

**ВРЕМЕННОЕ ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о проведении конкурсного отбора тем**  
**на выполнение фундаментальных научных исследований**  
**по архитектуре, градостроительству и строительным наукам**

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Для реализации государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 29 марта 2019 г. №377 (далее – Программа), выполнения установленного Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (далее – Минстрой России) государственного задания федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия архитектуры и строительных наук» (далее – Российская академия архитектуры и строительных наук, РААСН), а также для широкого привлечения ученых и специалистов к решению фундаментальных проблем и задач, РААСН ежегодно объявляет и проводит конкурсный отбор тем на выполнение фундаментальных научных исследований (далее – ФНИ) по архитектуре, градостроительству, строительным наукам (конкурсный отбор тем ФНИ Минстроя России и РААСН).

Сроки проведения процедур конкурсного отбора тем ФНИ Минстроя России и РААСН определяются Минстроем России по представлению РААСН.

Конкурсный отбор тем ФНИ Минстроя России и РААСН по решению президиума РААСН может проводиться по следующим номинациям:

- 1) для членов, советников и почетных членов РААСН, работников подведомственных Минстрою России научных организаций;
- 2) для молодых ученых и специалистов в возрасте до 35 лет.

Президиум РААСН устанавливает тематику конкурсного отбора тем ФНИ Минстроя России и РААСН на очередной год в соответствии со структурой ежегодных планов фундаментальных научных исследований в рамках реализации Программы.

Президиуму РААСН предоставляется право при объявлении конкурсного отбора тем ФНИ Минстроя России и РААСН устанавливать минимальные (пороговые) значения показателей (индикаторов) эффективности по каждой заявке на участие в конкурсном отборе тем ФНИ.

Президиуму РААСН предоставляется право при подведении итогов конкурсного отбора определять количество тем ФНИ по направлениям

фундаментальных исследований, а также по объявленным номинациям в зависимости от качества и количества поданных заявок.

По результатам проведенного конкурсного отбора тем ФНИ Минстроя России и РААСН формируется ежегодное (или на иной период) государственное задание научным организациям, подведомственным Минстрою России (далее – Организации).

Реализация Программы, призванной обеспечить формирование научного задела для устойчивого и долгосрочного развития Российской Федерации, обеспечения конкурентоспособности общества и государства за счет эффективной реализации результатов фундаментальных научных исследований, осуществляется на основе следующих принципов:

- формирование научным сообществом приоритетных направлений развития фундаментальных наук, а также направлений поисковых научных исследований с учетом мировых тенденций развития науки;

- обеспечение формирования системы своевременного распознавания больших вызовов и получения новых фундаментальных знаний, необходимых для ответа на них;

- комплексность решения фундаментальных научных проблем;

- концентрация ресурсов на приоритетных направлениях развития фундаментальных наук, а также направлениях поисковых научных исследований;

- обеспечение стабильности бюджетного финансирования научных исследований и разработок, выполняемых в соответствии с планами проведения фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований в Организации в рамках Программы;

- содействие обеспечению создания условий для наиболее результативных исследователей и коллективов, позволяющих развивать научные знания и получать фундаментальные научные результаты, исходя из собственной логики развития науки;

- гибкость выбора тематик конкретных проектов (научно-исследовательских работ), реализуемых в рамках Программы;

- обеспечение расширения участия российских исследователей и инженеров в мировом научно-технологическом развитии;

- использование Минстроем России совместно с РААСН конкурсных принципов (отбора проектов, тематик научно-исследовательских работ, коллективов исполнителей работ и др.) при реализации Программы;

- развитие многоуровневой системы экспертизы РААСН и федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук» (далее – Российская академия наук, РАН) проектов планов проведения фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований в Организации, и результатов деятельности Организаций, в том числе в рамках реализации Соглашения о сотрудничестве между РАН и РААСН от 22 октября 2019 г.;

- обеспечение эффективного управления Программой и контроля за целевым использованием выделенных средств.

Оперативная информация о ходе реализации мероприятий Программы, нормативных актах по управлению Программой и об условиях проведения конкурсных отборов размещается на сайтах Минстроя России и/или РААСН в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

РААСН в рамках утвержденных государственных заданий, совместно с Минстроем России в ходе реализации Программы обеспечивает:

- принятие в пределах своих полномочий правовых актов, необходимых для реализации Программы;

- разработку ежегодных планов фундаментальных научных исследований Минстроя России и РААСН;

- разработку планов мероприятий по реализации Программы;

- внесение в установленном порядке согласованных с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти предложений об уточнении целевых показателей реализации мероприятий Программы и о совершенствовании механизма ее реализации;

- эффективное использование средств, выделяемых на реализацию Программы, не допуская дублирования тематики научных исследований, выполняемых в рамках Программы и федеральных целевых программ;

- ведение отчетности по реализации Программы, а также мониторинг ее мероприятий;

- организацию экспертной проверки хода реализации отдельных мероприятий Программы;

- направление в установленном порядке в установленные сроки аналитических материалов об эффективности проведения организационных мероприятий и заключений на основании отчетов Организаций о ходе реализации плана проведения фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований в Организациях, с указанием практического значения и научного уровня полученных результатов, в том числе в сравнении с мировым уровнем, по установленной форме;

- включение информации о ходе реализации Программы в ежегодные доклады о состоянии в Российской Федерации фундаментальных наук, прикладных наук и важнейших научных достижениях, полученных российскими учеными, представляемые Президенту Российской Федерации и в Правительство Российской Федерации;

- размещение в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» текстов правовых актов, относящихся к формированию и реализации Программы, а также методических материалов в части управления реализацией Программы и контроля за ходом выполнения ее мероприятий, материалов о ходе и результатах реализации Программы.

Руководство реализацией Программы в сфере архитектуры, градостроительства и строительных наук осуществляют совместно президиум РААСН и Минстрой России.

Минстрой России в ходе реализации Программы:

- принимает участие в организации проведения экспертизы проектов научно-исследовательских работ и результатов их выполнения в рамках реализации Программы;
- инициирует по согласованию в установленном порядке экспертную проверку эффективности и результативности реализации мероприятий Программы в РААСН и обеспечивает ее проведение (результаты экспертной проверки обнародуются в установленном порядке);
- учитывает при формировании планов научных исследований Организаций мероприятия по реализации Плана ФНИ Министра России и РААСН;
- направляет ежегодно в установленные сроки в РААСН сведения о достигнутых показателях эффективности деятельности Организаций и фактических объемах их финансирования в рамках реализации Программы по установленной форме.

## **2. ФОРМИРОВАНИЕ ЕДИНЫХ ПЕРЕЧНЕЙ ЗАЯВОК НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПОДВЕДОМСТВЕННЫХ МИНСТРОЮ РОССИИ НА КОНКУРСНЫЙ ОТБОР ТЕМ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ МИНСТРОЯ РОССИИ И РААСН**

Объявление о конкурсном отборе тем ФНИ Министра России и РААСН утверждается решением президиума РААСН и публикуется ежегодно на официальном сайте РААСН ([www.raasn.ru](http://www.raasn.ru)) не менее чем за один месяц до дня окончания приема заявок. Сроки приема заявок на участие в конкурсном отборе тем ФНИ Министра России и РААСН указываются в объявлении.

При утверждении текста объявления о конкурсном отборе тем ФНИ Министра России и РААСН президиум РААСН с учетом Программы определяет распределение финансирования по направлениям и/или разделам фундаментальных научных исследований в соответствии со структурой ежегодных планов фундаментальных научных исследований в рамках реализации Программы (далее – распределение финансирования по направлениям и/или разделам фундаментальных научных исследований).

Работники Организаций направляют заявки на участие в конкурсном отборе тем ФНИ Министра России и РААСН в порядке и в сроки, установленные в Организациях, с учетом утвержденных президиумом РААСН сроков приема заявок на участие в конкурсном отборе тем ФНИ Министра России и РААСН. Заявки на темы ФНИ, поданные работниками Организации, в обязательном порядке должны быть рассмотрены на заседании Ученого совета (Научно-технического Совета) Организации. По результатам этого рассмотрения формируется единый перечень заявок Организации на участие в конкурсном отборе тем ФНИ Министра России и РААСН с учетом распределения финансирования по направлениям и/или разделам фундаментальных научных исследований.

При формировании единого перечня заявок Организации на конкурсный отбор тем ФНИ Минстроя России и РААСН руководители Организации должны руководствоваться, в том числе Программой, Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. №642, планируя и обеспечивая достижение плановых показателей (индикаторов) эффективности Программы.

Единый перечень заявок Организации на участие в конкурсном отборе тем ФНИ Минстроя России и РААСН составляется в установленной форме (Приложение 1) и утверждается руководителем Организации.

### **3. УСЛОВИЯ КОНКУРСНОГО ОТБОРА ТЕМ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

В конкурсном отборе тем ФНИ Минстроя России и РААСН имеют право участвовать граждане Российской Федерации (потенциальные участники конкурсного отбора):

– в номинации «для членов, советников и почетных членов РААСН, работников подведомственных Минстрою России научных организаций» – члены, советники и почетные члены РААСН, работники Организаций;

– в номинации «для молодых ученых и специалистов в возрасте до 35 лет» – персонально ученые и специалисты (или коллективы исследователей) – советники РААСН, работники Организаций, которым на момент окончания срока подачи заявки не исполнилось 35 лет.

