, долговечности строительной продукции и защиты от вредных факторов внешней среды. НИИСФ РААСН обладает уникальной научно-экспериментальной базой, не имеющей аналогов в нашей стране и включающей в себя климатические камеры, стенды и другое оборудование для моделирования акустического, динамического, температурно-влажностного и других воздействий на строительные конструкции и их элементы. С 2014 года Институт является подведомственной организацией Минстроя России. Главной целью деятельности НИИСФ РААСН является обеспечение надежной, экологически безопасной и комфортной среды обитания человека в зданиях и на территориях при эффективном использовании ресурсов и энергосбережении.

Численность работников института на конец 2025 года составила 318 человек. В том числе исследователей – 244 человека, из них совместителей, вошедших во временные трудовые коллективы и выполнявших в 2025 году исследования в рамках государственного задания на проведение ФНИ – 128 человек, штатных научных сотрудников – 116.

Средний возраст исследователей – 51 год. Исследователи в возрасте до 39 лет (включительно) – 85 человек. Академиков РААСН – 8 человек, членов-корреспондентов РААСН – 12 человек. Количество работников вышей научной квалификации (докторов и кандидатов наук) – 110 человек, из них: докторов технических наук – 47 человек; кандидатов технических наук – 63 человека, из них в возрасте до 39 лет – 27 человек.

Количество публикаций в ведущих российских и международных журналах по результатам исследований, полученных в процессе реализации Программы: число публикаций в научных журналах «Белого списка» – 22 (уровень 2– 1 статья, уровень 3 – 17 статей, уровень 4 – 4 статьи); число публикаций в научных журналах, входящих в перечень ВАК при Минобрнауки России – 53; число иных публикаций в научных журналах, входящих в РИНЦ – 11. Число объектов интеллектуальной собственности: патентов, зарегистрированных в России

– 5; число поданных заявок на получение патента или регистрацию результата интеллектуальной деятельности – 2.

С 2025 года на базе НИИСФ РААСН начал функционировать Отраслевой центр компетенций производительности труда в жилищно-коммунальном хозяйстве Минстроя России (далее – Отраслевой центр). Отраслевой центр полностью сформирован и обеспечен необходимой материально-технической базой для выполнения поставленных задач. Деятельность Центра направлена на системное повышение производительности труда в отрасли, и реализовывалась в полном соответствии с государственными стратегическими задачами. Разработана и утверждена Минстроем России Отраслевая программа производительности труда в ЖКХ (версия 1.0), разработан проект отраслевой программы повышения производительности труда (версия 2.0). В рамках реализации Отраслевой программы повышения производительности труда в ЖКХ Отраслевым центром в 2025 году организованы и проведены мероприятия:

– круглый стол в рамках VII федерального форума «Производительность 360» (ВДНХ, ноябрь);

– участие в II Международной выставке жилищно-коммунального хозяйства и строительного комплекса (UtiliCon 2025) (МВЦ «Крокус Экспо», Москва, ноябрь);

– Всероссийский практический семинар «Перезагрузка ЖКХ. Производительность труда как главный фактор развития» (г. Сочи, ноябрь);

– совещание «Эффективное ЖКХ. Разработка региональной стратегии повышения производительности труда в сфере ЖКХ (Республика Татарстан)» (г. Казань, декабрь).

По результатам стратегической сессии «Эффективное ЖКХ. Разработка региональной стратегии повышения производительности труда в сфере ЖКХ (Республика Татарстан)», разработан проект дорожной карты повышения производительности труда Республики Татарстан, которая послужит основой для разработки дорожных карт для всех регионов страны.

Отраслевым центром реализован комплекс проектов по повышению производительности труда в жилищно-коммунальном хозяйстве со следующими результатами: разработано коробочное решение повышения производительности труда (1 единица); описаны лучшие практики применения инструментов бережливых технологий в отрасли ЖКХ (10 единиц); проведено обучение руководителей и специалистов организаций ЖКХ (112 человек).

Для расширения аудитории и улучшения коммуникации в 2025 году был запущен сайт Отраслевого центра по адресу: https://rostzkh.ru/.

ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РААСН

Финансово-хозяйственная РААСН деятельность осуществляется на основании утвержденного Минстроем России Планом финансово-хозяйственной деятельности РААСН.

В 2025 году финансово-хозяйственная деятельность была направлена на обеспечение выполнения РААСН задач, определенных ее Уставом, выполнения установленного для РААСН Минстроем России государственного задания и Плана фундаментальных научных исследований РААСН и Минстроя России на 2025 год.

Источниками финансового обеспечения деятельности РААСН по выполнению устанавливаемого РААСН государственного задания на выполнение работ и ежемесячных денежных выплат членам Академии являются субсидии из федерального бюджета, предоставляемые РААСН в соответствии с соглашениями, заключаемыми с Минстроем России. Средства на эти субсидии предусматриваются Минстрою России в федеральном бюджете, как участнику государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 29 марта 2019 г. № 377.

В 2025 году субсидия на финансовое обеспечение выполнения государственного задания на выполнение работ составила 55 592,5 тыс. рублей. Средства субсидий поступали на счет РААСН, открытый в Управлении Федерального казначейства по городу Москве, в полном объеме в соответствии с графиком, предусмотренным соглашением о предоставлении субсидии.

Показатели по поступлениям и расходам средств указанной субсидии

(тыс. рублей)

Наименование	По плану финансово-хозяйственной деятельности	Исполнено плановых назначений
Остаток средств на начало года	521,8	–
Поступления средств – всего	55 592,5	55 592,5
Расходы – всего,	56 114,3	54 664,7
в том числе:		
Оплата труда и начисления на выплаты по оплате труда, из них:	39 828,5	39 738,5
заработная плата	30 913,3	30 912,0
прочие выплаты	0,0	0,0
начисления на выплаты по оплате труда	8 915,2	8 826,5

Наименование	По плану финансово-хозяйственной деятельности	Исполнено плановых назначений
Уплата налогов, сборов, иных платежей	5,1	2,6
Закупка товаров, работ, услуг,	16 280,7	14 923,6
Остаток на конец года	–	1 449,6

В общих расходах средств субсидии, полученной на финансовое обеспечение выполнения государственного задания, наибольший объем (72,7%) составили расходы на выплату заработной платы и страховые взносы в государственные внебюджетные фонды Российской Федерации. По итогам 2025 года средняя месячная заработная плата работников РААСН составила 46,1 тыс. рублей. Задолженности по выплате заработной платы в течение 2025 года не допускалось. Выплата заработной платы осуществлялась посредством ее зачисления на открытые работникам в Сбербанке России банковские карты «Мир».

Расходы на закупку товаров, работ, услуг для нужд РААСН в 2025 году составили 14 923,6 тыс. рублей, или 27,3% от общего расхода средств, полученных в виде субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного задания на выполнение работ. Закупки осуществлялись на основании Плана финансово-хозяйственной деятельности, плана-графика закупок, положений Федерального закона от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», заключенных с поставщиками (исполнителями) товаров, работ, услуг контрактов.

По отдельным направлениям расходов закупки осуществлены в следующих объемах:

(тыс. рублей)

	По плану финансово-хозяйственной деятельности	Исполнено плановых назначений
Расходы на закупку товаров, работ, услуг, всего,	16 280,7	14 923,6
в том числе:		
услуги связи	643,5	642,3
коммунальные услуги	1 610,9	1 448,7
работы, услуги по содержанию имущества	10 822,9	9 741,8
прочие работы, услуги	2 536,1	2 480,9
нефинансовые активы	667,3	609,9

Дебиторская задолженность на 1 января 2025 г. без учета запланированных поступлений средств субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного задания на выполнение работ составила 70,4 тыс. рублей (выплаченный аванс по договору на издание научного журнала), на конец 2025 года 2 821,7 тыс. рублей. Кредиторская задолженность на начало 2025 года – 3 005,8 тыс. рублей. На конец 2025 года – 1 356,3 тыс. рублей (услуги связи, возмещение коммунальных услуг и услуг по содержанию имущества, прочие работы, услуги за декабрь 2025 года, задолженность погашена в январе 2026 года).

В соответствии с налоговым законодательством Российской Федерации осуществлялись налоговые и иные платежи в бюджетную систему Российской Федерации, своевременно осуществлялись расчеты с поставщиками товаров, работ, услуг для нужд РААСН.

В 2025 году РААСН была также получены субсидии из средств федерального бюджета на иные цели на основании соглашений, заключенных с Минстроем России:

– 156 840,0 тыс. рублей для осуществления установленных ежемесячных денежных выплат членам Академии (фактические выплаты членам Академии в соответствии с численностью составили 156 840,0 тыс. рублей);

– 5 039,2 тыс. рублей в целях содержания имущества (субсидия исполнена на 100%).

В 2025 году в установленные сроки была проведена работа по обоснованию бюджетных ассигнований для нужд РААСН на 2026 год и плановый период 2027 и 2028 годов и предоставлению в Минстрой России соответствующих расчетов. В министерство также был представлен на согласование проект плана финансово-хозяйственной деятельности РААСН на эти годы.

Дополнительным источником финансовых средств для РААСН являются средства, получаемые от предусмотренной уставом приносящей доход деятельности. В 2025 году таких средств было получено на сумму 17 055,0 тыс. рублей. Также в 2025 году прошли поступления от пожертвований от юридических и физических лиц на сумму 2 050,0 тыс. рублей (пожертвование в целях оплаты выпуска и доставки журнала «Academia. Архитектура и строительство» и в целях проведения конкурса «Жилой дом XXII века»).

Нефинансовые активы РААСН состоят из основных средств в виде движимого имущества и материальных запасов. Недвижимого имущества РААСН не имеет. В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 25 июля 2020 года № 1967-р РААСН предоставлены на условиях безвозмездного использования помещения в здании, находящиеся в оперативном управлении Управления по эксплуатации зданий Федерального Собрания Российской

Федерации Управления делами Президента Российской Федерации общей площадью 1 570,8 кв. м по адресу: Москва, ул. Новый Арбат, дом 19.

Нефинансовые активы РААСН в 2025 году характеризуются следующими данными:

(тыс. рублей)

	На начало года	На конец года
Основные средства (балансовая стоимость), всего	28 902,7	26 886,8
Амортизация основных средств	13 236,6	17 178,7
Основные средства (остаточная стоимость), всего	15 666,1	9 708,1
Материальные запасы (остаточная стоимость)	433,3	426,2

По сравнению с началом 2025 года балансовая стоимость основных средств уменьшилась на 2 015,9 тыс. рублей в связи со списанием основных средств, физический износ которых – 100%, остаточная стоимость уменьшилась на 5 958,0 тыс. рублей, остаточная стоимость материальных запасов уменьшилась на 7,1 тыс. рублей. Материально-техническое имущество использовалось в соответствии с уставными задачами РААСН.

Операции финансово-хозяйственной деятельности осуществлялись на основании утвержденного Положения об учетной политике РААСН.

В целях обеспечения правомерности и эффективности использования предоставленных бюджетных средств, правильности проведения и оформления финансово-хозяйственных операций, предотвращения или выявления отклонений от установленных правил и процедур в течение года осуществлялись мероприятия внутреннего финансового контроля.

РЕДАКЦИОННО-ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Сведения о функционировании научных журналов

Научный журнал «Academia. Архитектура и строительство» издается с 2001 года тиражом 300 экземпляров ежеквартально. Свидетельство о регистрации ПИ № 77-0590 от 10 августа 2001 года; ISSN печатного варианта 2077-9038.

Главный редактор журнала – академик РААСН Г.В. Есаулов.

Ответственный редактор – Г.И. Рогунова.

Журнал входит в Перечень ВАК при Минобрнауки России ведущих рецензируемых научных изданий (категория К1), в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук по отраслям науки: 2 – Технические науки: (2.1.1; 2.1.2; 2.1.3; 2.1.5; 2.1.7; 2.1.9; 2.1.11; 2.1.12; 2.1.13); 5 – Социальные и гуманитарные науки [5.6.6. «История науки и техники» (Архитектура)].

Издателями журнала являются федеральное государственное бюджетное учреждение «Российская академия архитектуры и строительных наук» (РААСН) при поддержке федерального государственного бюджетного учреждения «Научно-исследовательский институт строительной физики РААСН» (НИИСФ РААСН, Москва) и Научно-исследовательский институт перспективного градостроительства (НИИПГ, Санкт-Петербург).

Научный журнал «Academia. Архитектура и строительство» является центральным изданием Российской академии архитектуры и строительных наук. В состав редакционной коллегии и редакционного совета журнала входят ученые и специалисты мирового уровня в области архитектуры, градостроительства и строительных наук, в том числе академики РААСН, члены-корреспонденты РААСН, иностранные члены РААСН, почетные члены РААСН и советники РААСН.

В журнале публикуются самые значительные работы, доклады и дискуссии наиболее выдающихся российских и иностранных ученых. Вместе с тем, издание является трибуной не только маститых ученых, но и молодых специалистов – результаты целого ряда диссертационных исследований были впервые опубликованы именно в «Academia. Архитектура и строительство». В журнале представлены различные взгляды на многие важные вопросы архитектуры, градостроительства и строительных наук. Издание освещает роль ученого в обществе и роль научного знания в современном мире, преподносит читателям объективное мнение о важных вопросах из области науки и образования. На страницах

журнала регулярно публикуются материалы, посвященные работе Президиума РААСН, итогам Общих собраний членов РААСН, результатам исследований научных коллективов, награждениям, премиям, юбилеям и назначениям. Высокое качество опубликованных статей связано не только с высочайшей квалификацией авторов, но и с созданной в журнале многоуровневой системой строгого, но объективного и беспристрастного рецензирования. Значимость опубликованных в журнале «Academia. Архитектура и строительство» статей для отечественной и мировой науки подтверждается их последующей верификацией и апробацией на крупнейших мировых конференциях, симпозиумах и конгрессах.

Основная тематика журнала: эстетические проблемы современного зодчества; методы сохранения, реконструкции, реставрации и использования архитектурно-градостроительного наследия; история архитектуры и градостроительства; архитектурное формообразование; перспективное развитие городов, правовое регулирование градостроительной деятельности, основы безопасности и надёжности поселений, градостроительная экология; разработка, расчётное обоснование и проектирование зданий, сооружений и комплексов; энерго- и ресурсосбережение, строительная механика, новые строительные материалы и конструкции, инженерные системы, задачи строительной физики, строительные технологии; мониторинг несущих и ограждающих конструкций зданий и сооружений на этапах строительства и эксплуатации; методы моделирования уникальных зданий, сооружений и комплексов при регламентированных и аварийных нагрузках; реформирование и развитие системы архитектурно-строительного образования.