Заявки в бумажном и в электронном (в формате PDF и формате Word; на CD/DVD-диске и/или USB-флэш-накопителе) видах представляются участниками конкурсного отбора в РААСН по адресу, указанному в Объявлении.

Каждая Организация централизованно представляет в РААСН:

– единый перечень заявок Организации на участие в конкурсном отборе тем ФНИ Минстроя России и РААСН в бумажном и электронном (в формате PDF и формате Word; на CD/DVD-диске и/или USB-флэш-накопителе) видах;

– выписка из протокола заседания Ученого совета (Научно-технического Совета) Организации с итогами рассмотрения заявок на участие в конкурсном отборе тем ФНИ Минстроя России и РААСН работников Организации и рекомендацией по включению отобранных заявок в единый перечень заявок Организации на участие в конкурсном отборе тем ФНИ Минстроя России и РААСН на основе экспертизы<sup>1</sup> и обсуждения на заседании Ученого совета (Научно-технического Совета) Организации;

– заявки работников Организации на участие в конкурсном отборе тем ФНИ Минстроя России и РААСН, включенные в единый перечень заявок

---

<sup>1</sup> На основе принятых в Организациях нормативно-правовых актов об экспертизе заявок на выполнение научно-исследовательских работ и отчетов об их выполнении.

Организации на участие в конкурсном отборе тем ФНИ Минстроя России и РААСН, в бумажном и электронном (в формате PDF и формате Word; на CD/DVD-диске и/или USB-флэш-накопителе) видах;

– сведения об утвержденных Нормативных затратах на выполнение Организацией единицы работы «Проведение фундаментальных научных исследований»;

– сведения о планируемом финансировании тем ФНИ, указанных в заявках, включенных в единый перечень заявок Организации на участие в конкурсном отборе тем ФНИ Минстроя России и РААСН (сведения по каждой теме ФНИ указываются по форме, приведенной в Приложении 2);

– сопроводительное письмо на имя президента РААСН.

Представление в РААСН указанных материалов Организаций, утвержденных руководителями филиалов Организаций (при наличии), не допускается.

Указанные материалы предоставляются не позднее времени и дня окончания приема заявок, указанного в объявлении (в том числе и для почтовых отправлений); материалы, поступившие позднее указанного срока, к рассмотрению не принимаются; материалы, представленные только по факсу или электронной почте, не регистрируются и не рассматриваются.

Выполнение темы ФНИ может быть рассчитано на период:

– в номинации «для членов, советников и почетных членов РААСН, работников РААСН и подведомственных Минстрою России научных организаций» – от одного года, максимальная продолжительность выполнения темы ФНИ ежегодно определяется президиумом РААСН и указывается в объявлении о конкурсном отборе тем ФНИ Минстроя России и РААСН;

– в номинации «для молодых ученых и специалистов в возрасте до 35 лет» – не более одного года.

Участники конкурсного отбора могут подать не более одной заявки в качестве руководителя темы ФНИ и участвовать при этом в выполнении не более чем в одной темы ФНИ в качестве исполнителя.

В качестве только исполнителя можно участвовать не более чем в двух заявках на выполнение темы ФНИ.

К конкурсному отбору не допускаются:

– заявки на подготовку или издание учебников, учебных пособий, научных сборников, монографий, научных периодических изданий, заявки на переиздание ранее опубликованных научных трудов, заявки на проведение общественно-значимых и научно-творческих мероприятий (конференций, симпозиумов, семинаров, круглых столов);

– заявки по завершенным темам, ранее получавшим финансовую поддержку Минстроя России, РААСН и других государственных организаций и учреждений Российской Федерации, российских, зарубежных и международных фондов.

#### **4. ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ЗАЯВОК**

Каждая заявка представляется в РААСН в 3-х экземплярах в конверте с пометкой: «На конкурсный отбор тем фундаментальных научных исследований Минстроя России и РААСН в номинации «для членов, советников и почетных членов РААСН, работников подведомственных Минстрою России научных организаций» или «На конкурсный отбор тем фундаментальных научных исследований Минстроя России и РААСН в номинации «для молодых ученых и специалистов в возрасте до 35 лет». На конверте должно быть указано отделение РААСН (Отделение архитектуры, Отделение градостроительства, Отделение строительных наук), по профилю научных исследований которого подается заявка.

В конверт вкладываются материалы только по одной заявке, подготовленные в соответствии с установленными формами. Каждый экземпляр заявки должен иметь сплошную нумерацию страниц и быть сшит канцелярской скобой.

В состав заявки входят:

1. Заявка на участие в конкурсном отборе тем ФНИ Минстроя России и РААСН (Приложение 3), предоставляемая в бумажном и электронном (в формате PDF и формате Word; на CD/DVD-диске и/или USB-флэш-накопителе) видах;

2. Анкетные данные участника (участников, коллектива) конкурсного отбора тем ФНИ Минстроя России и РААСН (для работников Организаций не требуется) (Приложение 4), предоставляемые в бумажном и электронном (в формате PDF и формате Word; на CD/DVD-диске и/или USB-флэш-накопителе) видах.

Потенциальные участники конкурсного отбора, относящиеся к соответствующему территориальному отделению РААСН и не являющиеся работниками Организаций (штатными либо по совместительству), представляют свои заявки на участие в конкурсном отборе тем ФНИ Минстроя России и РААСН в отделения РААСН соответствующего профиля, также рекомендуется представлять копии заявок в соответствующее территориальное отделение РААСН.

При необходимости (по запросу соответствующего Отделения РААСН или по инициативе участника конкурсного отбора) предоставляемая на конкурсный отбор тем ФНИ Минстроя России и РААСН заявка может быть предварительно рассмотрена территориальным отделением РААСН, к которому относится участник конкурсного отбора (руководитель заявляемой темы ФНИ).

#### **5. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ ЭКСПЕРТИЗЫ ЗАЯВОК КОНКУРСНОГО ОТБОРА ТЕМ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

Все заявки, представленные на конкурсный отбор тем ФНИ РААСН и Минстроя России, оформленные в соответствии с требованиями,

изложенными в разделах 3 и 4 настоящего Положения, регистрируются по принадлежности в соответствующем отделении РААСН по форме, приведенной в Приложении 5.

Поступившие на конкурсный отбор заявки проходят экспертизу.

Задачами экспертизы являются оценка актуальности, научной новизны, теоретической и практической значимости заявляемого ФНИ, возможности проведения ФНИ в указанный срок, возможности достижения планируемых значений показателей (индикаторов) эффективности, целесообразности проведения ФНИ за счет средств Программы, определение отраслевого рейтинга темы ФНИ (рейтинга по направлению науки (архитектура, градостроительство, строительные науки)) и оценка планируемых результатов в соответствии с установленными показателями (индикаторами) эффективности и ожидаемыми непосредственными результатами реализации Программы (в части, касающейся Минстроя России и РААСН), а также целевыми показателями деятельности РААСН.

Для проведения экспертизы заявок, поступивших на конкурсный отбор, и подготовки заключений по заявкам на участие в конкурсном отборе тем фундаментальных научных исследований Минстроя России и РААСН используются следующие критерии:

а) соответствие темы ФНИ направлениям и разделам фундаментальных исследований, установленным президиумом РААСН на очередной год в соответствии со структурой ежегодных планов фундаментальных научных исследований в рамках реализации Программы;

б) актуальность проводимых научных исследований, научный потенциал и значимость ожидаемых научных и научно-технических результатов;

в) научная новизна темы фундаментального научного исследования, значение для развития соответствующего направления (направлений) научных исследований;

г) достижимость предложенных в заявке показателей с учетом оценки кадрового потенциала;

д) научное и научно-техническое сотрудничество, в том числе международное в рамках темы ФНИ (участие в международных и российских исследовательских программах, проектах, научных коллаборациях и консорциумах физических лиц и организаций и иные формы сотрудничества);

е) потенциал практического применения ожидаемых научных и научно-технических результатов с учетом приоритетов Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642.

При проведении Российской академией архитектуры и строительных наук оценки и подготовки заключений по заявкам на участие в конкурсном отборе тем фундаментальных научных исследований Минстроя России и РААСН используются следующие показатели:

а) число публикаций (типа article и review) в научных журналах, индексируемых в международных базах научного цитирования Web of Science Core Collection и (или) Scopus;



б) число публикаций (типа article и review) в научных журналах первого и второго квартилей, индексируемых в международных базах научного цитирования Web of Science Core Collection и (или) Scopus;

в) число публикаций по результатам рецензируемых докладов в основной программе конференций по тематической области Computer Science уровня А и А\* по рейтингу CORE, опубликованных в сборниках конференций или зарубежных журналах;

г) число иных публикаций в научных журналах, входящих в ядро РИНЦ;

д) число публикаций (препринты и другие) в общепризнанных международных репозиториях по отраслям науки (SSRN, RePEc, arXiv.org и другие);

е) число публикаций в ведущих российских и международных журналах по результатам исследований, полученным в процессе реализации Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы (в том числе публикаций в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных Web of Science, публикаций в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных Scopus, публикаций в научных журналах, входящих в перечень, утвержденный Высшей аттестационной комиссией при Минобрнауки России);

ж) число докладов на ведущих международных научных (научно-практических) конференциях в Российской Федерации и за рубежом;

з) число рецензируемых монографий (при наличии ISBN), рецензируемых энциклопедий (при наличии ISBN);

и) количество глав в рецензируемых монографиях (при наличии ISBN), статей в рецензируемых энциклопедиях (при наличии ISBN);

к) число аналитических материалов в интересах (по заказам) органов государственной власти;

л) число поданных заявок на получение патента или регистрацию результата интеллектуальной деятельности (РИД);

м) число охраняемых объектов интеллектуальной деятельности в рамках реализации Программы (в том числе число охраняемых объектов интеллектуальной собственности в части зарегистрированных патентов в Российской Федерации, число охраняемых объектов интеллектуальной собственности в части зарегистрированных патентов за рубежом);

н) стоимость научно-технического результата, завершающегося изготовлением, предварительными и приемочными испытаниями опытного образца (опытной партии), тыс. рублей (для экспериментальных разработок);

о) доля исследователей в возрасте до 39 лет в численности основных исполнителей темы, в общей численности исполнителей темы;

п) число защищенных диссертаций по теме исследования.

Показатели, указанные в подпунктах «а» – «п», оцениваются по планируемым показателям, а также по показателям научного задела коллектива, который может быть использован для достижения целей, предлагаемых к разработке тем фундаментальных научных исследований.

Организацию работ по экспертизе заявок на участие в конкурсном отборе тем ФНИ Минстроя России и РААСН осуществляют экспертные комиссии по направлениям научных исследований отделений РААСН – экспертная комиссия по фундаментальным исследованиям в отраслевом направлении «Архитектура», экспертная комиссия по фундаментальным исследованиям в отраслевом направлении «Градостроительство», экспертная комиссия по фундаментальным исследованиям в отраслевом направлении «Строительные науки» (далее – экспертные комиссии по отраслевым направлениям).

Председателями экспертных комиссий по отраслевым направлениям являются академики-секретари отделений РААСН. Ответственными секретарями экспертных комиссий по отраслевым направлениям являются начальники соответствующих научно-организационных отделов отделений РААСН. В составы экспертных комиссий по отраслевым направлениям входят председатели соответствующих отраслевых Ученых советов (заместители председателя комиссии), руководители Организаций, руководители направлений и разделов Плана ФНИ Минстроя России и РААСН, представители отделений РААСН (из числа академиков, членов-корреспондентов, иностранных членов, почетных членов и советников РААСН), представители Организаций, уполномоченные представители Минстроя России (при наличии соответствующих предложений со стороны Минстроя России). Руководители направлений и разделов Плана ФНИ Минстроя России и РААСН, составы экспертных комиссий по отраслевым направлениям утверждаются президиумом РААСН.

По представлению бюро отделений РААСН в качестве членов экспертных комиссий по отраслевым направлениям могут быть предложены ведущие специалисты в области архитектуры, градостроительства и строительных наук, не являющиеся членами РААСН, почетными членами РААСН, советниками РААСН, работниками Организаций, также возможно привлечение иностранных специалистов.

## **6. ЭКСПЕРТИЗА ЗАЯВОК И ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ ПО ИТОГАМ КОНКУРСНОГО ОТБОРА**

Конкурсной процедурой предусматривается три уровня экспертизы заявок. Результаты экспертизы на каждом уровне фиксируются соответствующими документами. Срок проведения всех конкурсных процедур не может превышать 45 дней.

Результаты экспертизы и фамилии экспертов являются служебной информацией, которой пользуются члены президиума РААСН и члены экспертных комиссий по отраслевым направлениям.

На первом уровне экспертизы заявки предварительно рассматриваются отделениями РААСН, и при этом решается задача выявления заявок, не удовлетворяющих условиям участия в конкурсном отборе (решение о снятии их с конкурсного отбора в дальнейшем утверждает экспертная комиссия

по отраслевому направлению). Причиной отклонения заявок по итогам их рассмотрения на первом уровне экспертизы может являться только нарушение условий участия в конкурсном отборе.

Результаты первого уровня экспертизы фиксируются протоколом и приложением к нему (где указываются допущенные нарушения условий конкурсного отбора), подписанным академиком-секретарем соответствующего отделения РААСН.

На втором уровне экспертизы предусматривается предварительная экспертиза заявок, поступивших на конкурсный отбор тем ФНИ Минстроя России и РААСН специально сформированными группами экспертов по каждому разделу (не менее пяти человек). Составы групп экспертов формируются из числа академиков, членов-корреспондентов, советников, почетных членов и иностранных членов РААСН. В состав групп экспертов могут быть предложены ведущие специалисты в области архитектуры, градостроительства и строительных наук. Составы групп экспертов утверждаются президентом РААСН по представлению отделений РААСН.

Каждая заявка, поступившая на конкурсный отбор тем ФНИ Минстроя России и РААСН, предварительно рассматривается независимо двумя экспертами из состава соответствующей группы экспертов. Назначение экспертов по каждой заявке, удовлетворяющей условиям участия в конкурсном отборе (по итогам рассмотрения на первом уровне экспертизы), осуществляют председатели (или их заместители) экспертных комиссий по отраслевым направлениям. Участники конкурсного отбора тем ФНИ Минстроя России и РААСН не могут выступать в роли экспертов.

Результат рассмотрения фиксируется каждым экспертом путем заполнения бланка формы заключения эксперта по заявке на участие в конкурсном отборе тем ФНИ Минстроя России и РААСН (Приложение 6) и эксперт-анкеты заявки на участие в конкурсном отборе тем ФНИ Минстроя России и РААСН (Приложение 7).

В дальнейшем на основании указанных заключений экспертов и эксперт-анкет с учетом индикативного рейтинга (Приложение 8) экспертной комиссией по отраслевому направлению рассчитывается рейтинг заявки (средняя сумма баллов, выставленных двумя экспертами) и вносится в экспертное заключение. При значительно отличающихся экспертных оценках конкурсной заявки экспертная комиссия по отраслевому направлению вправе назначить дополнительную экспертизу.

На третьем уровне экспертизы экспертные комиссии по отраслевым направлениям с участием руководителей направлений и разделов Плана ФНИ Минстроя России и РААСН проводят рассмотрение результатов второго уровня экспертизы и определяют проходные рейтинги тем ФНИ, представленных на конкурсный отбор тем ФНИ Минстроя России и РААСН.

По решению экспертных комиссий по отраслевым направлениям на третьем уровне экспертизы общий рейтинг заявок может быть актуализирован с учетом введения дополнительных баллов (не более 5 баллов) к рейтингу заявок (определенного на втором уровне экспертизы) для наиболее

значимых тем ФНИ и/или снятия баллов (не более 5 баллов) с рейтинга заявок (определенного на втором уровне экспертизы).

Результатом экспертизы третьего уровня является экспертные заключения экспертных комиссий по отраслевым направлениям с установленным рейтингом по каждой заявке, рекомендацией по установлению проходного рейтинга тем по отраслевым направлениям и разделам, рекомендацией по включению (не включению) темы ФНИ в План ФНИ Минстроя России и РААСН (Приложение 9). Экспертное заключение экспертной комиссии по отраслевому направлению подписывается председателем экспертной комиссии по отраслевому направлению и ответственным секретарем экспертной комиссии по отраслевому направлению.

Результаты экспертизы трех уровней рассматриваются на заседании Ученого совета РААСН.

Темы ФНИ, прошедшие конкурсный отбор и одобренные Ученым советом РААСН, по каждому направлению и разделу в порядке полученного ими рейтинга выносятся на утверждение президиумом РААСН с целью утверждения проходного балла для включения тем ФНИ, соответствующих установленному проходному баллу в число тем – победителей конкурсного отбора тем ФНИ Минстроя России и РААСН.

На заседания президиума РААСН для рассмотрения вопросов, связанных с организацией и проведением конкурсного отбора тем ФНИ Минстроя России и РААСН приглашаются уполномоченные представители Минстроя России (при наличии соответствующих предложений со стороны Минстроя России).

По каждой теме ФНИ, признанной победителем конкурсного отбора тем ФНИ Минстроя России и РААСН, в РААСН определяется Организация, через которую будет осуществляться финансирование темы.

По каждой заявке, поступившей на конкурсный отбор тем ФНИ Минстроя России и РААСН, оформляется заключение РААСН установленной формы (Приложение 10) на основании заключений экспертов РААСН (Приложение 6).

## **7. ФОРМИРОВАНИЕ ПРОЕКТОВ ПЛАНОВ НАУЧНЫХ РАБОТ НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПОДВЕДОМСТВЕННЫХ МИНСТРОЮ РОССИИ**

Формирование проектов Планов научных работ Организаций осуществляется Организациями на основании результатов конкурсного отбора тем ФНИ Минстроя России и РААСН, результатов проводимого в Российской академии архитектуры и строительных наук мониторинга эффективности и результативности выполнения фундаментальных научных исследований, а также результатов экспертизы научных и научно-технических результатов в Российской академии наук в соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 21 марта 2019 г. №16н «Об

утверждении Порядка подготовки федеральным государственным бюджетным учреждением «Российская академия наук» заключений по результатам экспертизы научных и научно-технических результатов в рамках отчетов научных организаций и образовательных организаций высшего образования, осуществляющих научные исследования за счет средств федерального бюджета, о проведенных научных исследованиях и экспериментальных разработках, о полученных научных и (или) научно-технических результатах за отчетный финансовый год, форм такого отчета и заключения федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук» по таким отчетам, а также критериев и показателей, используемых при подготовке таких заключений» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 26 июня 2019 г. №55055).