Высокое качество опубликованных статей связано не только с квалификацией авторов, но и с созданной в журнале многоуровневой системой объективного рецензирования, реализуемой с широким привлечением членов РААСН, почетных членов РААСН, иностранных членов РААСН и советников РААСН. Значимость опубликованных в журнале «Academia. Архитектура и строительство» статей для отечественной и мировой науки подтверждается их последующей верификацией и апробацией на крупнейших мировых конференциях, симпозиумах и конгрессах.

Журнал работает по лицензии «Creative Commons» типа «ccby-nc-sa» (Attribution Non-Commercial Share Alike) – Лицензия «С указанием авторства – Некоммерческая – Копилефт». Оригинальным статьям, публикуемым в Журнале, присваиваются уникальные номера (индексы DOI – Digital Object Identifier), что значительно облегчает поиск метаданных и местонахождение полнотекстового произведения в сети Интернет.

В 2025 году было выпущено 4 номера журнала «Academia. Архитектура и строительство», содержащие 88 публикации, в том числе по архитектуре – 35

публикаций, по градостроительству – 34 публикации и по строительным наукам – 19 публикаций, а также рецензии на новые книги, обзорные статьи и др.

Журнал зарегистрирован базе данных «Российские научные журналы»:

– в Научной электронной библиотеке «eLibrary.ru» (входит в Ядро РИНЦ, RSCI);

– в Едином государственном перечне научных изданий «Белый список» (2-ой уровень);

– в Комплексной информационно-аналитической системе Российского центра научной информации (КИАС РЦНИ) и ИС «Метафора».

На официальном интернет-сайте РААСН (www.raasn.ru) в разделе «Издания РААСН» своевременно размещаются новые номера журнала. Кроме того, функционирует электронная редакция журнала «Academia. Архитектура и строительство» (http://aac.raasn.ru/).

Филиал ФБГУ «ЦНИИП Минстроя России» НИИТИАГ ведет подготовку сборника ***«Современная архитектура мира».*** Главный редактор – советник РААСН, к. иск. Н.А. Коновалова; выходит с 2011 года, периодичность – два раза в год.

Сборник входит в перечень изданий, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России. В нем публикуются результаты исследований по истории отечественной и зарубежной архитектуры и градостроительства Новейшего времени, методологии их исследования, теоретическим вопросам развития современной архитектуры, по оценке современных тенденций и проблемам сохранения архитектурного наследия. В 2025 году вышли выпуски № 24 и № 25.

Сотрудники НИИТИАГ входят в редколлегии журналов: «Архитектурное наследство», «Вопросы всеобщей истории архитектуры», «Искусствознание», «Вестник сектора Древнерусского искусства», электронного журнала «CARELICA», «Культура и искусство», «Наше наследие», «Пространство и время», «Художественный совет», «Социология города», «Интернет-Вестник ВолгГАСУ», электронного журнала «Архитектон: Известия вузов», «Известия Уральского федерального университета. Гуманитарные науки»; сборников: «Реставрация и исследования памятников культуры» и «Актуальные проблемы теории и истории искусства», информационно-аналитического сборника о русском зарубежье «Берега», научного совета программы международного благотворительного фонда Д.С. Лихачева и интернет-сайтов «Изобразительное искусство и архитектура Русского Зарубежья».

Благодаря работе и активному участию сотрудников института в подготовке, отборе и рецензировании материалов для ежеквартальных и ежемесячных

выпусков названных изданий отслеживаются самые актуальные явления и события текущей практики, теоретических и исторических разработок различных вопросов архитектуры и градостроительства.

Журнал «Градостроительство» выпускается с 2009 года при участии Отделения градостроительства РААСН.

Главный редактор – директор Филиала ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» НИИТИАГ член-корреспондент РААСН, к.т.н. Гутников В.А.

Периодичность выхода – шесть выпусков в год.

Журнал «Градостроительство» входит в базу данных Научной электронной библиотеки («РУНЭБ»), представленную в виде научного информационного ресурса сети Интернет eLIBRARY.RU. Журнал «Градостроительство» – высокопрофессиональное издание, в котором публикуются материалы ведущих специалистов как российских, так и зарубежных. Тематика издания охватывает практически все аспекты градостроительства: от теоретических вопросов развития градостроительства, до проблем сохранения исторического и культурного наследия. Среди авторов статей, публикуемых в журнале, специалисты из всех регионов России и зарубежные градостроители. Широкий спектр мнений позволяет всесторонне обсудить многие острые проблемы, обменяться опытом, избежать многих градостроительных ошибок, в решающей степени влияющих на качество жизни населения.

Филиал ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» УралНИИпроект ежеквартально издает журнал ***«Академический вестник УралНИИпроект РААСН»***. Издается с 2008 года, имеет печатную и электронную версии, периодичность – 4 раза в год. Журнал включен в Перечень рецензируемых журналов ВАК при Минобрнауки России.

В журнале публикуются статьи по вопросам истории, теории и практики архитектуры, достижения научных школ, творческие портреты мастеров архитектуры. Журнал сотрудничает с иностранными коллегами. Онлайн-версия полного текста печатного издания, архив и другие материалы публикуется на сайте УралНИИпроект, а также на порталах «E-library.ru» и «Кибер-Ленинка».

Сведения об интернет-сайте РААСН

Официальный сайт Российской академии архитектуры и строительных наук расположен в сети Интернет по адресу: http://www.raasn.ru/. Структурно сайт РААСН разбит на следующие разделы:

Новостная лента – в разделе отражаются сведения о текущей деятельности РААСН и ее членов; размещается информация о проведенных и предстоящих мероприятиях. В течение года на сайте размещались информационно-аналитические материалы, статьи и репортажи, связанные с освещением деятельности

РААСН; проведением фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований в области архитектуры, градостроительства и строительных наук; совершенствованием и развитием системы нормативно-правового обеспечения, государственных программ, экспертной деятельности в том числе в сфере архитектуры, градостроительства и строительных наук; организацией и проведением общественно-значимых мероприятий; деятельностью членов РААСН и др.

Об Академии – в данном разделе размещены: государственные задания для РААСН и отчеты об исполнении государственных заданий РААСН; отчеты о результатах деятельности и об использовании закрепленного имущества РААСН; сведения о научных исследованиях (планы ФНИ РААСН и Минстроя России, инновационные предложения РААСН, аналитические и методические материалы и др.). Так же в разделе представлены свежие и архивные номера научного журнала РААСН «Academia. Архитектура и строительство».

Структура РААСН – раздел включает информацию о правоустанавливающих документах, постановления, сведения о руководстве РААСН, информация о персональном составе РААСН (академики, члены-корреспонденты, иностранные члены, почетные члены и советники) за период, начиная с 1992 года и по настоящее время

Труды Академии – раздел включает сведения о трудах членов Академии (монографии, учебные пособия, избранные статьи и аннотации по выполненным научным исследованиям) и другие разделы.

ПУБЛИКАЦИИ АКАДЕМИИ

Отделение архитектуры

Монографии и брошюры:

Белинцева И.В. Замок Нойхаузен. История. Архитектура сквозь века: [исторический очерк] / И.В. Белинцева. – Калининград: Страж Балтики, 2025. –154 с.; ISBN 978-5-600-04901-7.

Булгакова Е.А. Смена парадигм в истории и теории архитектуры: монография / Е.А. Булгакова; Московский информационно-технологический университет – Московский архитектурно-строительный институт. – Москва: МАСИ, 2024. – 199 с.: ил. – ISBN: 978-5-91195-108-5.

Воличенко О.В. Роль караван-сараев на Великом шелковом пути: монография / О.В. Воличенко, Хуан Сяоюй. – Москва: Рос. ун-т дружбы народов им. П. Лумумбы, 2025. – 254 с. – ISBN 978-5-209-12457-3

Григорьева Е.И., Дружинина И.Е. Иркутские архитекторы / редакторы-составители Е.И. Григорьева, И.Е. Дружинина. – Иркутск: Проект Байкал, 2025. – 588 с.: ил.

Ильвицкая С.В. Парадигмы архитектурного образования: теория и практика: коллективная научная монография преподавателей, магистрантов и аспирантов кафедры архитектуры Государственного университета по землеустройству / Под общ. ред. д.арх., проф. С.В. Ильвицкой. – Москва: ГУЗ, 2025. – 248 с.

Клименко Ю.Г. Игорь Грабарь. Миф как искусство: монография / Ю.Г. Клименко. – Москва: АФК «Система»; ООО «Издательство «Вече», 2025. – 512 с.: ил.; ISBN 978-5-4484-5533-9.

Мильчик М.И. Корела, Кексгольм: крепость и город. Очерки архитектурной и градостроительной истории / М.И. Мильчик. – Санкт-Петербург: Коло, 2024. – 262 с.: ил. – ISBN: 978-5-4462-0181-5.

Михайлов А.В. Градостроительные и нематериальные аспекты предмета охраны объектов культурного наследия в исторической среде Санкт-Петербурга / А.В. Михайлов. – Санкт-Петербург: Студия «Знак», 2026. – 291 с.: ил., цв. ил. – (Охрана наследия). – ISBN 978-5-6050959-4-1.

Нащокина М.В. Апология наследия: Архитектурное наследие России в XXI веке: проблемы и перспективы / М.В. Нащокина; [Научный совет РААСН по историко-теоретическим проблемам архитектуры и градостроительства]. – Москва: Прогресс-Традиция, 2025. – 591 с.: ил. – ISBN 978-5-89826-691-2.

Нащокина М.В. Русская усадьба // Сборник ОИРУ. – № 30 (46). – Науч. редактор-составитель Нащокина М.В. – Санкт-Петербург: Коло, 2025. – 680 с.: ил. – ISBN 978-5-4462-0188-4.

Нащокина М.В. Русская усадьба // Сборник ОИРУ. – № 31 (47). – Науч. редактор-составитель М.В. Нащокина. – Москва: Прогресс-Традиция, 2025. – 640 с.: ил. – ISBN 978-5-89826-695-0.

Пиляк С.А. Музеефикация фортификационного архитектурного наследия: монография / С.А. Пиляк. – Смоленск: Странникъ, 2025. – 245 с.: ил. – ISBN 978-5-907315-48-8.

Салимов А.М. Древние храмы Торжка / А.М. Салимов. – Тверь: Салимовы и К°, 2025. – 103 с.

Салимов А.М. Храмовая архитектура Калязина / А.М. Салимов, М.А. Салимова. – Тверь, 2025. – 312 с.

Самогоров В.А. Самарский архитектор Леонид Волков. 1902–1961: монография / В.А. Самогоров; Самарская организация «Союз архитекторов России», Общественный фонд «Центр В. Высоцкого в Самаре». – Самара: Слово, 2025. – 147 с.: ил. – ISBN 978-5-6053478-2-8.

Славина Т.А. Профессия архитектор. Закономерности архитектурного наследования: по материалам истории русской архитектуры / Т.А. Славина; 2-изд. уточ. и доп. – Санкт-Петербург: б/и, 2025. – 639 с.: ил. (сдана в печать).

Старостенко Ю.Д. Гостиница «Москва»: зеркало архитектурных перемен / Ю.Д. Старостенко; науч. ред. Ю.Л. Косенкова; Министерство культуры Российской Федерации, Государственный научно-исследовательский музей архитектуры имени А. В. Щусева. – Москва: Лингва-Ф, 2025. – 464 с.: ил., цв. ил. – ISBN: 978-5-91477-092-8

Главы в коллективных монографиях:

Dushkina Natalia. 20th-Century Heritage Conservation in Russia. // Conservation of 20th-Century Architectural Heritage. A Historical-Critical Encyclopedia. Ed. by R. Grignolo, B. Reichlin. / Salvaguardia del patrimonio architettonico del XX secolo. Un'enciclopedia storico-critica. Basel: Colmena Verlag, 2025. PP. 487-502.

Dushkina Natalia. Tatiana Savarenskaya; Elena Markovskaya. // The Bloomsbury Encyclopedia of Women in Architecture 1960-2020. Ed. by L.A. Brown, K. Burns, in 2 vols. London: Bloomsbury, 2025.

Orfinsky V.P. & Grishina I.E. Jukkoguba: a Middle Karelian Agrarian and Fishing Village // Places and houses in borderland. Wooden Architecture and Building Tradition in the North 1700–1940 / Reidun Laura Andreassen, Teppo Korhonen, Einar Niemi (ed.) ― Keuruu Finland 2024. S. 30–57.

Бондаренко И.А. К постановке проблемы справедливости в теории и практике архитектурной организации городских пространств / И.А. Бондаренко // Инновационные подходы в градостроительстве: наука, практика, образование: коллективная монография / М.В. Шубенков [и др.]. – Санкт-Петербург: Политех-Пресс, 2025. – 670 с. – ISBN 978-5-7422-9193-0. – С. 367–374.

Гридасова П.О. Музейный комплекс с диорамой «Великое стояние на Угре 1480 года» во Владимирском скиту Калужской Свято-Тихоновой пустыни как пример социального служения монастыря / Наука, образование и экспериментальное проектирование. Труды МАРХИ: Материалы международной научно-практической конференции 7–11 апреля 2025 г. – Т. 1 – Москва: МАРХИ, 2025 – С. 285–287.

Гридасова П.О. Социально-культурная деятельность монастыря Свято-Тихонова пустынь Калужской области. Музей-диорама «Великое стояние на Угре» / Наука, образование и экспериментальное проектирование: Тезисы докладов международной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава, молодых ученых и студентов. – Т.2 – Москва: МАРХИ, 2025 – С. 334–335.

Долгов А.В. Диалог природы и архитектуры: Тобольск, Кыштым, Билимбай / А.В. Долгов, А.В. Белоусов // От утопии к реальности. Формирование городов России: коллективная монография / Российская академия Художеств. – Москва: Энциклопедия, 2025. – ISBN 978-5-94802-324-3. – С.18–30.

Дуцев М.В. Отдел проблем теории архитектуры / М.В. Дуцев, Т.И. Возвышаева, М.Р. Невлютов, Г.А. Птичникова // Архитектурная наука в XX–XXI вв.: к 80-летию Научно-исследовательского института теории и истории архитектуры и градостроительства (НИИТИАГ): сборник статей. – Москва: Новая реальность, 2024. – С. 135–140.

Есаулов Г.В. Город как картина мира / Антология. Исторические города и села России (основанные до 1914 года): в 10 томах: т.1., кн. 1 – Санкт-Петербург: Зодчий, 2025. – С. 258–281.