Президиум РААСН оставляет за собой право инициировать объединение тем ФНИ, включаемых в проекты Планов научных работ Организаций.

В проект Плана научных работ Организации установленной формы (приложение №3 к приказу Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 21 марта 2019 г. №15н «Об утверждении Порядка проведения федеральным государственным бюджетным учреждением «Российская академия наук» оценки и подготовки им заключений по проектам тематики научных исследований, включаемых в планы научных работ, проектам планов научных работ научных организаций и образовательных организаций высшего образования, осуществляющих научные исследования за счет средств федерального бюджета, в части научной и научно-технической деятельности, а также форм проекта тематики научных исследований и проекта плана научных работ таких организаций, заключения федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук» по проектам тематики научных исследований, включаемых в планы научных работ, проектам планов научных работ научных организаций и образовательных организаций высшего образования, осуществляющих научные исследования за счет средств федерального бюджета, в части научной и научно-технической деятельности, а также критериев и показателей, используемых при проведении такой оценки и подготовке таких заключений» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 26 июня 2019 г. № 55054)) включаются темы ФНИ, признанные победителями конкурсного отбора тем ФНИ Минстроя России и РААСН, а также продолжающиеся темы ФНИ, по которым в результате проведения в РААСН мониторинга эффективности и результативности выполнения фундаментальных научных исследований был сделан вывод о целесообразности финансирования за счет средств федерального бюджета.

На основании рейтинга тем ФНИ, включенных в проект Плана научных работ Организации, определяются рекомендуемые корректирующие коэффициенты для тем ФНИ по формуле

$$c_{i,j,k} = R_{i,j,k} / R_{cp,j,k}, \quad (1)$$

где  $c_{i,j,k}$  – корректирующий коэффициент для  $i$ -й темы ФНИ по  $j$ -му отраслевому направлению для  $k$ -й Организации;  $R_{i,j,k}$  – рейтинг  $i$ -й темы ФНИ по  $j$ -му отраслевому направлению для  $k$ -й Организации;  $R_{cp,j,k}$  – средний рейтинг тем ФНИ по  $j$ -му отраслевому направлению, включенных в План научных работ  $k$ -й Организации;  $j$  – номер отраслевого направления ( $j=1$  – для отраслевого направления «архитектура»;  $j=2$  – для отраслевого направления «градостроительство»;  $j=3$  – для отраслевого направления «строительные науки»).

Объемы финансирования включенных в проект Плана научных работ Организации за счет средств Программы определяются Организацией с учетом затрат по выполнению фундаментальных научных исследований, утвержденных в соответствии с нормативным правовым актом Минстроя России, регулирующим порядок определения нормативных затрат на выполнение работ учреждениями, подведомственными Минстрою России, а также с учетом рекомендуемых корректирующих коэффициентов для тем ФНИ и распределения финансирования по направлениям и/или разделам фундаментальных научных исследований.

Федеральное казенное учреждение «Объединенная дирекция по реализации федеральных инвестиционных программ» Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (ФКУ «Объединенная дирекция») по поручению Минстроя России осуществляет экспертизу обоснованности рассчитанных Организацией нормативных затрат на выполнение работ (единицы работ) по проведению фундаментальных научных исследований и последующий мониторинг финансирования Организацией научных работ, включенных в Планы научных работ Организаций за счет средств Программы.

Для всех тем ФНИ, включенных в проект Плана научных работ Организации, в Организации заполняется установленная форма проекта тематики научных исследований (приложение №2 к приказу Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 21 марта 2019 г. №15н «Об утверждении Порядка проведения федеральным государственным бюджетным учреждением «Российская академия наук» оценки и подготовки им заключений по проектам тематики научных исследований, включаемых в планы научных работ, проектам планов научных работ научных организаций и образовательных организаций высшего образования, осуществляющих научные исследования за счет средств федерального бюджета, в части научной и научно-технической деятельности, а также форм проекта тематики научных исследований и проекта плана научных работ таких организаций, заключения федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук» по проектам тематики научных исследований, включаемых в планы научных работ, проектам планов научных работ научных организаций и образовательных организаций высшего образования, осуществляющих научные исследования за счет средств федерального бюджета, в части научной и

научно-технической деятельности, а также критериев и показателей, используемых при проведении такой оценки и подготовке таких заключений» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 26 июня 2019 г. № 55054)).

Министром России проводится совместно с РААСН и Организациями дополнительные консультации, если планируемые объемы субсидий для Организаций не соответствуют планируемому распределению финансирования по направлениям и/или разделам Плана ФНИ Министром России и РААСН.

## **8. ПРОВЕДЕНИЕ В РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК ОЦЕНКИ И ПОДГОТОВКИ ЗАКЛЮЧЕНИЙ ПО ПРОЕКТАМ ТЕМАТИКИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВКЛЮЧАЕМЫХ В ПЛАНЫ НАУЧНЫХ РАБОТ, ПРОЕКТАМ ПЛАНОВ НАУЧНЫХ РАБОТ НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ПОДВЕДОМСТВЕННЫХ МИНИСТРОЮ РОССИИ**

Формирование проектов тематик научных исследований, включаемых в Планы научных работ Организаций и проектов Планов научных работ Организаций, осуществляется Организациями на основании результатов конкурсного отбора тем ФНИ Министром России и РААСН и результатов проводимого в Российской академии архитектуры и строительных наук мониторинга эффективности и результативности выполнения фундаментальных научных исследований.

Проекты тематик научных исследований, включаемых в Планы научных работ Организаций и проекты Планов научных работ Организаций, сформированные Организациями по формам согласно соответственно приложению №2 и приложению №3 к приказу Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 21 марта 2019 г. №15н «Об утверждении Порядка проведения федеральным государственным бюджетным учреждением «Российская академия наук» оценки и подготовки им заключений по проектам тематики научных исследований, включаемых в планы научных работ, проектам планов научных работ научных организаций и образовательных организаций высшего образования, осуществляющих научные исследования за счет средств федерального бюджета, в части научной и научно-технической деятельности, а также форм проекта тематики научных исследований и проекта плана научных работ таких организаций, заключения федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук» по проектам тематики научных исследований, включаемых в планы научных работ, проектам планов научных работ научных организаций и образовательных организаций высшего образования, осуществляющих научные исследования за счет средств федерального бюджета, в части научной и научно-технической деятельности, а также критериев и показателей, используемых при проведении такой оценки и подготовке таких заключений»

(Зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 26 июня 2019 г. № 55054) направляются в Минстрой России в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2018 г. №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, и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» и приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 21 марта 2019 г. №15н «Об утверждении Порядка проведения федеральным государственным бюджетным учреждением «Российская академия наук» оценки и подготовки им заключений по проектам тематики научных исследований, включаемых в планы научных работ, проектам планов научных работ научных организаций и образовательных организаций высшего образования, осуществляющих научные исследования за счет средств федерального бюджета, в части научной и научно-технической деятельности, а также форм проекта тематики научных исследований и проекта плана научных работ таких организаций, заключения федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук» по проектам тематики научных исследований, включаемых в планы научных работ, проектам планов научных работ научных организаций и образовательных организаций высшего образования, осуществляющих научные исследования за счет средств федерального бюджета, в части научной и научно-технической деятельности, а также критериев и показателей, используемых при проведении такой оценки и подготовке таких заключений» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 26 июня 2019 г. № 55054).

Указанные Проекты тематик научных исследований, включаемых в Планы научных работ Организаций и проекты Планов научных работ Организаций, направляются Минстроем России в Российскую академию наук в порядке и сроки, устанавливаемые правовыми актами Минстроя России по согласованию с Российской академией наук.

Организационное обеспечение взаимодействия с Российской академией наук по вопросам проведения оценки и экспертизы проектов тематики научных исследований, включаемых в планы научных работ и последующей экспертизы полученных результатов за отчетный финансовый год, осуществляется Российской академией архитектуры и строительных наук.

Особенности взаимодействия Российской академии наук с Минстроем России и Российской академией архитектуры и строительных наук при осуществлении в отношении Организаций научного и научно-методического руководства, а также экспертизы научных и научно-технических результатов в рамках реализации постановления Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2018 г. № 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, и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» устанавливаются правовыми актами Минстроя России по согласованию с Российской академией наук.

## **9. СТРУКТУРА ПЛАНА ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ МИНСТРОЯ РОССИИ И РААСН**

В План ФНИ Минстроя России и РААСН включаются все темы ФНИ включенные в Планы научных работ Организаций, финансирование которых признано Российской академией наук целесообразным за счет средств федерального бюджета.

В Плане ФНИ Минстроя России и РААСН по каждой теме ФНИ указываются: наименование темы, руководитель(-и) темы, рейтинг темы; Организация, через которую будет осуществляться финансирование темы; ожидаемые результаты в отчетном году. В Плане ФНИ Минстроя России и РААСН также указываются объемы финансирования Организаций по направлениям и/или разделам Плана ФНИ Минстроя России и РААСН, определяемые в РААСН на основе доведенной Минстроем России информации о планируемых объемах субсидий для Организаций, с учетом Программы, результатов конкурсного отбора тем ФНИ Минстроя России и РААСН и заключений Российской академии наук.

План ФНИ Минстроя России и РААСН утверждается президиумом РААСН и Минстроем России.

Общий список тем ФНИ, включенных в План ФНИ Минстроя России и РААСН на следующий год, публикуется на официальном сайте РААСН после утверждения президиумом РААСН и Минстроем России.

На основе утвержденного Президиумом РААСН и Минстроем России Плана ФНИ Минстроя России и РААСН по согласованию с Российской академией архитектуры и строительных наук утверждаются Планы научных работ Организаций, формируются проекты государственных заданий РААСН и Организаций на следующий год.

## **10. ПОРЯДОК ИЗВЕЩЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ КОНКУРСНОГО ОТБОРА, ОФОРМЛЕНИЯ ДОГОВОРОВ И ФИНАНСИРОВАНИЯ РАБОТ**

Организации в двухнедельный срок после утверждения президиумом РААСН и Минстроем России Плана ФНИ Минстроя России и РААСН, поступления утвержденного Плана ФНИ Минстроя России и РААСН в

Организацию и открытия финансирования Плана ФНИ Минстроя России и РААСН уведомляют об этом руководителей тем ФНИ.

В течение месяца после уведомления руководителей тем ФНИ, включенных в План ФНИ Минстроя России и РААСН, с руководителями и исполнителями тем ФНИ заключаются договоры на выполнение ФНИ в Организациях. Сторонами такого договора являются работодатель (Организация) и работник (руководитель темы ФНИ, исполнитель темы ФНИ). Форма договоров на выполнение ФНИ в Организации определяется Организацией в соответствии с действующим законодательством, при необходимости, по согласованию с РААСН.

Замена руководителя темы ФНИ возможна случае несоблюдения согласованного срока заключения договора по вине руководителя(-ей) темы ФНИ, досрочного прекращения трудового договора руководителя темы ФНИ, смерти, недееспособности, длительных, приводящих к ненадлежащему выполнению ФНИ, болезни или отсутствия руководителя темы ФНИ. При наступлении одного из вышеперечисленных случаев работы по теме ФНИ прекращаются. Организация в течение 5 (пяти) рабочих дней уведомляет РААСН о прекращении работ по теме ФНИ и издает приказ о назначении ответственного исполнителя по теме ФНИ на период согласования с РААСН новой кандидатуры руководителя темы ФНИ либо, в случае принятия в РААСН решения о нецелесообразности продолжения темы ФНИ по результатам рассмотрения представления Организации об изменении руководителя темы ФНИ, подготовки отчетных материалов о выполнении темы ФНИ. Отчетные материалы должны быть представлены в РААСН в срок не позднее 30 (тридцати) календарных дней с момента получения от РААСН уведомления о нецелесообразности продолжения темы ФНИ. В случае принятия в РААСН в соответствии с представлением Организации решения о новой кандидатуре руководителя темы ФНИ на основании решения ученого совета (бюро) соответствующего отделения РААСН и постановления президиума РААСН мотивированное уведомление о замене руководителя темы ФНИ и внесении изменения в План ФНИ Минстроя России и РААСН направляется в Минстрой России и РАН. В случае замены руководителя темы ФНИ по причине несоблюдения согласованного срока заключения договора по вине руководителя темы ФНИ руководитель темы ФНИ постановлением президиума РААСН может быть лишен права участвовать в конкурсных отборах тем ФНИ Минстроя России и РААСН в течение 3 (трех) лет.

Руководитель темы ФНИ при необходимости по согласованию с Организацией, в установленном Организацией порядке, может вносить изменения в состав коллектива исполнителей темы ФНИ в течение всего срока выполнения темы ФНИ. При этом качественный и количественный состав коллектива исполнителей темы ФНИ должен соответствовать плановым показателям (индикаторам) выполнения темы ФНИ (Приложение 8). Требования по участию молодых исследователей (в том числе качественный состав молодых исследователей, приведенный в заявке на участие в конкурсном отборе тем ФНИ Минстроя России) должны быть выполнены в

любой момент выполнения темы ФНИ. Уведомление РААСН об изменении состава коллектива исполнителей темы ФНИ производится Организацией при подаче отчетных материалов о выполнении темы ФНИ. Исключение из числа членов коллектива исполнителей темы ФНИ специалиста, указанного в заявке на участие в конкурсном отборе тем ФНИ Минстроя России и РААСН как основной исполнитель, возможно только с его письменного согласия.

Выполнение темы ФНИ может быть прекращено досрочно в следующих случаях:

- невозможность выполнения по тем или иным причинам заявленного объема работ;

- наличие вывода о том, что финансирование темы ФНИ нецелесообразно за счет средств федерального бюджета в заключении РААСН по итогам мониторинга эффективности и результативности выполнения фундаментальных научных исследований в Организации;

- наличие вывода о том, что финансирование темы ФНИ нецелесообразно за счет средств федерального бюджета в заключении РАН по итогам мониторинга эффективности и результативности выполнения фундаментальных научных исследований в Организации.

В этих случаях Минстрой России и президиум РААСН вносят изменения в План ФНИ Минстроя России и РААСН, производя замену темы ФНИ и руководителя темы ФНИ при наличии следующих документов:

- обоснованная рекомендация ученого совета (бюро) соответствующего отделения РААСН о замене темы ФНИ и руководителя темы ФНИ в Плане ФНИ Минстроя России и РААСН, содержащая сведения о теме ФНИ, предлагаемой к исключению из Плана ФНИ Минстроя России и РААСН, и сведения о теме ФНИ, предлагаемой к включению в План ФНИ Минстроя России и РААСН;

- заключение РААСН по итогам мониторинга эффективности и результативности выполнения фундаментальных научных исследований в Организации, содержащее вывод о том, что финансирование темы ФНИ, предлагаемой к исключению из Плана ФНИ Минстроя России и РААСН, нецелесообразно за счет средств федерального бюджета;

- заключение РАН по итогам мониторинга эффективности и результативности выполнения фундаментальных научных исследований в Организации, содержащее вывод о том, что финансирование темы ФНИ, предлагаемой к исключению из Плана ФНИ Минстроя России и РААСН, нецелесообразно за счет средств федерального бюджета;

- заключение РААСН по проекту темы ФНИ, предлагаемой к включению в План ФНИ Минстроя России и РААСН, содержащее вывод о том, что финансирование этой научной темы целесообразно за счет средств федерального бюджета;

- заключение РАН по проекту темы ФНИ, предлагаемой к включению в План ФНИ Минстроя России и РААСН, содержащее вывод о том, что финансирование этой научной темы целесообразно за счет средств федерального бюджета.

Руководители Организаций должны обеспечивать эффективную организацию выполнения фундаментальных научных исследований в Организациях, достигая безусловного исполнения плановых показателей (индикаторов) эффективности Программы.

Организации, через которые осуществляется финансирование работ, подают сведения о фундаментальных научных исследованиях в целях их учета в единой государственной информационной системе учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (далее – Минобрнауки России) от 31 марта 2016 г. №341 «Об утверждении форм направления сведений о научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работах гражданского назначения в целях их учета в единой государственной информационной системе учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения, требований к заполнению указанных форм, порядка подтверждения главными распорядителями бюджетных средств, осуществляющими финансовое обеспечение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения и выполняющими функции заказчика таких работ, соответствия сведений об указанных работах, внесенных в единую государственную информационную систему учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения, условиям государственных контрактов на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения».

Дополнительно организации, через которые осуществляется финансирование работ, подают сведения о фундаментальных научных исследованиях в целях их учета в Минстрой России.

## ЕДИНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ЗАЯВОК

(Наименование организации)

**на участие в конкурсном отборе тем фундаментальных научных исследований  
Минстроя России и РААСН в \_\_\_\_\_ году**

№ п/п	Ф.И.О. участника (участников) конкурсного отбора	Наименование заявляемой темы фундаментального научного исследования	Должность, ученая степень, ученое звание	Заявленные показатели индикативного рейтинга					Заявленный объем финансирования, в рублях	Результат принятого решения по заявке
				Количество публикаций в научных журналах, единиц			Число зарегистрированных патентов, единиц			
				Web of Science	Scopus	Перечень ВАК	в РФ	за рубежом		
Наименование направления										
Наименование раздела (при наличии)										
Наименование направления										
Наименование раздела (при наличии)										

Руководитель организации \_\_\_\_\_

(указывается должность)

Фамилия И.О. \_\_\_\_\_

(подпись)

- Примечания: 1. Заявленный объем финансирования заявок определяется в соответствии с утвержденными Нормативными затратами на выполнение единицы работы «Проведение фундаментальных научных исследований» федеральными государственными учреждениями, в отношении которых функции и полномочия осуществляет Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, применяемые при расчете объема субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного задания на оказание государственных услуг (выполнения работ) и доведенными Минфином России базовыми бюджетными ассигнованиями федерального бюджета на планируемый период на финансовое обеспечение государственного задания Организации.
2. Настоящая форма может быть изменена решением президиума РААСН в случае внесения изменений в перечень заявляемых показателей индикативного рейтинга.

## Сведения о планируемом финансировании научной темы

1. Фамилия, имя, отчество руководителя заявленной на конкурсный отбор темы фундаментального научного исследования (научной темы).