Есаулов Г.В. Градостроительная картина мира / От утопии к реальности. Формирование городов в России. – Москва: Энциклопедия, 2025. – С. 140–151.

Клименко Ю.Г. Московский дом И.И. Юшкова на Мясницкой. Архитектурные особенности классицистической усадьбы / Ю.Г. Клименко // Новая академия художеств в Москве.... К 180-летию Московского училища живописи, ваяния и зодчества: коллективная монография / Сост. и отв. ред. Н.Д. Корина. – Москва: БуксМАрт, 2025. – 384 с. – ISBN 978-5-00203-058-3. – С. 17–27.

Кудряшов Н.Н. Корпус D. 80\35\5 / Н.Н. Кудряшов, М.Н. Кудряшов, С.В. Расторгуев // Юбилейный сборник Института архитектуры и дизайна Ярославского государственного технического университета (ИАД ЯГТУ). – Ярославль: Изд. «ИАД», 2025. – 98 с.

Кукина И.В. Регламентация градостроительной деятельности в отношении открытых общественных пространств / И.В. Кукина // Перспективы развития открытых общественных пространств: монография / Н.А. Унагаева, И.В. Кукина, Е.Н. Логунова [и др.]. – Красноярск: СФУ, 2025. – 224 с. – ISBN 978-5-7638-5071-0. – С. 30–55. – Текст: электронный.

Лукояновский район. Починковский район. Иллюстрированный каталог объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), расположенных на территории Лукояновского и Починковского районов Нижегородской области: коллективная монография / А.В. Лисицына, А.Л. Гельфонд, Я.Л. Шаболдин и др.; сост. и отв. ред. д.арх., проф. А.В. Лисицына. – Нижний Новгород: Кварц, 2025. – 368 с.: ил. – ISBN: 978-5-6052732-4-0.

Парадигмы архитектурного образования: теория и практика: коллективная монография преподавателей и магистрантов кафедры архитектуры Государственного университета по землеустройству / под. ред. С.В. Ильвицкой. – Москва: ГУЗ, 2025. – 248 с. – ISBN 978-5-9215-0648-0.

Птичникова Г.А. Архитектурно-градостроительное образование в эпоху реформ / Г.А. Птичникова. – Текст: непосредственный // Инновационные подходы в градостроительстве: наука, практика, образование: коллективная монография / М. В. Шубенков [и др.]. – Санкт-Петербург: Политех-Пресс, 2025. – 670 с. – ISBN 978-5-7422-9193-0. – С. 597–629.

Учебники и учебные пособия:

Gelfond A.L. Museum in the historical center of the City / A.L. Gelfond, M.V. Dutsev, A.A.Khudin; Nizhegor. State Architect.-Build. Univ - N.Novgorod: NNGASU, 2025. – 21 p. 1 electron. opt. disk (CD-RW).

Gelfond A.L., Khudin A.A. Requirements to the Content, Volume and Structure of the Graduation Qualification Work [Electronic Resource]: Educational-Method. Manual / A.L. Gelfond, A.A.Khudin; Nizhegor. State Architect.-Build. Univ - N.Novgorod: NNGASU, 2025. – 21 p. 1 electron. opt. disk (CD-RW).

Проектирование и исследование в реставрации: учебно-методическое пособие / О.В. Баева, А.Ю. Казарян; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет, кафедра основ архитектуры и художественных коммуникаций. – Москва: Издательство МИСИ – МГСУ, 2025. – URL: http://lib.mgsu.ru. – Текст: электронный. – ISBN 978-5-7264-3711-8 (сетевое), ISBN 978-5-7264-3712-5 (локальное).

Цифровые технологии в высшем архитектурном образовании: учебник: в 2 частях / Е.В. Барчугова [и др.]; под общ. ред. Н.А. Рочеговой. – Москва: Курс, 2025. – 260 с. – Ч. 1: Базовое высшее архитектурное образование. – ISBN: 978-5-905554-00-1

Воличенко О.В. Введение в специальность: учебное пособие / О.В. Воличенко, Т. Цурик. – Москва: РУДН, 2025. – 202 с. – ISBN 978-5-209-12456-6.

Грязнова Н.В. Архитектура памяти: современные аспекты проектирования мемориального комплекса: учебно-методическое пособие / Н.В. Грязнова, С.А. Кизилова. –Москва: МАРХИ, 2025. – 80 с. – ISBN 978-5-907303-85-0. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https: //e.lanbook.com/book/485060 (дата обращения: 26.05.2025).

Иванова А.П. Казармы и гарнизоны. Архитектурно-градостроительное наследие военного ведомства на Дальнем Востоке: учебное пособие / А.П. Иванова, М.Е. Базилевич, Т.О. Стельмакова; науч. ред. А.А. Ким; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Тихоокеанский государственный университет. – Хабаровск: Издательство ТОГУ, 2025. – 155 с.

Ильвицкая С.В. История архитектуры мировых конфессий: учебник / С.В. Ильвицкая. – Москва: Инфра-М, 2024. – 206 с. – (Высшее образование).

Ильвицкая С.В. Интерьерные решения жилых зданий в курсовых и дипломных проектах архитекторов: учебно-методическое пособие по дисциплине «Архитектурное проектирование» для студентов 07.04.01 МАГ «Архитектура» / С.В. Ильвицкая, Е.В. Малая. – Москва: ГУЗ, 2025. – 80 с.

Ильвицкая С.В. Формирование комфортных зон отдыха для жителей крупных индустриальных городов: учебно-методическое пособие по дисциплине «Архитектурное проектирование» для студентов 07.04.01 МАГ «Архитектура» / С.В. Ильвицкая, Е.В. Малая. – Москва: ГУЗ, 2025. – 96 с.

Кияненко К.В. Социально-архитектурные исследования. Курс лекций: учебное пособие для вузов / К.В. Кияненко. – Санкт-Петербург: Лань, 2025. – 220 с.

Козырева Е.А. Усадьбы высшей знати в Санкт-Петербурге и ближних уездах Санкт-Петербургской губернии в XVIII – начале XX века: учебное пособие / Е.А. Козырева; 1-е изд. – Санкт-Петербург: Знак, 2025. – 276 с.: ил. – (Охрана наследия).

Пиляк С.А. Культурология: учебное пособие / С.А. Пиляк, разделы 8, 10; науч. ред. О.Н. Астафьева, И.В. Малыгина. – Москва: МГЛУ, 2025. – 343 с.

Плесовских И.С. Информационное моделирование историко-архитектурной среды: учебное пособие / И.С. Плесовских, М.Е. Базилевич; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Тихоокеанский государственный университет. – Хабаровск: Издательство ТОГУ, 2025. – 103 с.

Сапрыкина Н.С. Объемно-пространственная композиция и макетирование: методические указания для студентов направления подготовки 07.03.04 «Градостроительство» / Н.С. Сапрыкина; Международная академия бизнеса и новых технологий (МУБиНТ). – Ярославль: Академия МУБиНТ, 2024. – 66 с.

Сапрыкина Н.С. Типология градостроительных образований: методические указания для студентов направления подготовки 07.03.04 «Градостроительство» / Н.С. Сапрыкина; Международная академия бизнеса и новых технологий (МУБиНТ). – Ярославль: Академия МУБиНТ, 2024. – 32 с.

Туманик А.Г. Национальные традиции в русской архитектуре: учебное пособие [Электронное учебное издание] / А.Г. Туманик; Новосибирский государственный университет архитектуры, дизайна и искусств имени А.Д. Крячкова. – Новосибирск, 2025. – 118 с. – ISBN 978-5-89170-341-4.

Хомяков А.И. Основы проектирования мемориально-музейных комплексов: учебно-методическое пособие / А.И. Хомяков. – Москва: МАРХИ, 2025. – ISBN: 978-5-907303-62-1. – [Электронное издание].

Целуйко Д.С. История архитектуры Японии. Национальные стили начала XX века: учебное пособие / Д.С. Целуйко, А.Р. Кирпо; науч. ред. А.А. Ким; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Тихоокеанский государственный университет. – Хабаровск: Издательство ТОГУ, 2025 – 93 с. – ISBN 978-5-7389-4117-7.

Целуйко Д.С. История формирования пространства частного сада в рамках традиционной садово-парковой архитектуры Китая: учебное пособие / Д.С. Целуйко; науч. ред. А.А. Ким; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Тихоокеанский государственный университет. – Хабаровск: Издательство ТОГУ, 2024 – 157 с. – ISBN 978-5-7389-3972-3.

Отделение градостроительства

Монографии, главы в монографиях:

Инновационные подходы в градостроительстве: наука, практика, образование: коллективная монография / М.В. Шубенков, С.Д. Митягин, П.П. Спирин, А.Г. Мазаев, В.А. Гутников, О.П. Коробова, Г.В. Мазаев, Быстрова Т.Ю. [и др.]. – Санкт-Петербург: Политех-Пресс, 2025. – 670 с.; ISBN 978-5-7422-9193-0.

Ленинградская область – территория перспективного развития: коллективная монография / С.И. Лутченко [и др.]. – Санкт-Петербург: Политех-Пресс, 2025. – 360 с.; ISBN 978-5-7422-9191-6.

Меньшикова Е.П. Градостроительство и информационные технологии / Е.П. Меньшикова. – Текст: непосредственный // Эволюция архитектурно-планировочных решений: коллективная монография. – Санкт-Петербург: ГНИИ «Нацразвитие», 2025 – С. 15–19; ISBN 978-5-00213-431-1.

Меньшикова Е.П. Эволюция архитектурно-планировочных решений: монография. – Гл. 2 «Градостроительство и информационные технологии» / Е.П. Меньшикова, А.М. Лола, У.А. Лола. – Санкт-Петербург: ГНИИ «Нацразвитие», 2025 – с. 15–19; ISBN 978-5-00213-431-1.

Птичникова Г.А. Поиски национального своеобразия в современной архитектуре России / Г.А. Птичникова, О.А. Антюфеева // Пространства Шехтеля (Национальные традиции и современные подходы): коллективная монография. – Саратов: ООО «Издательство Кубик», 2025. – С. 8–31. – EDN GBKVIL.

Исторические города и сёла России: (основанные до 1914 года): [в 10 т.] / Национальное объединение изыскателей и проектировщиков; редколлегия: Веденин Ю.А., Шевченко Э.А., Пустовгаров В.И. [и др.]. – Санкт-Петербург: Изд-во «Зодчий», 2025.

Учебники, учебные пособия:

Майборода В.А. Правовая грамматика агломераций / В.А. Майборода, П.П. Спирин. – Санкт-Петербург: Издательский дом «Студия ЗНАК», 2025. – 148 с. – (Перспективное градостроительство). – ISBN 978-5-605-09592-7.

Перькова М.В. Основы научных исследований в архитектуре и градостроительстве: учебник / М.В. Перькова, Е.И. Ладик, М.Ю. Дребезгова. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, 2025. – 236 с. – ISBN 978-5-7422-9048-3.

Шубенков М.В. Восстановление утраченного градостроительного наследия при спуске равнинных водохранилищ Верхней Волги: учебное пособие / М.В. Шубенков, М.Ю. Шубенкова, Е.А. Филатова. – Москва: МАРХИ, 2025. – 104 с. – ISBN 978-5-907303-89-[Текст: электронный] //Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https: //e.lanbook.com/book/507309.

Федченко И.Г. Архитектурно-строительное проектирование: учебник / С.М. Геращенко, К.В. Камалова, И.Г. Федченко [и др.]. – Красноярск: Сиб. федер.ун-т, 2025. – 438 с.

Отделение строительных наук

Монографии:

Астафьев С.А. Проблемы формирования городских агломераций: обоснование строительства инженерной инфраструктуры при комплексном освоении территорий: коллективная монография / под общ.науч. ред. С.А. Астафьева, В.И. Сарченко. – Иркутск: изд. Дом БГУ, 2025. – 426 с.

Батаев Д.К-С. Концепция сохранения объектов культурного наследия Северо-Кавказского федерального округа: монография / Батаев Д.К-С., Шеина С.Г., Сабитов Л.С., Ибрагимов К.Х., Батаева П.Д., Батаева Я.Д. – Махачкала: АЛЕФ, 2025. – 72 с. – ISBN 978-5-00212-811-2.

Бирюков А.Н. Оценка рискоустойчивости строительных предприятий военно-строительного комплекса при реализации инвестиционно-строительных проектов по восстановлению и реконструкции объектов военной инфраструктуры: коллективная монография / Бирюков Д.В., Бугаев А.Е., Пчелкин В.О.; Военный институт инженерно-технический имени генерала армии А.В. Хрулёва. – Санкт-Петербург, 2025. – 212 с.

Гольцов А.Б. Вихревая вентиляция. Отрывные, закрученные, рециркуляционные пылевоздушные течения: монография / А.Б. Гольцов, К. И. Логачев, О.В. Тирон. – Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, 2025. – 349 с. – ISBN 978-5-361-01418-7.

Зерцалов М.Г. Освоение подземного пространства мегаполисов. История и перспективы развития: монография / Зерцалов М.Г., Конюхов Д.С., Меркин В.Е. – Москва: Издательство АСВ, 2025. – 432 с.

Исакулов Б.Р. Технология получения арболитобетонных композитов на основе серосодержащих вяжущих: монография / под редакцией Б.Р. Исакулова, Ю.А. Соколовой, М.В. Акуловой. – Москва: Русайнс. – 2025. – 169 с.

Категорская Т.П. Оценка качества образовательных услуг в сфере высшего образования: теория, методология, практика: монография / Т.П. Категорская, В.И. Сарченко, Н.Н. Терещенко. – Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2025. – 196 с. – ISBN 978-5-7638-5151-9.

Ким Л.В. Коррозия, эрозия и абразия железобетонных конструкций: монография / Ким Л.В., Леонович С.Н., Беккер А.Т. – Москва: ИНФРА-М, 2025. – 255 с.

Козлов Д.В. Российско-Финляндское трансграничное водное сотрудничество: прошлое, настоящее и неопределенное будущее // Международно-правовое регулирование трансграничных рек. – Алматы: Издательский центр «Центральная Азия – Китай», 2025. – С. 201– 215. – ISBN 978-601-311-142-1 (коллективная монография).

Конструкционные машиностроительные и строительные материалы: монография: в 2 частях: Ч. 1 Конструкционные материалы машиностроения. Ч. 2 Конструкционные строительные материалы / Г.Н. Гаврилов, В.Т. Ерофеев, В.И. Римшин [и др.]; под ред. д-ров техн. наук проф. Г.Н. Гаврилова, В.Т. Ерофеева, В.И. Римшина. – Москва: Изд-во АСВ, 2025. – 654 с.

Мирсаяпов И.Т. Сопротивление изгибаемых элементов, армированных полимерной композитной арматурой статической нагрузке: монография / И.Т. Мирсаяпов, И.А. Антаков, Н.Н. Ласьков. – Казань-Пенза: Изд-во ПГУАС, 2025. – 192 с. – ISSBN 978-5-7829-0607-8.

Неровная С.В. Фотокаталитические композиционные материалы и штукатурные смеси с их использованием: монография / Неровная С.В., Строкова В.В., Губарева Е.Н., Огурцова Ю.Н. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2025. – 143 с. – ISBN 978-5-361-01509-2.

Николюкин А.Н. Самообучающиеся интеллектуальные системы в строительстве / А.Н. Николюкин, П.В. Монастырев. – Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, 2025. – 167 с. – ISBN 978-5-8265-2908-9.

Румянцева В.Е. Модифицированные сухие штукатурные смеси на основе воздушной извести с улучшенными эксплуатационными характеристиками: монография / В.Е. Румянцева, Д.А. Панченко, Ю.Ф. Панченко, Б.Е. Нармания. – Москва: Издательство АСВ, 2025 – 146 с. – ISBN 978-5-4323-0538-1.

Сальникова А.С. Высокопрочные самоуплотняющиеся бетоны для легоблоков: монография / А.С. Сальникова, М.Ю. Елистраткин, В.С. Лесовик. – Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2025. – 144 с. – ISBN 978-5-361-01410-1.

Трещев А.А. Термомеханическое деформирование материалов, чувствительных к виду напряженного состояния: монография / А.А.Трещев. – Тула: Изд-во ТулГУ, 2025. – 295 с. – ISBN 978-5-7679-5692-0.

Тришкина Л.И. Дефектная структура в сплавах: влияние температуры на параметры дислокационных субструктур / Тришкина Л.И., Черкасова Т.В., Клопотов А.А., Потекаев А.И., Кулагина В.В., Власов В.А. // Структура и свойства металлов и сплавов после энергетической обработки; под ред. Н.Н. Коваля и В.Е. Громова. – Новокузнецк: Полиграфист, 2025. – 202 с.

Учебники и учебные пособия:

Курбатов В.Л. Информационное моделирование и искусственный интеллект в современном строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве: учебное пособие / Курбатов В.Л., Римшин В.И., Шубин И.Л., Волкова С.В.; – 2-е изд. – Москва, Издательство: АСВ, 2025. – 374 с. – ISBN 978-5-4323-0536-7.

Construction management and real estate development. Part I: Construction management. 5-th edition revised and expanded / under the general scientic editorship of Professor P.G. Graboviy. LLC “Prosvetitel”, 2025. – 702 p. – ISBN 978-5-6045679-5-1.

Construction management and real estate development. Part II: Real estate development. 5-th edition revised and expanded / under the general scientic editorship of Professor P.G. Graboviy. LLC “Prosvetitel”, 2025. – 710 p. – ISBN 978-5-6045679-7-5.

Construction management and real estate development. Part III: Practicum. 5-th edition revised and expanded / under the general scientic editorship of Professor P.G. Graboviy. LLC “Prosvetitel”, 2025. – 656 p.

Абдуллазянов Э.Ю. Проектирование и оценка электротехнических комплексов и систем на примере объектов электросетевого хозяйства: учебное пособие / АбдуллазяновЭ.Ю., Абдуллазянов Р.Э., Сабитов Л.С., Гарькин И.Н. – Казань: Отечество, 2025. – 73 с. – ISBN 978-5-9222-1946-4.

Алешинцев О.В. Опыт строительства и восстановления объектов военной инфраструктуры, поврежденных в результате специальной военной операции на Украине: учебное пособие / О.В. Алешинцев, А.Н. Бирюков Д.В., Бирюков, Ю.А. Бирюков [и др.]. – Санкт-Петербург: ВИ(ИТ) ВАМТО, 2025. – 180 с.

Алешинцев О.В. Организация, планирование и управление в строительстве: учебник для вузов / О. В. Алешинцев, А. Н. Бирюков, Ю. А. Бирюков, Ю.Н. Казаков. – Санкт-Петербург: Лань, 2025. – 408 с.: ил. – ISBN 978-5-507-51839-5.

Асаул В.В. Конкурентные преимущества цифровизации в строительстве: зарубежный опыт / Асаул В.В., Панибратов Ю.П., Петров И.С. – Санкт-Петербург: ИД «Петрполис», 2025. – 195 с.

Байбурин А.Х. Государственный надзор в строительстве: учебное пособие / А.Х. Байбурин, К.М. Мозгалев, Е.А. Белгородский. – Челябинск: Библиотека А. Миллера, 2025. – 152с.

Байбурин А.Х. Управления качеством в строительстве. Практические задачи с решениями: учебное пособие / А.Х. Байбурин, А.В. Киянец, Э.Р. Ахтямов, Д.Н. Провоторов. – Челябинск: Библиотека А. Миллера, 2025. – 174 с.

Баркалов С.А. Организация деятельности предприятия: концепции, теории, модели: учебное наглядное пособие / С.А. Баркалов, С.В. Клюев, Л.Д. Маилян [и др.] – Ростов-на-Дону: Донской государственный технический университет, 2025. – 350 с. – ISBN 978-5-7890-2270-2.

Белов В.В. Обеспечение и контроль качества в строительстве: учебное пособие для бакалавров, обучающихся по направлению «Строительство» / В.В. Белов, М. А. Смирнов, Ю. Ю. Курятников. – Тверь: Тверской государственный технический университет, 2025. – 160 с. – EDN WHNRMH.

Белов В.В. Технология и свойства минеральных вяжущих веществ / В.В. Белов, Ю.Ю. Курятников. – Тверь: Тверской государственный технический университет, 2025. – 208 с. – ISBN 978-5-7995-1398-6. – EDN QCSWFE.

Гусев Б.В. Отделочные материалы и изделия: учебное пособие для вузов / Б.В. Гусев, А.А. Кальгин, М.Ю. Федотов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство АСВ, 2025. – 278 с. – ISBN 978-5-4323-0547-3.

Гусев Б.В. Производство бетонов, бетонных и железобетонных изделий: учебное пособие для вузов / Б.В. Гусев, М.Ю. Федотов, А.А. Кальгин. – Москва: Издательство АСВ, 2025. – 374 с. – ISBN 978-5-4323-0553-4.

Дмитриева Т.Л. Численные методы анализа стержневых конструкций. Метод конечных элементов: учебное пособие / Дмитриева Т.Л. Ященко В.П., Ботхоев А.Е. – Иркутск: Изд-во ИРНИТУ, 2025. – 155 с.

Егоров А.Н. Технология устройства эксплуатируемых зеленых инверсионных кровель: учебное пособие / А.Н. Егоров, А.А. Тугушев.; Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет. – Санкт-Петербург: СПбГАСУ, 2025. – 108 с.

Овчинников И.И. Гидроизоляция и водоотвод на транспортных сооружениях / И.И. Овчинников, А.О. Глазачев, В.С. Смоленкин, И.Г. Овчинников. – Уфа: Уфимский государственный нефтяной технический университет, 2025. – 49 с.; ISBN 978-5-7831-2532-4. – EDN OWLFJB.

Бреус Н.Л. Подготовка выпускной квалификационной работы для бакалавров: учебно-методическое пособие / И.И. Овчинников, Ш.Н. Валиев, И.Г. Овчинников. – Тюмень: Группа компаний «Pro Style», 2025. – 38 с. – ISBN 978-5-605-30530-9. – EDN YXKGCA.

Чепурненко А.С. Расчет статически неопределимых стержневых систем: учебное пособие / А.С. Чепурненко, В.С. Тюрина. – Ростов-на-Дону: ДГТУ, 2025. – 67 с.

Еремин В.Д. Основы строительной механики для архитекторов: учебное пособие / В.Д. Еремин, А.С. Чепурненко. – Ростов-на-Дону: ДГТУ, 2025. – 125 с.

Жаданов В.И. Расчет крупноразмерных плит для покрытий зданий: учебное пособие / Жаданов В.И., Нестеренко М.А. – Текст: электронный. – Оренбург: ОГУ, 2025. – 109 с. [Электронный ресурс]. – Дата регистрации 30.04.2025. – ISBN 978-5-7410-3361-6.

Жаданов В.И. Деревянные малоэтажные здания. Проектные решения и их реализация: учебное пособие / Жаданов В.И., Пинайкин И.П., Пуртов В.В. – Текст: электронный. – Оренбург: ОГУ, 2025. – 144 с. [Электронный ресурс]. – Дата регистрации 19.09.2025. – ISBN 978-5-7410-3489-7.

Ивлиев А.А. Отделочные строительные работы: учебное пособие / А.А. Ивлиев, А.А. Кальгин, Р.И. Качаев, О.М. Скок. – Москва: РГ-Пресс, 2025. – 416 с. – ISBN 978-5-9988-1751-9.

Казаков Ю.Н. Технология реконструкции зданий: учебное пособие / Ю.Н. Казаков. – Санкт-Петербург: Лань, 2025. – 128 с.

Казаков Ю.Н. Технология возведения зданий и сооружений: учебное пособие для вузов / Ю.Н. Казаков. – Санкт-Петербург: Лань, 2025. – 316 с.

Казаков Ю.Н. Возведение фундаментов мелкого заложения из монолитного железобетона: учебное пособие для вузов / Казаков Ю.Н., Тилинин Ю.И. – Санкт-Петербург: Лань, 2025. – 164 с.

Кареева Ю.Р. Энергоэффективные инженерные системы: учебно-методическое пособие-задачник по расчету инженерных систем / Кареева Ю.Р., Зиганшин Г.А. [и др.] – Казань: КГАСУ, 2025. – 51 с.

Козлов Д.В. Гидрофизика водных объектов: учебное пособие для бакалавриата / Д.В. Козлов, Т.И. Матвеева, А.М. Бакштанин. – Москва: КноРус, 2026. – 112 с. – ISBN: 978-5-406-15414-4.

Козлов П.Г. Строительные машины и средства малой механизации: учебник / Козлов П.Г., Федюк Р.С. – Москва: КноРус, 2025. – 208 с. – ISBN: 978-5-406-14381-0.

Кокоев М.Н. Современные эффективные ресурсосберегающиеся и энергоэкономичные технологии в строительстве и промышленности / М.Н. Кокоев. – Нальчик: Принт-Центр, 2025. – 305 с.

Кришан А.Л. Статический расчет каркаса одноэтажного промышленного здания: учебное пособие / Кришан А.Л., Астафьева М.А. – Магнитогорск: Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова, 2025. – Электронный образовательный ресурс.

Курбатов В.Л. Информационное моделирование и искусственный интеллект в современном строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве: учебное пособие / В.Л. Курбатов, В.И. Римшин, И.Л. Шубин, С.В. Волкова. – 2-е изд., перераб. – Москва: Издательство АСВ, 2025. – 374 с.: ил.

Курбатов В.Л. Специалистам производственно-технического отдела строительного производства: учебное пособие / Курбатов В.Л., Шумилова Е.Ю., Дайронас М.В. – Минеральные Воды: СКФ БГТУ им. В.Г. Шухова, 2025. – 341 с.: ил. – ISBN: 978-5-903213-61-0.

Курбатов В.Л. Специалистам строительного контроля и надзора: учебное пособие / Курбатов В.Л., Дайронас М.В., Шумилова Е.Ю.; Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, Северо-Кавказский филиал. – Минеральные Воды: СКФ БГТУ им. В.Г. Шухова, 2025. – 121 с.: ил.

Ларионов А.Н. Экономика строительства: учебник / А.Н. Ларионов, И.Г. Лукманова, И.Е. Алпацкая [и др.]; под общ.ред. А.Н. Ларионова и И.Г. Лукмановой. – Москва: Издательство МИСИ – МГСУ, 2025. – 338 с. – ISBN 978-5-7264-3664-7.

Лескин А.И. Технология и организация строительства автомобильных дорог: в 4-х ч. Ч. 3: Строительство дорожных одежд: учебное пособие / А.И. Лескин, С.В. Алексиков, Д.И. Гофман; Волгоградский государственный технический университет. – Волгоград: ВГТУ, 2025. – 186 с.

Мирсаяпов И.Т. Общие принципы проектирования основных строительных конструкций: учебное пособие / Ил.Т. Мирсаяпов, Г.П. Никитин, В.Д. Симаков. – Казань: Изд-во Казанск. гос. архитект.-строит. ун-та, 2025. – 88 с.

Молодин В.В. Строительная 3D-печать полистиролбетоном: учебное пособие / В.В.Молодин, Ю.А Чиркунов. – Москва: Издательство АСВ, 2025. – 72 с.

Орлов В.А. Трубопроводные сети: учебное пособие для СПО / В.А. Орлов. – 3-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2025. – 160 с.: ил. – ISBN 978-5-507-53568-2.

Перфилов В.А. Проектирование и строительство железобетонных конструкций объектов нефтегазовой отрасли: учебное пособие / В.А. Перфилов; Волгогр. гос. техн. ун-т. – Волгоград: ВолГТУ, 2025. – 104 с.

Пухаренко Ю.В. Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие для СПО / Ю.В.Пухаренко, В.А.Норин. – Санкт-Петербург: Лань, 2025. – 376 с.: ил.

Селяев В.П. Основы расчета и проектирования железобетонных конструкций: учебник для студентов строительных вузов в 2 частях / В.П. Селяев, В.Н. Уткина. – Тольятти: АНО ИССТЭ, 2025. – 182 с. – ISBN 978-5-605-16692-4.

Степанов С.В. Очистка сточных вод молокозаводов: учебное пособие / Степанов С.В., Пономаренко О.С., Авдеенков П.П., Гарипова С.А. – Москва: Издательство АСВ, 2025. – 166 с.

Тамразян А.Г. Основы проектирования железобетонных высотных зданий: учебное пособие / А.Г. Тамразян – Москва: Издательство МИСИ-МГСУ, 2025. – 360 с.

Тамразян А.Г. Проектирование железобетонных фундаментов. Специальный курс: учебное пособие / А.Г. Тамразян. – Москва: Издательство МИСИ-МГСУ, 2025. – 240 с.

Теличенко В.И. Строительные решения тепловых электростанций: учебник для вузов / В.И. Теличенко. – Москва: Издательство АСВ, 2025. – 462 с.

Федюк Р.С. Строительство автомобильных дорог и аэродромов: учебник / Р.С. Федюк. – Москва: КноРус, 2025. – 224 с. – ISBN: 978-5-406-14809-9.