--

2. Наименование организации-заявителя научной темы

--

3. Наименование заявляемой на конкурсный отбор научной темы.

--

Основное финансирование (тыс. руб.)	Финансовый год	Плановый период (год + 1)	Плановый период (год + 2)
федеральный бюджет			
Софинансирование (при наличии) из средств (тыс. руб.):			
бюджетов государственных внебюджетных фондов Российской Федерации			
консолидированных бюджетов субъектов Российской Федерации			
внебюджетных источников			
собственных средств организации			
<b>Итого</b>			

Примечание: Сведения носят информационный характер.

Руководитель организации \_\_\_\_\_ Фамилия И.О.

(указывается должность)

(подпись)

**ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСНОМ ОТБОРЕ ТЕМ  
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
МИНСТРОЯ РОССИИ И РААСН**

---

(указывается одна из двух номинаций конкурсного отбора)

**1. Фамилия, имя, отчество руководителя заявленной на конкурсный отбор темы фундаментального научного исследования (научной темы).**

**2. Фамилии, имена, отчества исполнителей заявленной на конкурсный отбор научной темы (при этом среди исполнителей выделяются аспиранты и докторанты, готовящие диссертационные работы в рамках фундаментального научного исследования (при наличии)).**

**3. Наименование организации-заявителя научной темы (указывается только для заявок работников организаций на участие в конкурсном отборе тем ФНИ Минстроя России, включенных в единые перечни заявок организаций на участие в конкурсном отборе тем ФНИ Минстроя России и РААСН).**

**4. Отрасль науки (архитектура, градостроительство, строительные науки).**

**5. Номер и наименование направления тематики фундаментальных научных исследований РААСН.**

**6. Номер и наименование раздела тематики фундаментальных научных исследований РААСН и приоритетной тематической рубрики раздела (указывается при наличии).**

**7. Наименование заявляемой на конкурсный отбор научной темы.**

**8. Продолжительность фундаментального научного исследования (срок реализации научной темы).**

--

**9. Ключевые слова, характеризующие тематику (от 5 до 10 слов, через запятую).**

--

**10. Коды тематических рубрик Государственного рубрикатора научно-технической информации (далее – ГРНТИ).**

Указываются в соответствии с ГОСТ Р 7.0.49-2007. Государственный рубрикатор научно-технической информации. Структура, правила использования и ведения (утвержден и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12 марта 2007 г. №29-стр) (М., Стандартинформ, 2007).

--	--	--	--

**11. Коды международной классификации отраслей науки и технологий, разработанной Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) (FOS, 2007).**

В случае, если для тем, для которых указаны коды классификаторов ГРНТИ/ОЕСД разных тематических рубрик первого уровня, определяется ведущее направление наук (указывается первым) и дается обоснование междисциплинарного подхода.


В случае соответствия тем одному коду классификатора ГРНТИ/ОЕСД описание не приводится

--

**12. Соответствие научной темы приоритетным направлениям Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации (далее – СНТР).**

В случае соответствия заявленной темы нескольким приоритетам Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642 /Собрание законодательства Российской Федерации, 2016, № 49, ст. 6887/ (СНТР) определяется ведущее приоритетное направление по приоритету СНТР (указывается первым) и дается обоснование и описание межотраслевого подхода.

пункт 20 подпункты «а» – «ж»	Наименование приоритета СНТР
пункт 20 подпункты «а» – «ж»	Наименование приоритета СНТР



**13. Цель исследования.**

Формулируется цель исследования

**14. Актуальность темы, предлагаемой к исследованию.**

**15. Научная новизна исследования, значение для развития соответствующего направления (направлений) фундаментальных, поисковых, прикладных исследований, экспериментальных разработок.**

**16. Современное состояние исследований по данной проблеме в России и за рубежом.**

**17. Описание задач, предлагаемых к решению.**

Раскрывается содержание научных и научно-технических задач.

**18. Теоретическая значимость исследования.**

**19. Методика исследования.**

**20. Предполагаемые (ожидаемые) результаты, потенциал их практического применения, в том числе с учетом приоритетов Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. №642.**

Указываются итоговые и промежуточные (по каждому году выполнения фундаментального научного исследования) предполагаемые (ожидаемые) результаты и потенциал их практического применения.

**21. Научное и научно-технологическое сотрудничество, в том числе международное, в рамках выполнения научной темы.**

Приводятся основания (соглашения, договоры, контракты) участия в международных и российских исследовательских программах, проектах, научных коллаборациях и консорциумах, участия российских и зарубежных партнеров в проведении научного исследования (физических лиц и организаций), а также иные формы сотрудничества, сведения о сотрудничестве (заполняется при наличии).

**22. Планируемые показатели на финансовый год (в строках 1, 2, 3, 4, 7 и 8 одна публикация не может учитываться несколько раз).**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измерения	Значение
1.	Публикации (типа article и review) в научных журналах, индексируемых в международных базах научного цитирования (Web of Science Core Collection и (или) Scopus)	единиц	
1.1.	из них в научных журналах первого и второго квартилей (квартиль журнала определяется по квартилю наивысшей из имеющихся тематик журнала по данным на момент предоставления таблицы)	единиц	
2.	Рецензируемые доклады в основной программе конференций по тематической области Computer Science уровня A и A* по рейтингу CORE, опубликованные в сборниках конференций или зарубежных журналах	единиц	
3.	Прочие публикации в научных журналах, входящих в ядро РИНЦ	единиц	
4.	Прочие публикации (препринты и другие) в общепризнанных международных репозиториях по отраслям науки (SSRN, RePEc, arXiv.org и другие)	единиц	
5.	Публикации в ведущих российских и международных журналах по результатам исследований, полученным в процессе реализации Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы	единиц	
5.1.	из них публикации в мировых научных журналах, индексируемых в базах данных Web of Science и Scopus	единиц	
5.2.	из них публикации в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных Web of Science	единиц	
5.3.	из них публикации в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных Scopus	единиц	
5.4.	из них публикации в научных журналах, входящих в перечень, утвержденный Высшей аттестационной комиссией при Минобрнауки России	единиц	
6.	Доклады на ведущих международных научных (научно-практических) конференциях в Российской Федерации и за рубежом	единиц	
7.	Рецензируемые монографии (при наличии ISBN), рецензируемые энциклопедии (при наличии ISBN)	единиц	
8.	Главы в рецензируемых монографиях (при наличии ISBN), статьи в рецензируемых энциклопедиях (при наличии ISBN)	единиц	
9.	Аналитические материалы в интересах (по заказам) органов государственной власти	единиц	
10.	Число поданных заявок на получение патента или регистрацию результата интеллектуальной деятельности (далее – РИД)	единиц	
11.	Охраняемые объекты интеллектуальной деятельности (в рамках реализации Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы)		
11.1.	Число охраняемых объектов интеллектуальной собственности в части зарегистрированных патентов в Российской Федерации	единиц	
11.2.	Число охраняемых объектов интеллектуальной собственности в части зарегистрированных патентов за рубежом.	единиц	
12.	Научно-технический результат, завершающийся изготовлением, предварительными и приемочными испытаниями опытного образца (опытной партии), тыс. рублей (для экспериментальных разработок)	единиц	
13.	Возрастной состав исследователей	единиц	
13.1.	доля исследователей в возрасте до 39 лет в численности основных исполнителей темы	процентов	
13.2.	доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исполнителей темы	процентов	
14.	Защищенные диссертации по теме исследования:		
14.1.	кандидатские	единиц	
14.2.	докторские	единиц	

**23. Планируемые показатели на весь срок реализации научной темы (в строках 1, 2, 3, 4, 7 и 8 одна публикация не может учитываться несколько раз).**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измерения	Значение
1.	Публикации (типа article и review) в научных журналах, индексируемых в международных базах научного цитирования (Web of Science Core Collection и (или) Scopus)	единиц	
1.1.	из них в научных журналах первого и второго квартилей (квартиль журнала определяется по квартилю наивысшей из имеющихся тематик журнала по данным на момент предоставления таблицы)	единиц	
2.	Рецензируемые доклады в основной программе конференций по тематической области Computer Science уровня A и A* по рейтингу CORE, опубликованные в сборниках конференций или зарубежных журналах	единиц	
3.	Прочие публикации в научных журналах, входящих в ядро РИНЦ	единиц	
4.	Прочие публикации (препринты и другие) в общепризнанных международных репозиториях по отраслям науки (SSRN, RePEc, arXiv.org и другие)	единиц	
5.	Публикации в ведущих российских и международных журналах по результатам исследований, полученным в процессе реализации Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы	единиц	
5.1.	из них публикации в мировых научных журналах, индексируемых в базах данных Web of Science и Scopus	единиц	
5.2.	из них публикации в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных Web of Science	единиц	
5.3.	из них публикации в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных Scopus	единиц	
5.4.	из них публикации в научных журналах, входящих в перечень, утвержденный Высшей аттестационной комиссией при Минобрнауки России	единиц	
6.	Доклады на ведущих международных научных (научно-практических) конференциях в Российской Федерации и за рубежом	единиц	
7.	Рецензируемые монографии (при наличии ISBN), рецензируемые энциклопедии (при наличии ISBN)	единиц	
8.	Главы в рецензируемых монографиях (при наличии ISBN), статьи в рецензируемых энциклопедиях (при наличии ISBN)	единиц	
9.	Аналитические материалы в интересах (по заказам) органов государственной власти	единиц	
10.	Число поданных заявок на получение патента или регистрацию результата интеллектуальной деятельности (далее – РИД)	единиц	
11.	Охраняемые объекты интеллектуальной деятельности (в рамках реализации Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы)		
11.1.	Число охраняемых объектов интеллектуальной собственности в части зарегистрированных патентов в Российской Федерации	единиц	
11.2.	Число охраняемых объектов интеллектуальной собственности в части зарегистрированных патентов за рубежом.	единиц	
12.	Научно-технический результат, завершающийся изготовлением, предварительными и приемочными испытаниями опытного образца (опытной партии), тыс. рублей (для экспериментальных разработок)	единиц	
13.	Возрастной состав исследователей	единиц	
13.1.	доля исследователей в возрасте до 39 лет в численности основных исполнителей темы	процентов	
13.2.	доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исполнителей темы	процентов	
14.	Защищенные диссертации по теме исследования:		
14.1.	кандидатские	единиц	
14.2.	докторские	единиц	