Федюк Р.С. Строительство и эксплуатация городских путей сообщения: учебник / Федюк Р.С., Козлов П.Г. – Москва: КноРус, 2025. – 256 с. – ISBN: 978-5-406-13808-3.

Чумаченко Н.Г. Журнал испытаний строительных материалов и изделий: лабораторный практикум / Чумаченко Н.Г., Тюрников В.В., Безгина Л.Н., Широков В.А.; Самарский государственный технический университет, Производство строительных материалов, изделий и конструкций. – Электрон. дан. – Самара, 2025. – 127 с.

ПРИЛОЖЕНИЕ

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И ВЕДОМСТВЕННЫЕ НАГРАДЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ПРЕМИИ, МЕДАЛИ И ДИПЛОМЫ РААСН

Государственные награды и поощрения Российской Федерации

Орденом Почёта награждён ЛЯХОВИЧ Леонид Семёнович, академик РААСН – за заслуги в научной деятельности и многолетнюю добросовестную работу, г. Томск (Указ Президента Российской Федерации от 23 апреля 2025 г. № 260).

Орденом «За заслуги в культуре и искусстве» награждён ШУМАКОВ Николай Иванович, академик РААСН, президент Союза архитекторов России, Москва (Указ Президента Российской Федерации от 03 марта 2025 № 112).

Почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации» присвоено МАНГУШЕВУ Рашиду Абдулловичу, члену-корреспонденту РААСН, профессору кафедры геотехники Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета (Указ Президента Российской Федерации от 16 апреля 2025 г. № 226).

Почетное звание «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации» присвоено:

БЕСКОПЫЛЬНОМУ Алексею Николаевичу, советнику РААСН, доктору технических наук, профессору, проректору по учебной работе и международной деятельности Донского государственного технического университета, г. Ростов-на-Дону (Указ Президента Российской Федерации от 30 мая 2025 г. № 351.);

АКУЛОВОЙ Марине Владимировне, советнику РААСН, заведующей кафедрой Ивановского государственного политехнического университета (Указ Президента Российской Федерации от 10 декабря 2025 г. № 919).

Почетное звание «Заслуженный архитектор Российской Федерации» за заслуги в подготовке высококвалифицированных специалистов, научно-педагогической деятельности и многолетнюю добросовестную работу присвоено:

ЖЕЛЕЗНЯК Ольге Евгеньевне, советнику РААСН, профессору кафедры монументально-декоративной живописи и дизайна имени В.Г. Смагина Иркутского национального исследовательского технического университета (Указ Президента Российской Федерации от 14 ноября 2025 г. № 836).

ПОЛЯНЦЕВУ Евгению Вадимовичу, члену-корреспонденту РААСН, заведующему кафедрой реконструкции и реставрации в архитектуре, профессору Московского архитектурного института (государственной академии) (Указ Президента Российской Федерации от 17 ноября 2025 г. № 844).

Премия Президента Российской Федерации для молодых деятелей культуры 2024 года присуждена КАПУСТИНУ Алексею Михайловичу, советнику РААСН, директору Проектно-научного центра классической и традиционной архитектуры Московского архитектурного института – за вклад в сохранение и развитие традиций отечественной архитектуры (Указ от 24 марта 2025 № 155).

Почетной грамотой Президента Российской Федерации награждён ШВИДКОВСКИЙ Дмитрий Олегович, академик РААСН, доктор архитектуры, ректор Московского архитектурного института (государственной академии) – за заслуги в подготовке высококвалифицированных специалистов, научно-педагогической деятельности и многолетнюю добросовестную работу (распоряжение от 17 апреля 2025 года № 123-рп).

Благодарность Президента Российской Федерации (распоряжение от 05 мая 2025 г. № 147-рп) объявлена:

КОЧЕРГИНУ Виталию Викторовичу, советнику РААСН, проректору по учебной работе и развитию Московского архитектурного института (государственной академии) – за заслуги в подготовке высококвалифицированных специалистов, научно-педагогической деятельности и многолетнюю добросовестную работу;

АФАНАСЬЕВУ Алексею Константиновичу, почётному члену РААСН, руководителю административного аппарата Московского архитектурного института (государственной академии) – за достигнутые трудовые успехи и многолетнюю добросовестную работу.

Премия Правительства Российской Федерации 2025 года в области науки и техники для молодых ученых присуждена БЕССОНОВУ Игорю Вячеславовичу, советнику РААСН, кандидату технических наук, старшему научному сотруднику, главному научному сотруднику лаборатории НИИСФ РААСН – за применение пеностекла в качестве защиты от деградации (подтаивания) многолетнемерзлых грунтов в Арктической зоне Российской Федерации в условиях изменения климата (руководитель авторского коллектива), Москва (Распоряжение от 24 ноября 2025 г. № 3412-р).

Благодарностью полномочного представителя Президента Российской Федерации в Сибирском федеральном округе отмечена БАГРОВА Наталья Викторовна, член-корреспондент РААСН, доктор культурологии, ректор Новосибирского государственного университета архитектуры, дизайна и искусств имени А.Д. Крячкова.

Благодарностью первого заместителя председателя Комитета Государственной Думы Федерального собрания Российской Федерации по науке и высшему образованию А.Г. Мажуги отмечен ЛАРИОНОВ Аркадий Николаевич, советник РААСН, доктор экономических наук, профессор; профессор кафедры «Экономика и управление в строительстве» НИУ МГСУ; профессор кафедры «Архитектурная практика» МАРХИ, Москва;

Благодарственным письмом депутата Государственной Думы Федерального собрания Российской Федерации А.В. Якубовского отмечен КОЗЛОВ Дмитрий Вячеславович, и.о. академика-секретаря Отделения строительных наук РААСН, член-корреспондент РААСН, доктор технических наук, профессор, заведующей кафедрой гидравлики и гидротехнического строительства НИУ МГСУ – за весомый вклад в подготовку кадров для строительной отрасли и сферы жилищно-коммунального хозяйства, а также за содействие в развитии строительной отрасли страны, Москва.

Благодарственным письмом депутата Государственной Думы Федерального собрания Российской Федерации А.Н. Свинцова отмечена БУЛГАКОВА Елена Александровна, советник РААСН, Москва.

Ведомственные награды Российской Федерации

Почетное звание «Почетный работник сферы образования Российской Федерации» присвоено:

КЛЮЕВУ Сергею Васильевичу, советнику РААСН, доктору технических наук, профессору Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова, г. Белгород (приказ Минобрнауки России от 29 апреля 2025 года № 400 к/н),

КУДРЯВЦЕВУ Виталию Викторовичу, советнику РААСН, кандидату архитектуры, заведующий кафедрой «Дизайн архитектурной среды» Института урбанистики, архитектуры и строительства Саратовского государственного технического университета имени Ю.А. Гагарина (приказ Минобрнауки России от 03 сентября 2025 г. № 864 к/н).

Почётное звание «Почетный архитектор России» присвоено:

БЕРЕГОВСКИХ Анне Николаевне, советнику РААСН и СТУКАНЁВОЙ Ирине Георгиевне, советнику РААСН, г. Омск (приказ Минстроя России от 17 апреля 2025 г. № 241/пр).

САМОЙЛЕНКО Ирине Борисовне, члену-корреспонденту РААСН, г. Владивосток; СЕМЕНЦОВУ Сергею Владимировичу, члену-корреспонденту РААСН, доктору архитектуры, профессору, г. Санкт-Петербург; ПОПОВСКОМУ Игорю Викторовичу, советнику РААСН, г. Новосибирск (приказ Минстроя России от 7 мая 2025 г. № 275/пр).

КАЗАРЯНУ Армену Юрьевичу, академику РААСН, доктору искусствоведения, директору Института архитектуры и градостроительства НИУ МГСУ, Москва (приказ Минстроя России от 3 июля 2025 г. № 397/пр).

Почётное звание «Почетный строитель России» присвоено:

ЛАРИОНОВУ Аркадию Николаевичу, советнику РААСН, доктору экономических наук, профессору; профессору кафедры «Экономика и управление в строительстве» НИУ МГСУ; профессору кафедры «Архитектурная практика» МАРХИ, Москва (приказ Минстроя России от 17 февраля 2025 г. № 84/пр);

РАХИМОВОЙ Наиле Равилевне, советнику РААСН, доктору технических наук, профессору Казанского государственного архитектурно-строительного университета (приказ Минстроя России от 25 июня 2025 г. № 373/пр).

Медалью «За безупречный труд и отличие» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации награждена ГЕНЕРАЛОВА Елена Михайловна, советник РААСН, г. Самара (приказ Минобрнауки России от 06 июня 2025 г. № 469 к/н.)

Почетным знаком отличия Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации награжден ВЛАСОВ Виктор Алексеевич, советник РААСН, доктор физико-математических наук, профессор, ректор Томского государственного архитектурно-строительного университета – за профессионализм, трудолюбие и верность профессии (приказ Минстроя России от 25 февраля 2025 № 104/пр).

Медалью «Участнику специальной военной операции» награжден САРКИСОВ Сергей Владимирович, советник РААСН, доктор технических наук, профессор, начальник кафедры «Системы жизнеобеспечения объектов военной инфраструктуры» Военного института (инженерно-технического) Военной академии материально-технического обеспечения имени генерала армии А.В. Хрулёва, Санкт-Петербург (приказ Минобороны России от 03 октября 2025 г.).

Медалью Министерства обороны Российской Федерации «За отличие в военной службе 1 степени» награжден ФЕДЮК Роман Сергеевич, советник РААСН, доктор технических наук, профессор, профессор Военного учебного центра Дальневосточного федерального университета, г. Владивосток.

Почётной грамотой Министерства науки и высшего образования Российской Федерации награждены:

ЯЗЫЕВ Батыр Меретович, советник РААСН, доктор технических наук, профессор кафедры «Строительная механика и теория сооружений» ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет» – за значительные заслуги в сфере образования и добросовестный труд, г. Ростов-на-Дону (приказ Минобрнауки России от 28 апреля 2025 г. № 388 к/н).

ЛИТВИНОВ Степан Викторович, советник РААСН, доктор технических наук, профессор кафедры «Инженерная геология, основания и фундаменты», профессор кафедры «Строительная механика и теория сооружений» Донского государственного технического университета – за значительные заслуги в сфере образования и добросовестный труд, г. Ростов-на-Дону (приказ Минобрнауки России от 28 апреля 2025 г. № 388 к/н).

ПАСТУШЕНКО Валентин Леонидович, член-корреспондент РААСН, профессор кафедры архитектуры Академии строительства и архитектуры СамГТУ – за значительные заслуги в сфере образования и добросовестный труд, г. Самара.

Почетной грамотой Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации награжден КЕЛАСЬЕВ Николай Геннадьевич, советник РААСН, кандидат технических наук; генеральный директор АО «ЦНИИПромзданий» (приказ от 11 июня 2025 г. № 351/пр).

Благодарность Министерства науки и высшего образования России объявлена:

ГРИГОРЬЕВОЙ Елене Ивановне, академику РААСН, вице-президенту САР, Заслуженному архитектору Российской Федерации, г. Иркутск;

КОЗЛОВУ Дмитрию Вячеславовичу, члену-корреспонденту РААСН, доктору технических наук, профессору, заведующему кафедрой гидравлики и гидротехнического строительства Научного исследовательсткого университета «Московский государственный строительный университет» (НИУ МГСУ) – за вклад в развитие инженерных навыков участников Всероссийского инженерного конкурса (2024–2025), Москва;

ЕГОРОВУАндрею Николаевичу, советнику РААСН, профессору кафедры технологии строительного производства Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета (СПбГАСУ) – за значительный вклад в развитие сферы образования и добросовестный труд, г. Санкт-Петербург;

ЗИГАНШИНУАрслану Маликовичу, советнику РААСН, доктору технических наук, доценту Казанского государственного архитектурно-строительного университета (КГАСУ), г. Казань (приказ № 65 к/п от 04 февраля 2025).

Благодарность министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации объявлена:

КОЗИНСКОМУ Олегу Филипповичу, члену-корреспонденту РААСН, Заслуженному архитектору Российской Федерации, г. Сочи.

ШЕЙНФЕЛЬДУ Андрею Владимировичу, советнику РААСН, доктору технических наук, заместителю заведующего лаборатории НИИЖБ им. А.А. Гвоздева АО «НИЦ "Строительство"», Москва (приказ от 6 марта 2025 г. № 145/пр).

Благодарственным письмом Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Россйской Федерации И.Э. Файзулина отмечены:

БАСИН Ефим Владимирович, академик РААСН – за созидательную и конструктивную работу, достижение высоких результатов в профессиональной деятельности, Москва;

ОПАРИНА Людмила Анатольевна, советник РААСН, доктор технических наук, доцент, заведующая кафедрой организации производства и городского хозяйства Ивановского государственного политехнического университета.

Благодарственным письмом от заместителя Министра науки и высшего образования Российской Федерации отмечен ИВАНОВ Андрей Владимирович, советник РААСН – за вклад в развитие гражданственности и социальной ответственности молодежи в рамках проекта «Школа мечты» программы «Обучение служением», г. Йошкар-Ола.

Нагрудным знаком «Ветеран» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации награжден БАЙБУРИН Альберт Халитович, советник РААСН, доктор технических наук, доцент, профессор кафедры «Строительное производство и теория сооружений» Архитектурно-строительного института Южно-Уральского государственного университета, г. Челябинск (приказ от 24 февраля 2025 г. № 171/к/н).

Нагрудным знаком «Молодой ученый» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации награжден ЧЕПУРНЕНКО Антон Сергеевич, советник РААСН доктор технических наук, профессор кафедры «Строительная механика и теория сооружений» Донского государственного технического университета, г. Ростов-на-Дону (приказ от 28 апреля 2025 №388 к/н).

Памятной медалью «50 лет начала строительства Байкало-Амурской магистрали» Министерства транспорта Российской Федерации награжден МАНГУШЕВ Рашид Абдуллович, член-корреспондент РААСН, профессор кафедры геотехники Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета.

Региональные награды

Орденом Славы Республики Мордовия II степени награжден СЕЛЯЕВ Владимир Павлович, академик РААСН, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Строительные конструкции» Института архитектуры и строительства Национального исследовательского Мордовского государственного университета им. Н.П. Огарёва, г. Саранск (Указ Главы Республики Мордовия от 21 января 2025 г.).

Почетное звание «Заслуженный работник высшей школы Республики Мордовия» присвоено НИЗИНОЙ Татьяне Анатольевне, доктору технических наук, профессору, директору Института архитектуры и строительства, профессору кафедры строительных конструкций, заведующей научно-исследовательской лабораторией эколого-метеорологического мониторинга, строительных технологий и экспертиз Национального исследовательского Мордовского государственного университета им. Н.П. Огарёва, г. Саранск (указ Главы Республики Мордовия от 31 января 2025 г.).

Почетной грамотой Правительства Республики Карелия награждена ГРИШИНА Ирина Евгеньевна советник РААСН – за вклад в развитие архитектуры Карелии, г. Петрозаводск (распоряжение Правительства Республики Карелия от 25 декабря 2025 года № 1525р-П).

Благодарственным письмом от заместителя Председателя Правительства Республики Марий Эл отмечен ИВАНОВ Андрей Владимирович, советник РААСН – за участие в реализации федерального общественно-просветительского проекта «Школа мечты» на территории Республики Марий Эл, г. Йошкар-Ола.

Почетной грамотой Министра строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан награжден САБИТОВ Линар Салихзанович, советник РААСН, доктор технических наук, профессор кафедры «Конструктивно-дизайнерское проектирование» Казанского (Приволжского) федерального университета, профессор кафедры «Технологии и организация строительного производства» Национального исследовательского Московского государственного строительного университета, г. Казань (приказ от 20 января 2025 г. № 60/к).

Знаком отличия «За заслуги перед Санкт-Петербургом» награждёны:

МАМОШИН Михаил Александрович, академик РААСН, Заслуженный архитектор Российской Федерации (постановление губернатора Санкт-Петербурга от 23 июня 2025 г. № 503-пгк);

РОМАНОВ Олег Сергеевич, академик РААСН, кандидат архитектуры, Заслуженный архитектор Российской Федерации (постановление губернатора Санкт-Петербурга от 13 октября 2025 г. № 897-пгк).

Почетной грамотой Законодательного собрания Санкт-Петербурга награжден ЛЯВДАНСКИЙ Владлен Эдуардович, советник РААСН – за многолетний и плодотворный труд, профессионализм, значительный личный вклад в развитие Санкт-Петербурга (приказ от 15 декабря 2025 г. № 5871).

Благодарностью Московской городской Думы отмечена КОНОВАЛОВА Нина Анатольевна, советник РААСН, Москва (решением МГД от 26 ноября 2025 г.).

Почетное звание Тамбовской области «Заслуженный работник строительного комплекса Тамбовской области» присвоено МОНАСТЫРЕВУ Павлу Владиславовичу, члену-корреспонденту РААСН, доктору технических наук, доценту, директору института архитектуры, строительства и транспорта, Тамбовского государственного технического университета (постановление Тамбовской областной Думы от 19 сентября № 1711).

Премия Волгоградской области в сфере науки и техники за 2025 год в номинации «Научные исследования и опытно-конструкторские разработки, завершившиеся применением в архитектуре, строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве новых технологий, техники, приборов, оборудования и материалов» присуждена ПШЕНИЧКИНОЙ Валерии Александровне, советнику РААСН; доктору технических наук, профессору кафедры строительных конструкций, оснований и надежности сооружений Волгоградского государственного технического университета – за обеспечение эксплуатационной надежности и долговременной безопасности скульптуры «Родина-мать зовет!» (главный монумент) Мемориального комплекса «Героям Сталинградской битвы» на Мамаевом кургане», г. Волгоград (постановление губернатора Волгоградской области от 24 ноября 2025 г. № 679).

Почетной грамотой губернатора Новосибирской области награждена БАГРОВА Наталья Викторовна, член-корреспондент РААСН, доктор культурологии, ректор Новосибирского государственного университета архитектуры, дизайна и искусств имени А.Д. Крячкова.

Почетной грамотой Министерства строительства и архитектуры Архангельской области награждён СПИРИН Павел Павловчи, академик РААСН, кандидат географических наук – за разработку градостроительной документации Архангельской области, Санкт-Петербург (распоряжение Министерства строительства и архитектуры Архангельской области от 6 августа 2025 № 83-р).

Знаком отличия «За заслуги перед Новосибирской областью» отмечен СКОЛУБОВИЧ Юрий Леонидович, член-корреспондент РААСН, доктор технических наук, профессор, ректор Новосибирского государственного архитектурно-строительного университета (Сибстрин) (постановление губернатора Новосибирской области от 20 мая 2025 г. № 110).

Почетным знаком губернатора Саратовской области награжден ПЕТРОВ Владилен Васильевич, академик РААСН, профессор, доктор технических наук, профессор кафедры «Строительные материалы, конструкции и технологии» Саратовского государственного технического университета имени Ю.А. Гагарина (постановление от 13 марта 2025 г. № 54).

Благодарность Губернатора Ленинградской области объявлена:

СПИРИНУ Павлу Павловичу, академику РААСН, кандидату географических наук – за многолетний добросовестный труд в строительной отрасли Ленинградской области (постановление от 8 августа 2025 г. № 583);

ЛУТЧЕНКО Сергею Ивановичу, советнику РААСН, г. Санкт-Петербург (постановление от 14 января 2025 г.).

Благодарность Министерства культуры Иркутской области объявлена ЖЕЛЕЗНЯК Ольге Евгеньевне, советнику РААСН, г. Иркутск (приказ № 720-мр-л).

Благодарственным письмом губернатора Новосибирской области «За активную общественную деятельность в области охраны природных ресурсов Новосибирской области» отмечен СКОЛУБОВИЧ Юрий Леонидович, член-корреспондент РААСН, доктор технических наук, профессор, ректор Новосибирского государственного архитектурно-строительного университета (Сибстрин).

Благодарственным письмом Губернатора Нижегородской областисти отмечен ХУДИН Александр Александрович, член-корреспондент РААСН – за многолетний добросовестный труд, большой вклад в дело подготовки высококвалифицированных кадров строительной отрасли Нижегородской области.

Сертификатом губернатора Томской области победителю конкурса «Профессор года» награжден КУДЯКОВ Александр Иванович, советник РААСН, доктор технических наук, профессор, профессор кафедры «Строительные материалы и технологии» Томского архитектурно-строительного университета.

Благодарственным письмом Министра строительства и развития инфраструктуры Свердловской области отмечен АЛЕХИН Владимир Николаевич, советник РААСН, кандидат технических наук, профессор, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, заведующий кафедрой «САПР объектов строительства» Института строительства и архитектуры Уральского государственного архитектурно-художественного университета – за организацию и проведение XII Международного строительного форума-выставки 100+ TechnoBuild, г. Екатеринбург.

Благодарственным письмом Министерства образования Камчатского края отмечена БУЛГАКОВА Елена Александровна, советник РААСН, г. Москва (приказ от 19 марта 2025 г. № 207).

Благодарственным письмом Министерства градостроительной деятельности и развития агломераций Нижегородской области награждена ГЕЛЬФОНД Анна Лазаревна, академик РААСН, г. Нижний Новгород.

Благодарственным письмом руководителя службы архитектуры Иркутской области отмечена ДРУЖИНИНА Инна Евгеньевна, советник РААСН – за активное участие в работе общественного совета службы архитектуры Иркутской области

Благодарственным письмом Председателя Законодательного собрания Нижегородской области отмечен БОДРОВ Михаил Валерьевич, советник РААСН, доктор технических наук, доцент, заведующий кафедрой отопления и вентиляции Нижегородского государственного архитектурно-строительного университета – за добросовестный труд, высокий профессионализм, большой вклад в подготовку квалифицированных кадров в сфере энергетики, жилищно-коммунального хозяйства, развитие топливно-энергетического комплекса Нижегородской области.

Памятным знаком Главы города Твери «Во имя подвига святого благоверного князя Михаила Тверского» отмечен БЕЛОВ Владимир Владимирович, советник РААСН, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой производства строительных изделий и конструкций Тверского государственного технического университета (распоряжение Главы города Твери от 20 февраля 2025 г. № 19-рг).

Нагрудным знаком «За заслуги перед городом Тюменью» награждён ТАБАНАКОВ Андрей Владимирович, советник РААСН (решение Тюменской городской Думы от 24 июня 2025 г. № 224).

Награды и поощрения творческих союзов, общественных и профессиональных организаций

Почетное звание «Почетный строитель Татарстана» присвоено САБИТОВУ Линару Салихзановичу, советнику РААСН, доктору технических наук, профессору кафедры «Конструктивно-дизайнерское проектирование» Казанского (Приволжского) федерального университета, профессору кафедры «Технологии и организация строительного производства» Национального исследовательского Московского государственного строительного университета (приказ Регионального отраслевого объединения работодателей «Союз строителей Республики Татарстан» от 2 апреля 2025 г. № 12).

Медалью «За заслуги» Ассоциации «Национальное объединение строителей» (НОСТРОЙ) награжден СТРОКИН Константин Борисович, советник РААСН, профессор, доктор экономических наук, директор технического нефтегазового института Сахалинского государственного университета, г. Южно-Сахалинск.

Нагрудным знаком Национального объединения изыскателей и проектировщиков (НОПРИЗ) награждёны (приказ от 12 августа 2025 № 106):

МИТЯГИН Сергей Дмитриевич, академик РААСН, Санкт-Петербург;

СПИРИН Павел Павлович, академик РААСН, Санкт-Петербург;

ПУСТОВГАРОВ Виктор Иванович, член-корреспондент РААСН, г. Калининград;

САМОЙЛЕНКО Ирина Борисовна, член-корреспондент РААСН, г. Владивосток;

СЕМЕНЦОВ Сергей Владимирович, член-корресондент РААСН, г. Санкт-Петербург;

ТАБАНАКОВ Андрей Владимирович, советник РААСН, г. Тюмень (приказ от 21 мая 2025 г. № 50).

Благодарностью Межрегиональной общественной организации «Национальный комитет Международного совета по охране памятников и достопримечательных мест» (МОО «НК ИКОМОС, Россия) за участие в Международном научном симпозиуме НК ИКОМОС, Россия отмечены:

ДУШКИНА Наталья Олеговна, член-корреспондент РААСН (с докладом «Долгий путь отечественного «молодого наследия» в Список Всемирного наследия»), Москва;

ШТИГЛИЦ Маргарита Сергеевна, академик РААСН (с докладом «Актуальная проблематика в сфере охраны индустриального наследия»), Санкт-Петербург.

Благодарственным письмом Межрегиональной общественной организации «Национальный комитет Международного совета по охране памятников и достопримечательных мест» (МОО «НК ИКОМОС, Россия) отмечена ПТИЧНИКОВА Галина Александровна, академик РААСН – за плодотворную работу по сохранению культурного наследия, г. Волгоград (приказ президента ИКОМОС, Россия от 16 сентября 2025 г.).

Премия имени И.А.Гришманова в области науки, техники и организации производства промышленности строительных материалов, конструкций и строительной индустрии Российской инженерной академии присуждена ВАВРЕНЮК Светлане Викторовне, члену-корреспонденту РААСН, доктору технических наук, заместителю директора по научной работе Филиала ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» ДальНИИС.

Благодарственным письмом Академии наук Республики Татарстан отмечен ЗИГАНШИН Арслан Маликович**,** советник РААСН, доктор технических наук, доцент, Казанский государственный архитектурно-строительный университет (приказ от 27 января 2025 г. № 19).

Благодарностью Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области награждена ШТИГЛИЦ Маргарита Сергеевна, академик РААСН, Санкт-Петербург.

Дипломом I степени Российской академии наук награжден КОРНИЕНКО Сергей Валерьевич, советник РААСН, доктор технических наук, доцент, заведующий кафедрой «Архитектура зданий и сооружений» Волгоградского государственного технического университета – за разработку новых технических решений по обеспечению оптимальных параметров микроклимата в помещениях для лактирующих коров, г. Волгоград.

Золотой медалью Российской академии художеств в номинации «Лучшее научное издание» награждена КЛИМЕНКО Юлия Гаврииловна, советник РААСН – за публикацию: «История архитектуры Франции эпохи классицизма и неоклассицизма», Москва.

Звание лауреата конкурса имени Первопечатника Ивана Федорова Российской инженерной академии присвоено ЯРЦЕВУ Виктору Петровичу, советнику РААСН, доктору технических наук, профессору кафедры «Конструкции зданий и сооружений» Тамбовского государственного технического университета – за монографию «Методика прогнозирования долговечности фанеры в строительных изделиях» (решение Президиума РИА).

Медалью Союза архитекторов России «За преданность содружеству Зодчих» награждены:

РОМАНОВ Олег Сергеевич, академик РААСН, Санкт-Петербург.

ЕРЫШЕВА Елена Андреевна, советник РААСН, г. Владивосток.

Почетной грамотой Союза архитекторов России награждена ГРИШИНА Ирина Евгеньевна, советник РААСН – за многолетний труд по изучению и сохранению архитектурного наследия Карелии, г. Петрозаводск.

Почетной грамотой СГОО САР отмечен КОЗИНСКИЙ Олег Филиппович член-корреспондент РААСН – за многолетний труд по организации и проведению ежегодных выставок студенческих работ, г. Сочи.

Благодарностью Союза архитекторов России награждена ДРУЖИНИНА Инна Евгеньевна, советник РААСН – за активную работу в Совете по образованию и выступление на Круглом столе «Пусть расцветают сто цветов, пусть соперничают сто школ»: К многообразию в российском архитектурном образовании, г. Иркутск.

Дипломом Союза архитекторов России награждены ПАСТУШЕНКО Валентин Леонидович, член-корреспондент РААСН и САМОГОРОВ Виталий Александрович, член-корреспондент РААСН – за реализованный проект «Индивидуальный жилой дом на берегу Волги в Самаре» (в соавторстве), г. Самара.

Дипломом Президента Союза архитекторов России награждены:

ГРИГОРЬЕВА Елена Ивановна, академик РААСН, г. Иркутск.

ДРУЖИНИНА Инна Евгеньевна, советник РААСН – за значительный вклад в исследования в области истории региональной архитектуры и многолетнее служение профессии, г. Иркутск.

Наградами, учреждёнными **Европейским научно-промышленным консорциумом** (European scientific and industrial consortium ESIC) **и Российской академией естествознания** (РАЕ): медалью Альфреда Нобеля, медалью Леонардо да Винчи, орденом Александра Великого, орденом Екатерины Великой награждён КОРОТИЧ Андрей Владимирович, академик РААСН – за выдающиеся достижения в науке и изобретательстве, г. Екатеринбург.