## 24. Сведения о руководителе.

По каждому руководителю научной темы заполняется следующая таблица:

Фамилия	
Имя	
Отчество (при наличии)	
Год рождения	
Ученая степень	
Ученое звание	
Должность	
WOS Research ID	
Scopus Author ID	
ID РИНЦ (при наличии)	
Ссылка на web-страницу (при наличии)	

## 25. Сведения об основных исполнителях.

По каждому основному исполнителю научной темы заполняется следующая таблица:

Фамилия	
Имя	
Отчество (при наличии)	
Год рождения	
Ученая степень	
Ученое звание	
Должность	
WOS Research ID	
Scopus Author ID	
ID РИНЦ (при наличии)	
Ссылка на web-страницу (при наличии)	

Планируемая численность персонала, выполняющего исследования и разработки, всего в том числе:	
исследователи (научные работники)	
педагогические работники, относящиеся к профессорско-преподавательскому составу, выполняющие исследования и разработки	
другие работники с высшим образованием, выполняющие исследования и разработки (в том числе эксперты, аналитики, инженеры, конструкторы, технологи, врачи)	
Техники	
вспомогательный персонал (в том числе ассистенты, стажеры)	

**26. Научный задел, имеющийся у коллектива, который может быть использован для достижения целей, предлагаемой к разработке научной темы.**

Кратко излагаются основные ранее полученные результаты коллектива (под коллективом понимается руководитель и исполнители заявленной на конкурсный отбор научной темы (Приложение 4).

--

**Фундаментальные исследования, поисковые исследования, прикладные исследования.**

Библиографические ссылки в таблице ниже даются в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления» (утвержден и введен в действие приказом Ростехрегулирования от 28 апреля 2008 г. № 95-ст) (М.: Стандартинформ, 2008).

Вид публикации (статья, глава в монографии, монография и другие)	Дата публикации	Библиографическая ссылка (ГОСТ Р 7.0.5-2008)	Идентификатор (DOI; ISSN; ISBN; Scopus EID и WoS Accession Number)

(не более 10 публикаций)

Реализованные научно-исследовательские работы по тематике исследования	Год реализации	Наименование	Номер государственного учета РИД в ЕГИСУ НИОКТР

(не более 5 научно-исследовательских работ)

Подготовленные аналитические материалы в интересах и по заказам органов государственной власти	Год подготовки	Наименование	Заказчик

(не более 10 материалов)

Доклады по тематике исследования на российских и международных научных (научно-практических) семинарах и конференциях	Дата, место проведения и название конференции, семинара	Наименование и статус (пленарный, секционный) доклада	Докладчик

(не более 5 докладов)

Вид РИД	Дата подачи заявки или выдачи патента, свидетельства	Наименование РИД	Номер государственной регистрации РИД

(не более 10 РИД)

Защищенные диссертации (кандидатские, докторские)	Дата защиты	Наименование диссертации	Номер государственного учета реферативно-библиографических сведений о защищенной диссертации на соискание ученой степени в ЕНИСУ НИОКТР

### Экспериментальные разработки.

Наименование разработки	Научно-технический результат	Указывается любой знак в соответствующем квадрате или нескольких квадратах	Уровень готовности технологий
	Конструкторская документация, программное обеспечение		
	Экспериментальные образцы (техники, изделий)		
	Технологии профилактики, диагностики, лечения и реабилитации		
	Лабораторные и технологические регламенты, документация		
	Приемы и способы изготовления новых изделий, материалов, веществ		
	Патентование технических решений		
	Протоколы испытаний		
	Корректировка документации		
	Рабочая конструкторская технологическая документация		
	Опытные образцы		
	Эксплуатационная документация		
	Эскизная, технологическая и конструкторская документация		
	Рабочая конструкторская документация на серийный выпуск		

**27. Инновационный потенциал заявляемого на конкурсный отбор фундаментального научного исследования. Возможности решения задач импортозамещения.**

--

**28. Название заявляемой на конкурс темы на английском языке.**

--

**29. Ключевые слова на английском языке, характеризующие тематику**  
(от 5 до 10 слов, через запятую).

**30. Краткая аннотация содержания фундаментального научного исследования на английском языке.**

**31. Формы апробации и внедрения результатов фундаментального научного исследования.**

Руководитель научной темы гарантирует, что:

– название и содержание научной темы не совпадают с названием и содержанием плановых работ, финансируемых из федерального бюджета и иных источников, выполняемых (выполнявшихся) в организациях, с которыми состоят в трудовых отношениях члены коллектива, представляющие настоящую заявку на участие в конкурсном отборе тем фундаментальных научных исследований Минстроя России и РААСН;

– настоящая заявка не содержит данных, которым предоставлена правовая охрана (получено согласие правообладателей на представление материалов в РААСН, проведение экспертизы и размещение этих материалов (при необходимости) на сайте РААСН);

– в настоящей заявке не содержится сведений, составляющих государственную и/или коммерческую тайну.

Руководитель научной темы

\_\_\_\_\_

(подпись)

Фамилия И.О.

**АНКЕТНЫЕ ДАННЫЕ УЧАСТНИКА (УЧАСТНИКОВ, КОЛЛЕКТИВА)  
КОНКУРСНОГО ОТБОРА ТЕМ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ МИНСТРОЯ РОССИИ И РААСН**

1. Руководитель заявленной на конкурсный отбор научной темы:
  - 1.1 Фамилия, Имя, Отчество.
  - 1.2 Число, месяц, год рождения.
  - 1.3 Ученая степень, ученое звание (дополнительно, при наличии, рекомендуется указать статус членства в РААСН – академик РААСН, член-корреспондент РААСН, почетный член РААСН, советник РААСН).
  - 1.4 Место работы, должность (указывается основное место работы на момент подачи заявки (полное наименование организации, сокращенное наименование организации), должность).
  - 1.5 Домашний адрес, почтовый индекс.
  - 1.6 Контактные телефоны (с кодом города; рекомендуется указание в том числе контактного мобильного телефона), факс (при наличии, с кодом города), адрес(-а) электронной почты.
  - 1.7 Область научных интересов – ключевые слова (приводится не более 15 ключевых слов (на русском языке; на английском языке)).
  - 1.8 Общее число публикаций.
  - 1.9 Опыт участия и/или руководства научными проектами (указываются наименования фондов (организаций), номера, названия проектов и сроки выполнения за последние 5 (пять) лет).
  - 1.10 Дополнительные сведения:
    - 1.10.1. WOS Research ID;
    - 1.10.2. Scopus Author ID;
    - 1.10.3. ORC ID;
    - 1.10.4. Ссылка на web-страницу.
2. Исполнитель заявленный на конкурсный отбор научной темы (заполняется отдельно по каждому исполнителю):
  - 2.1 Фамилия, Имя, Отчество.
  - 2.2 Число, месяц, год рождения.
  - 2.3 Ученая степень, ученое звание (дополнительно, при наличии, рекомендуется указать статус членства в РААСН – академик РААСН, член-корреспондент РААСН, почетный член РААСН, советник РААСН).
  - 2.4 Место работы, должность (указывается основное место работы на момент подачи заявки (полное наименование организации, сокращенное наименование организации), должность).
  - 2.5 Домашний адрес, почтовый индекс.



2.6 Контактные телефоны (с кодом города; рекомендуется указание в том числе контактного мобильного телефона), факс (при наличии, с кодом города), адрес(а) электронной почты.

2.7 Область научных интересов – ключевые слова (приводится не более 15 ключевых слов (на русском языке; на английском языке)).

2.8 Общее число публикаций.

2.9 Опыт участия и/или руководства научными проектами (указываются наименования фондов (организаций), номера, названия проектов и сроки выполнения за последние 5 (пять) лет).

2.10 Дополнительные сведения:

2.10.1. WOS Research ID;

2.10.2. Scopus Author ID;

2.10.3. ORC ID;

2.10.4. Ссылка на web-страницу.

С условиями конкурсного отбора тем фундаментальных научных исследований Минстроя России и РААСН в области архитектуры, градостроительства и строительных наук ознакомлены и согласны. Подтверждаем свое участие в коллективе. Даем согласие на обработку (включающую сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение, использование, уничтожение) представленных выше персональных данных Российской академией архитектуры и строительных наук с целью проведения экспертизы заявки и подготовки аналитических материалов по конкурсным отборам. Данное согласие может быть отозвано в письменной форме.