Дипломом «Элита строительного комплекса России» отмечен АНПИЛОВ Сергей Михайлович, советник РААСН, доктор технических наук, доцент, профессор кафедры ЖБК Новосибирского архитектурно-строительного университета (Сибстрин) – за победу в XXIX Всероссийском конкурсе на лучшую строительную организацию, предприятие строительных материалов и стройиндустрии, г. Новосибирск (организаторы: Российский Союз строителей, Минстрой России, Минпромторг России, Профсоюз строителей России).

Дипломом победителя конкурса ПАО «РусГидро» по направлению «Лучшие ученые-гидроэнергетики» в номинации «Ветеран-наставник в области гидроэнергетики» награжден КОЗЛОВ Дмитрий Вячеславович, и.о. академика-секретаря Отделения строительных наук РААСН, член-корреспондент РААСН, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой гидравлики и гидротехнического строительства НИУ МГСУ, Москва).

Победителем III Всероссийского конкурса «Изобретатель года», организованного Минобрнауки России совместно с Всероссийским обществом изобретателей и рационализаторов (ВОИР) в 2025 году признан ФЕДЮК Роман Сергеевич, советник РААСН, доктор технических наук, профессор, профессор Военного учебного центра Дальневосточного федерального университета, г. Владивосток.

Золотым дипломом XXV Межрегионального фестиваля «Зодчество в Сибири – 2025» в номинации «Многофункциональные градостроительные ансамбли и комплексы» награждена ГРИГОРЬЕВА Елена Ивановна, академик РААСН – за Мастер-план опорного населенного пункта агломерации Тикси-Найба Республики Саха (Якутия) (в составе авторского коллектива).

Золотым дипломом Дальневосточного объединения организаций САР и XXVI Дальневосточного фестиваля «ДВ Зодчество – 2025» отмечена ЕРЫШЕВА Елена Андреевна, советник РААСН – за высокое качество подготовки студентов и руководство курсовыми и дипломными проектами, занявшими высшие награды на Дальневосточном межрегиональном смотре-конкурсе лучших студенческих проектов архитектурных школ Дальнего Востока за 2024–2025 учебный год.

Золотым дипломом смотра-конкурса «Архитавр 2025» (Год архитектуры ЮФО-СКФО) отмечен КОЗИНСКИЙ Олег Филиппович, член-корреспондент РААСН.

Дипломом 1 степени XXXIV Международного конкурса научной и учебной литературы по архитектуре, дизайну и искусству и Дипломом Союза московских архитекторов отмечены:

ЕРЕМЕЕВА Александра Федоровна, советник РААСН – за коллективную монографию «Арктика. СПбГАСУ» (в соавторстве).

ГРЯЗНОВА Надежда Владимировна, советник РААСН – за учебно-методическое пособие «Архитектура памяти: современные аспекты проектирования мемориального комплекса: учебно-методическое пособие (в соавторстве).

Серебряным дипломом архитектурного рейтинга «Золотая капитель 2025» отмечена ЛАЛАКИНА Алла Николаевна, советник РААСН – за проект интерьеров Воронежского государственного театра оперы и балета, г. Воронеж, пл. Ленина, д. 7 (в составе авторского коллектива), г. Новосибирск.

Юбилейной медали в честь 10-летия образования Калужской митрополии удостоена РОЧЕГОВА Наталия Александровна, почетный член РААСН, кандидат архитектуры, Москва.

Медали святых Царственных Страстотерпцев 1 степени Екатеринбургской епархии удостоин МАЗАЕВ Григорий Васильевич, академик РААСН, кандидат архитектуры – за участие в проектировании и строительстве Храма-на-Крови в г. Екатеринбурге и в связи с 75-летием.

Медали и дипломы Российской академии архитектуры и строительных наук

Итоги XXVI Конкурса РААСН на лучшие научные и творческие работы в области архитектуры, градостроительства и строительных наук за 2024 год были подведены на президиуме 19 марта 2025 г. (постановление президиума РААСН от № 3).

Золотая медаль РААСН в области архитектуры в номинации ***«Лучший реализованный архитектурный проект»*** присуждена проекту: «Культурно-выставочный комплекс “Галерея” по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Ошарская, д. 8А». Авторский коллектив: Пестов Е.Н., Попов С.С., Павлова Е.Г. (ООО «Творческая мастерская архитекторов Пестова и Попова», г. Нижний Новгород). Работа представлена: членом-корреспондентом РААСН Бакеевым В.П.

Золотая медаль РААСН в области градостроительства присуждена за разработку Концепции Генерального плана муниципального образования города-курорта Сочи Краснодарского края на период до 2044 года. Авторский коллектив: Спирин П.П. (руководитель), Гришечкина И.Е., Морозов Д.В., Майборода В.А., Бочарова А.И., Зыкина В.Е. (Санкт-Петербург). Работа представлена: ООО «НИИ ПГ».

Золотая медаль РААСН в области строительных наук присуждена за научно-исследовательские и проектно-конструкторские работы по строительным конструкциям объекта «Многофункциональная ледовая арена в г. Екатеринбурге». Авторский коллектив: Булкин С.А., Лахман С.И. (руководители), Борисов А.В., Зарипова И.Н., Лавров А.Б., Смирнов С.С. (Москва). Работа представлена: АО «ГОРПРОЕКТ».

Серебряная медаль РААСН в области архитектуры в номинации ***«Научные труды, монографии в области архитектуры»*** присуждена за 8 монографий серии «Исторические улицы Нижнего Новгорода» (авторы: Орельская О.В., Петряев С.В.):

«Улица Рождественская – энциклопедия архитектурных стилей» (Нижний Новгород: ООО «БегемотНН», 2016 г. – 240 с.);

«Улица Большая Покровская. Прогулки во времени» (Нижний Новгород: ООО «БегемотНН», 2017. – 246 с.);

«Набережные Нижнего Новгорода. Правобережье. (Нижние набережные)» (Нижний Новгород: ООО «БегемотНН», 2017. – 224 с.);

«Улица Ильинская: в русле старого Започаинья» (Нижний Новгород: ООО «БегемотНН», 2018. – 272 с.);

«Улица Большая Печерская. Соединение эпох» (Нижний Новгород: ООО «БегемотНН», 2020. – 240 с.);

«Набережные Нижнего Новгорода. Правобережье (Верхние набережные)» (Нижний Новгород: ООО «БегемотНН», 2021. – 248 с.);

«Улица Минина. Прошлое и настоящее» (Нижний Новгород: ООО «БегемотНН», 2023. – 240 с.);

«Улица Варварская. История и современность» (Нижний Новгород: ООО «БегемотНН», 2024. – 240 с.).

Работа представлена академиком РААСН Гельфонд А.Л.

Серебряная медаль РААСН в области градостроительства присуждена монографии «Культура пространственных решеток в градостроительстве и архитектуре» (Иркутск: Изд-во ИРНИТУ, 2021. – 260 с.). Автор: Большаков А.Г. Работа представлена: ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет».

Серебряная медаль РААСН в области строительных наук – по решению конкурсной комиссии Отделения строительных наук не присуждена.

Дипломы РААСН

В области архитектуры:

В номинации ***«Лучший реализованный архитектурный проект»***: «Основная и средняя общеобразовательная школа по адресу: г. Новокузнецк, ул. Кирова, д. 36, корп. 2». Автор: Цой В.В. (ООО «АБ ПРО») (г. Новокузнецк). Работа представлена академиком РААСН Григорьевой Е.И.

В номинации ***«Лучший неосуществлённый архитектурный проект»***: «Образовательный центр по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Варварская». Авторский коллектив: Пестов Е.Н., Павлова Е.Г., Зотина Т.Р. (г. НижнийНовогород). Проект представлен академиком РААСН Гельфонд А.Л.

В номинации «***Научные труды, монографии в области архитектуры»:***

– монография «”Параллельная архитектура” оттепели и застоя. Визионеры последнего советского тридцатилетия» (Москва: Музей современного искусства «Гараж», 2024. – 184 с.: ил.; ISBN: 978-5-6049360-4-7). Автор: Боков А.В. Монография представлена академиком РААСН Григорьевой Е.И.;

– монография «Профессия архитектор. Закономерности архитектурного наследования: по материалам истории русской архитектуры» (Санкт-Петербург: [б.и.], 2024. – 639 с.: ил.; ISBN: 978-5-907734-82-1. Автор: Славина Т.А. Монография представлена академиком РААСН Мамошиным М.А.

– монография «Архитектура Москвы эпохи модерна в творческих биографиях зодчих» (Москва: Прогресс-Традиция, 2023. – 656 с.: ил.; ISBN: 978-5-89826-682-0. Автор: Нащокина М.В. Монография представлена академиком РААСН Бушем Д.В.

В номинации ***«Лучшее учебное издание»:***

– учебное пособие «Современная зарубежная архитектура (Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2024. – 354 с.; ISBN: 978-5-7638-4916-5). Автор: Геращенко С.М. Учебное пособие представлено академиком РААСН Есауловым Г.В.

– учебное пособие «Архитектурная графика» (Санкт-Петербург: СПбГАСУ, 2024. – 102 с.; ISBN: 978-5-9227-1380-1). Авторский коллектив: И.В.

Храмов, А.В. Пономарёв, М.А. Гранстрем, М.В. Золотарёва, И.Д. Ахмедов. Учебное пособие представлено академиком РААСН Есауловым Г.В.

В области градостроительства (без номинаций)**:**

– за генеральный план Талдомского городского округа Московской области. Авторский коллектив: Хирина Н.В., Бахмутова К.В., Казакова Р.В., Васяева А.Г., Важенин И.В., Буянова Е.Е. (Москва). Работа представлена: ГАУ МО «НИиПИ градостроительства».

– за проект благоустройства ЖК «Эрмитаж» (г. Краснодар). Авторский коллектив: Порчелли Е.А. (руководитель), Аникина А.С., Рыбалко В.С., Попов С.Э., Сорокина В.В., Родионова Ю.С. Работа представлена Архитектурно-градостроительным бюро «Porchelli Group».

– за Концепцию пространственного развития территории Музея-заповедника С.В. Рахманинова в селе Ивановка» на 2023–2033 годы с воссозданием объемно-планировочной структуры ОКН федерального значения «Усадьба, в которой с 1890 по 1917 год жил и работал композитор С.В. Рахманинов». Авторский коллектив: Полянцев Е.В., Крымова И.В., Розенберг О.В., Савлук И.М., Макаренко М.В., Ююкина М.О. Работа представлена МАРХИ;

– за концептуальный градостроительный проект «Концепция комплексного развития территории жилого района в г. Сочи». Авторский коллектив: Козинская О.В., Козинский О.Ф., Вадачкория О.А., Вилкова В.В., Подоплелова В.А., Попов А.А. (г. Сочи). Работа представлена Представительством РААСН в Южном Федеральном округе (г. Краснодар);

– за проект реконструкции исторического центра г. Краснодара. Авторский коллектив: Щербинин Ю.Д., Рысин Ю.В., Евдокимов С.Б., Мельник А.Н., Моргачев А.В., Шиленкова Л.М. (г. Краснодар). Работа представлена Представительством РААСН в Южном Федеральном округе (г. Краснодар);

– за монографию «Туристическая инфраструктура Ленинградской области: территориально-планировочная организация» (Санкт-Петербург: Знак, 2024. – 240 с.: ил. – Перспективное градостроительство). Автор: Лутченко С.И. Работа представлена: Комитетом градостроительной политики Ленинградской области.

Номинация ***«Работы молодых учёных»***:

– концептуальный проект: «Реконструкция территории завода “Сантехприбор” в Казани». Авторский коллектив: Федосеева Д.В., Рябов С.Н. (г. Самара). Работа представлена академиком РААСН Ахмедовой Е.А.

– «Градостроительная концепция малоэтажной застройки в районе ул. Тигровой, г. Артем, Приморский край». Авторский коллектив: Потапенко А.А.,

Машков Ф.Э., Гашева А.А., Шведова М.А. (г. Владивосток). Работа представлена членом-корреспондентом РААСН Самойленко И.Б.

В области строительных наук (без номинации):

– за монографию «Деформирование составных плосконапряженных железобетонных конструкций» (Москва: НИУ МГСУ, 2022. – 111 с.; ISBN: 978-5-7264-2959-5). Авторский коллектив: Фёдорова Н.В., Колчунов В.И., Губанова М.С. (г. Курск, Москва). Монография представлена: НИУ МГСУ;

– за учебник «Железобетонные конструкции»; в 2-х частях; 2-е издание (Москва, Издательство АСВ, 2025. – 388 с. (Ч. 1; ISBN: 978-5-4323-0437-7), 380 (Ч. 2; ISBN: 978-5-4323-0438-4). Авторский коллектив: Кодыш Э.Н., Трекин Н.Н., Федоров В.С., Терехов И.А. (Москва) Учебник представлен АО «ЦНИИПромзданий».

Большой медалью РААСН награждены:

ПЕТРОВ Владилен Васильевич, академик РААСН, профессор, доктор технических наук, профессор кафедры «Строительные материалы, конструкции и технологии» Саратовского государственного технического университета имени Гагарина Ю.А, г. Саратов (приказ РААСН от 13 марта 2025 г. № 22/АРН).

Медалью РААСН «За полезные труды» за большой вклад в развитие архитектуры, градостроительства и строительной науки и в связи с юбилейными датами награждены:

БЕЛЫЙ Григорий Иванович, почётный член РААСН, доктор технических наук, профессор СПбГАСУ (Санкт-Петербург);

Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин);

СКОЛУБОВИЧ Юрий Леонидович, член-корреспондент РААСН, доктор технических наук, профессор, ректор ФГБОУ ВО НГАСУ (Сибстрин) (г. Новосибирск);

Филиал ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» Научно-исследовательский институт теории и истории архитектуры и градостроительства (НИИТИАГ);

БАТАЛОВ Андрей Леонидович, советник РААСН, заместитель генерального директора по научной работе Музеев Московского Кремля; профессор МАРХИ (Москва);

Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет (ННГАСУ) (г. Нижний Новгород);

ПИОТРОВСКИЙ Михаил Борисович, генеральный директор Государственного Эрмитажа (Санкт-Петербург);

ТИМОФЕЕВ Сергей Александрович, член-корреспондент РААСН (г. Нижний Новгород);

ЛАЗАРЕВА Лариса Валерьянова, почётный реставратор города Москвы.

Медалью РААСН имени Народного архитектора Российской Федерации А.В. Кузьмина за организационно-управленческую деятельность, способствующую созданию выдающихся произведений архитектуры, значимых градостроительных объектов и личные заслуги в их проектировании и реализации награжден МИТЯГИН Сергей Дмитриевич, академик РААСН (Санкт-Петербург).

В 2025 году были присуждены медали РААСН за лучшие выпускные квалификационные работы обучающихся по образовательным программам высшего образования в области архитектуры, градостроительства и строительства, реставрации и реконструкции.

По результатам конкурса, проведенного Общественной организацией «Ассоциация строительных вузов» (АСВ) (НИУ МГСУ) присуждена:

Медаль имени Н.В. Никитина за выпускную квалификационную научно-исследовательскую работу по строительным наукам: *«Многофункциональный транспортный узел с культурно-оздоровительным центром в городе Геленжике»*. Автор: СИТНИКОВА Анна Константиновна, специалист Нижегородского государственного архитектурно-строительного университета. Руководитель – к.т.н., доц. Хазов П.А. (г. Нижний Новгород).

По результатам Смотра-конкурса лучших выпускных квалификационных работ по архитектуре, дизайну и искусству архитектурных школ Российской Федерации и стран Содружества Независимых государств (МООСАО) медали присуждены:

Медаль имени А.Г. Рочегова:

за выпускную квалификационную работу по архитектуре в номинации «Теория архитектуры»: *«Пространственные построения в архитектуре В.П. Калмыкова»*. Автор: ЖАРКОВА Анастасия Сергеевна, магистр МАРХИ. Руководитель – к. арх., проф. Явейн О.И. (Москва);

за выпускную квалификационную работу по архитектуре в номинации «Архитектура жилых зданий»: *«Организация архитектурной среды биопозитивных зданий с разработкой многофункционального жилого комплекса в Екатеринбурге»*. Автор: КОЗЛОВА Екатерина Андреевна, магистр УрГАХУ им. Н.С. Алферова. Руководитель – к. арх., проф. Голубева Е.А. (г. Екатеринбург).

за выпускную квалификационную работу по архитектуре в номинации «Дизайн городской среды»: *«Концепция «средового полимпсеста» как инструмент появления и сохранения городской идентичности постсоветских городов (на примере Минска)»*. Автор: ЗАЙЦЕВ Никита Сергеевич, магистр МАРХИ. Руководитель – к. арх., проф. Шулика Т.О. (Москва).

Медаль имени И.Г. Лежавы:

за выпускную квалификационную работу по градостроительству: *«Мастер-план поселения Териберка в контексте теории квантового урбанизма»*. Авторы: МАТВЕЕВА Вероника Сергеевна, ЧАСОВИТИНА Полина Александровна, магистры МГТУ им. Г.И. Носова. Руководитель – к. арх. Суроцов М.М. (г. Магнитогорск);

за выпускную квалификационную работу по градостроительству: *«Экопарки как элементы градоэкологического каркаса дельты реки Волга»*. Автор: ЧЕРНЫШОВА Дарья Дмитриевна, магистр СПбГАСУ. Руководитель – к. арх., доц. Монастырская М.Е. (Санкт-Петербург).

за выпускную квалификационную работу по градостроительству: *«Принципы развития территорий рынков в структуре крупного города (на примере г. Красноярска)»*. Автор: ГОЛУБЬ Александра Николаевна, магистр ИАиД СФУ. Руководитель – доц. Федченко И.Г. (г. Красноярск).

Медаль имени С.С. Подъяпольского присуждена за выпускную квалификационную работу по по направлению «Реставрация ОКН»: *«Реставрация и приспособление усадебной застройки Выборгского района Ленинградской области»*. Автор: ГНЕВАШЕВА Ксения Владимировна, магистр СПбГАСУ. Руководитель – доц. Калошина Л.Л. (Санкт-Петербург).

ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

BIM-технологии	– информационное моделирование, включающее все этапы жизненного цикла здания или сооружения – от инженерных изысканий до эксплуатации и демонтажа (Building Information Modeling)
Академия МУБиНТ	– Международная академия бизнеса и новых технологий, Ярославль
АлтГТУ	– Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, Барнаул
АРСС	– Ассоциация развития стального строительства, Москва
АСА СамГТУ	Академия строительства и архитектуры Самарского государственного технического университета
АСВ	– Международная общественная организация по поддержке и развитию строительных высших учебных заведений «Объединение строительных вузов»
БГТУ им. В.Г. Шухова	– Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
ВАК	– Высшая аттестационная комиссия при Минобрнауки России
ВГСПУ	– Волгоградский государственный социально-педагогический университет
ВГТУ	– Воронежский государственный технический университет
ВлГУ	– Владимирский государственный университет имени А.Г. и Н.Г. Столетовых
ВНИИГ им. Б.В. Веденеева	– Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники имени Б. Е. Веденеева, Санкт-Петербург
ВолгГАСУ	– Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет
ВолгГТУ	–Волгоградский государственный технический университет
ВООПиК	– Всероссийское общество охраны памятников истории и культуры
Газпром ВНИИГАЗ	– Научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий – ВНИИГАЗ (ООО), Москва
ГАК	– Государственная аттестационная комиссия
ГИИ	– Государственный институт искусствознания Минкультуры России

ГИСОГД	– государственная информационная система обеспечения градостроительной деятельности
ГОСТ	– государственный стандарт
ГОСТ Р	– Государственный стандарт Российской Федерации
ГЭК	– Государственная экзаменационная комиссия
ДальНИИС	– филиал ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» Дальневосточный научно-исследовательский, проектно-конструкторский и технологический институт по строительству, Владивосток
ДВТП РААСН	– Дальневосточное территориальное представительство РААСН, Владивосток
ДВФУ	– Дальневосточный федеральный университет, Владивосток
ДГТУ	– Донской государственный технический университет, Ростов-на-Дону
ДГТУ	– Дагестанский государственный технический университет, Махачкала
ДонНАСА	– Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, Макеевка
ИвГПУ	– Ивановский государственный политехнический университет
ИГХТУ	– Ивановский государственный химико-технологический университет
ИКОМОС	– Международный совет по сохранению памятников и достопримечательных мест (International Council on Monuments and Sites)
ИрНИТУ	– Иркутский национальный исследовательский технический университет
ИСО	– Международная организация по стандартизации
ИСОГД	– Информационная система обеспечения градостроительной деятельности
ИТЦ «СКАУТ»	– Инженерно-технический Центр «Строительные конструкции, архитектура и уникальные технологии» (ЗАО), г. Электросталь, Московская область
КГАСУ	– Казанский государственный архитектурно-строительный университет
КГИОП	– Комитет по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры, Санкт-Петербург
КГУ	– Костромской государственный университет

КФУ им. В.И. Вернадского	– Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского, Симферополь
КТР	– комплексное развитие территорий
ЛГТУ	– Липецкий государственный технический университет
МААМ	– Международная академия архитектуры (отделение в Москве)
МАДИ	– Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)
МАРХИ	– Московский архитектурный институт (государственная академия)
МГАХИ им. В.И. Сурикова	– Московский государственный академический художественный институт имени В. И. Сурикова
МГТУ им Н.Э. Баумана	– Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
МГТУ им. Г.И. Носова	– Магнитогорский государственный технический университет имени Г.И. Носова
МГУ им. Н.П. Огарёва	– Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарёва, Саранск
МГХПА им. Строганова	– Московская государственная художественно-промышленная академия имени С.Г. Строганова
Минкультуры России	– Министерство культуры Российской Федерации
Минобрнауки России	– Министерство образования и науки Российской Федерации
Минстрой России	– Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации
МООСАО	– Межрегиональная общественная организация содействия архитектурному образованию
МСА	– Международный союз архитекторов
НГАСУ (Сибстрин)	– Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)
НГУАДИ	– Новосибирский государственный университет архитектуры, дизайна и искусств имени А.Д. Крячкова
НИИ РАХ	– Научно-исследовательский институт теории и истории изобразительных искусств РАХ, Москва
НИИ Транснефть	– ООО «Научно-исследовательский институт трубопроводного транспорта»

НИИОСП им. Н.М. Герсеванова	– Ордена Трудового Красного Знамени Научно-исследовательский, проектно-изыскательский и конструкторско-технологический институт подземных оснований и сооружений им. Н.М. Герсеванова (АО «НИЦ Строительство»), Москва
НИИ ПГ	– ООО «Научно-исследовательский институт перспективного градостроительства» (ООО НИИ ПГ), Санкт-Петербург
НИИСФ РААСН	– Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский институт строительной физики РААСН», Москва
НИИТИАГ	– филиал ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» «Научно-исследовательский институт теории и истории архитектуры и градостроительства», Москва
НИУ МГСУ	– Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет
НИУ МЭИ	– Национальный исследовательский университет «Московский энергетический университет»
НИЦ	– научно-исследовательский центр
ННГАСУ	– Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет
НОПРИЗ	– Национальное объединение изыскателей и проектировщиков
НП	– некоммерческое партнерство
НПК Изотермик	– Научно-производственный консорциум «Изотермик», Москва
НТС	– научно-технический совет
ОА	– Отделение архитектуры РААСН
ОГ	– Отделение градостроительства РААСН
ОГУ им. И.С. Тургенева	– Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева
ОКН	– объект культурного наследия
ООПТ	– особо охраняемые природные территории
ОСН	– Отделение строительных наук РААСН
ПГУАС	– Пензенский государственный университет архитектуры и строительства
ПетрГУ	– Петрозаводский государственный университет (опорный вуз)

ПНИ	– прикладные научные исследования
ПНИПУ	– Пермский национальный исследовательский политехнический университет
ПСТГУ	– Православный Свято-Тихоновский гуманитарный университет, Москва
ПТП РААСН	– Приволжское территориальное представительство РААСН, Нижний Новгород
РАВВ	– Российская ассоциация водоснабжения и водоотведения
РАН	– Российская академия наук
РАНОЦ	– региональный академический научно-образовательный центр
РАНХиГС	– Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, Москва
РАО	– Российская академия образования
РАХ	– Российская академия художеств
РГГУ	– Российский государственный гуманитарный университет, Москва
РГПХУ им. С.Г. Строганова	– Российский государственный художественно-промышленный университет имени С.Г. Строганова, Москва
РИНЦ	– Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) – национальная библиографическая база данных научного цитирования
РНФ	– Российский научный фонд
РУДН	– Российский университет дружбы народов, Москва
РУТ (МИИТ)	– Российский университет транспорта (МИИТ), Москва
РФФИ	– Российский фонд фундаментальных исследований
СамГТУ	– Самарский государственный технический университет
САР	– Союз архитекторов России
САФУ	– Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, Архангельск
СВФУ им. М.К. Аммосова	Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, Якутск
СГТУ	– Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.
СЗТП РААСН	– Северо-Западное территориальное представительство РААСН, Санкт-Петербург

СибАДИ	– Сибирский автомобильно-дорожный университет, Омск
СМА	– Союз московских архитекторов
СНиП	– строительные нормы и правила
СО РАН	– Сибирское отделение Российской академии наук
СП	– свод правил
СПбГАСУ	– Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет
СПбГУ	– Санкт-Петербургский государственный университет
СПбМГТУ	– Санкт-Петербургский государственный морской технический университет
СПбПУ	– Санкт-Петербургский государственный политехнический университет Петра Великого
СПГХПА им. Штиглица	– Санкт-Петербургская государственная художественно-промышленная академия им. А.Л. Штиглица
СРО	– саморегулируемая организация
СтальПроект	– ООО «СтальПроект», проектная организация, специализирующаяся на разработке комплексной проектной и рабочей документации, для строительства объектов гражданского, спортивного и производственного назначения, Москва
СТП РААСН	– Сибирское территориальное представительство РААСН, Томск
СТУ	– специальные технические условия
СФУ	– Сибирский федеральный университет, Красноярск
ТвГТУ	– Тверской государственный технический университет
ТГАСУ	– Томский государственный архитектурно-строительный университет
ТГТУ	– Тамбовский государственный технический университет
ТГУ	– Национальный исследовательский Томский государственный университет
ТИУ	– Тюменский индустриальный университет
ТОГУ	– Тихоокеанский государственный университет, Хабаровск
ТПП РФ	–Торгово-промышленная палата Российской Федерации
ТУ	– технические условия
ТулГУ	– Тульский государственный университет
УМО	– учебно-методическое объединение

УралНИИпроект	– филиал ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» «Уральский научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт», Екатеринбург
УрГАХУ	– Уральский государственный архитектурно-художественный университет, Екатеринбург
УТП РААСН	– Уральское территориальное представительство РААСН, Екатеринбург
УрФУ	– Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, Екатеринбург
ФАУ «ФЦС»	– Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве (Минстрой России)
ФАУ ЕИПП РФ	– Федеральное автономное учреждение «Единый научно-исследовательский и проектный институт пространственного планирования Российской Федерации», Москва
ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ	– Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт – Республиканский исследовательский научно-консультационный центр экспертизы»
ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России»	– Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральный научно-исследовательский и проектный институт Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации», Москва
ФГОС	– федеральный государственный образовательный стандарт
ФНИ	– фундаментальные научные исследования
ФУМО	– федеральное учебно-методическое объединение
ЦДА	– Центральный дом архитекторов, Москва
ЦКП «СКИФ»	– Центр коллективного пользования «Сибирский кольцевой источник фотонов», Новосибирск
ЦНИИ ПроектСтальКонструкция	– ООО «Центральный научно-исследовательский институт «ПроектСтальКонструкция», Москва
ЦНИИПромзданий	Центральный научно-исследовательский и проектно-экспериментальный институт промышленных зданий и сооружений, Москва
ЦНИИПСК им. Мельникова	– Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский и проектный институт строительных металлоконструкций им. Н.П. Мельникова (ЗАО), Москва

ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко	– Центральный научно-исследовательский институт строительных конструкций им. В.А. Кучеренко (АО «НИЦ Строительство»), Москва
ЦНИИчермет им. И.П. Бардина	– Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный научно-исследовательский институт черной металлургии им. И.П.Бардина»
ЦНРПМ	– Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральные научно-реставрационные проектные мастерские» Минкультуры России
ЦТП РААСН	– Центральное территориальное представительство РААСН, Курск
ЭПиРИ	– ООО «Экспертиза проектной документации и результатов инженерных изысканий», Москва
Эркон	– Техническая экспертиза и проектирование реконструкции зданий «Эркон» (ЗАО), Санкт-Петербург
ЮЗГУ	– Юго-Западный государственный университет, Курск
ЮТП РААСН	– Южное территориальное представительство РААСН, Краснодар
ЮУрГУ	– Южно-Уральский государственный университет, Челябинск
ЮФО РФ	– Южный федеральный округ Российской Федерации
ЮФУ	– Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону
ЯГТУ	– Ярославский государственный технический университет

Оригинал макет подготовлен в Российской академии архитектуры и строительных наук
Адрес: 127025, Россия, Москва, Новый Арбат, 19
Ответственный редактор: Н.П. Носова