Руководитель научной темы \_\_\_\_\_ Фамилия И.О.

(подпись)

Удостоверяющий документ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (указывается вид, номер, дата выдачи, выдавший орган, заполняется от руки)

Исполнители научной темы:

\_\_\_\_\_ Фамилия И.О.

(подпись)

Удостоверяющий документ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (указывается вид, номер, дата выдачи, выдавший орган, заполняется от руки)

\_\_\_\_\_ Фамилия И.О.

(подпись)

Удостоверяющий документ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (указывается вид, номер, дата выдачи, выдавший орган, заполняется от руки)

\_\_\_\_\_

Фамилия И.О.

(подпись)

Удостоверяющий документ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(указывается вид, номер, дата выдачи, выдавший орган, заполняется от руки)

**Заверяющая подпись:**

(руководитель организации, ученый секретарь организации, начальник отдела кадров)

М.П.

**Форма регистрации заявок, представленных на конкурсный отбор тем фундаментальных научных исследований Минстроя России и РААСН**

№ п/п	Ф. И. О. участника (участников) конкурсного отбора	Наименование темы фундаментального научного исследования	Организация, должность, ученая степень, ученое звание	Результат принятого решения по заявке
1.				
2.				
...				

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**эксперта федерального государственного бюджетного учреждения**  
**«Российская академия архитектуры и строительных наук»**  
**по заявке на участие в конкурсном отборе**  
**тем фундаментальных научных исследований**  
**Минстроя России и РААСН**

---

(указывается одна из двух номинаций конкурсного отбора)

**1. Руководитель заявленной на конкурсный отбор темы фундаментального научного исследования (научной темы)**

Указываются Фамилия Имя Отчество (полностью), ученая степень (по диплому ВАК), ученое звание (по аттестату ВАК (Минобрнауки России)); дополнительно, при наличии, рекомендуется указать статус членства в РААСН (академик РААСН, член-корреспондент РААСН, почетный член РААСН, советник РААСН).

**2. Исполнители заявленной на конкурсный отбор научной темы.**

Указываются исполнители в алфавитном (по фамилии) порядке; по каждому исполнителю указывается Фамилия Имя Отчество (полностью), ученая степень (по диплому ВАК), ученое звание (по аттестату ВАК (Минобрнауки России)); дополнительно, при наличии, рекомендуется указать статус членства в РААСН (академик РААСН, член-корреспондент РААСН, почетный член РААСН, советник РААСН).

**3. Наименование организации, через которую будет финансироваться научная тема в рамках Плана ФНИ Минстроя России и РААСН (организации – заявителя научной темы).**

**4. Отрасль науки (архитектура, градостроительство, строительные науки).**

**5. Номер и наименование направления тематики фундаментальных научных исследований РААСН.**

**6. Номер и наименование раздела тематики фундаментальных научных исследований РААСН и приоритетной тематической рубрики раздела (указывается при наличии).**

**7. Наименование заявляемой на конкурсный отбор научной темы.**

**8. Продолжительность фундаментального научного исследования (срок реализации научной темы).**

**9. Оценка научной составляющей научной темы.**

**9.1. Актуальность проводимых научных исследований в рамках выполнения научной темы.**

**9.2. Научная новизна исследования, значение для развития соответствующего направления (направлений) фундаментальных, поисковых, прикладных исследований, экспериментальных разработок.**

Используются пункты формы заявки на участие в конкурсном отборе тем фундаментальных научных исследований Минстроя России и РААСН: «Цель исследования», «Актуальность темы, предлагаемой к исследованию», «Научная новизна исследования, значение для развития соответствующего направления (направлений) фундаментальных, поисковых, прикладных исследований, экспериментальных разработок», а также общедоступные информационные источники и базы данных, российские и международные системы научного цитирования.

**9.3. Научное и научно-технологическое сотрудничество, в том числе международное, в рамках научной темы (участие в международных и российских исследовательских программах, проектах, научных коллаборациях и консорциумах физических лиц и организаций и иные формы сотрудничества (заполняется при наличии)).**

Используются пункты формы заявки на участие в конкурсном отборе тем фундаментальных научных исследований Минстроя России и РААСН: «Научное и научно-техническое сотрудничество, в том числе международное, в рамках выполнения научной темы».

**9.4. Достижимость заявленных в научной теме результатов и показателей с учетом оценки кадрового потенциала.**

Используются пункты формы заявки на участие в конкурсном отборе тем фундаментальных научных исследований Минстроя России и РААСН: «Сведения

о руководителе», «Сведения об основных исполнителях», «Научный задел, имеющийся у коллектива, который может быть использован для достижения целей, предлагаемой к разработке научной темы», а также общедоступные информационные источники и базы данных, российские и международные системы научного цитирования и другие источники.

**9.5. Потенциал практического применения ожидаемых научных и научно-технических результатов, в том числе с учетом приоритетов Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. №642.**

Используются пункты формы заявки на участие в конкурсном отборе тем фундаментальных научных исследований Минстроя России и РААСН: «Предполагаемые (ожидаемые) результаты и их возможная практическая значимость (применимость)», «Научный задел, имеющийся у коллектива, который может быть использован для достижения целей, предлагаемой к разработке научной темы», а также общедоступные информационные источники и базы данных, российские и международные системы научного цитирования и другие источники.

**10. Вывод о целесообразности (нецелесообразности) финансирования научной темы (указывается любой знак).**

Финансирование целесообразно за счет средств федерального бюджета	
Финансирование нецелесообразно за счет средств федерального бюджета	

Комментарий:

Настоящим подтверждаю, что при проведении оценки проекта научной темы исключен конфликт интересов и сохранена конфиденциальность рассматриваемых материалов.

Эксперт Российской академии архитектуры и строительных наук \_\_\_\_\_

Фамилия И.О.

(подпись)

**ЭКСПЕРТ-АНКЕТА ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСНОМ ОТБОРЕ ТЕМ  
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
МИНСТРОЯ РОССИИ И РААСН**

**Направление** \_\_\_\_\_

**Раздел** \_\_\_\_\_

**Тема ФНИ** \_\_\_\_\_

Регистрационный номер заявки \_\_\_\_\_

Ф.И.О. руководителя \_\_\_\_\_

*В каждом из пунктов необходимо проставить количество баллов в квадратик (5 – да, безусловно; 4 – да, вполне; 3 – да, частично; 2 – скорее да; 1 – скорее нет; 0 – нет).*

1. Соответствует ли целям государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации», приоритетам Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. №642?

2. Достаточно ли ясно сформулировано содержание фундаментального научного исследования?

3. Представляет ли научный интерес цель исследования, являются ли предлагаемые к проведению научные исследования актуальными?

4. Предполагает ли фундаментальное научное исследование разработку новых методов исследования?

5. Отличается ли предлагаемая тема научной новизной?

6. Важен ли результат исследования для дальнейшего развития соответствующего направления (направлений) научных исследований или представляет только самостоятельный интерес?

7. Возможно ли применение результатов фундаментального научного исследования в прикладных областях, в том числе в части практического применения ожидаемых научных и научно-технических результатов с учетом приоритетов Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642?

8. Возможно ли применение результатов фундаментального научного исследования в нормативных документах?

9. Возможно ли применение результатов фундаментального научного исследования в учебном процессе?

10. Имеется ли научный задел по теме фундаментального научного исследования?

11. Отражены ли в заявке поддающиеся экспертной оценке показатели результатов фундаментального научного исследования?

12. Обладает ли предлагаемое фундаментальное научное исследование инновационным потенциалом?

13. Предусмотрено ли научное и научно-технологическое сотрудничество, в том числе международное (участие в международных и российских исследовательских программах, проектах, научных коллаборациях и консорциумах физических лиц и организаций и иные формы сотрудничества)?

14. Достижимы ли заявленные показатели с учетом кадрового потенциала?



15. Достаточна ли доля исследователей в возрасте до 39 лет в численности основных исполнителей темы, а также в общей численности исполнителей темы?

Эксперт \_\_\_\_\_

(подпись, фамилия, имя, отчество)

Базовый рейтинг \_\_\_\_\_

(определяется как сумма баллов согласно приведенным пунктам  
эксперт-анкеты)

Индикативный рейтинг \_\_\_\_\_

(определяется в соответствии с формой Приложения 8)

Рейтинг \_\_\_\_\_

(определяется как сумма базового рейтинга и индикативного рейтинга)

Ответственный секретарь экспертной комиссии по отраслевому направлению  
(начальник научно-организационного отдела)

\_\_\_\_\_  
(подпись, фамилия, имя, отчество)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ ПО ЗАЯВКЕ

---

---

**СВЕДЕНИЯ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ  
ИНДИКАТИВНОГО РЕЙТИНГА ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ  
В КОНКУРСНОМ ОТБОРЕ ТЕМ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ МИНСТРОЯ РОССИИ И РААСН**

Направление \_\_\_\_\_

Раздел \_\_\_\_\_

Тема ФНИ  
(Научная тема) \_\_\_\_\_

Регистрационный номер заявки  
(заполняется в РААСН) \_\_\_\_\_

Ф.И.О. руководителя \_\_\_\_\_

№ п/п	Наименование планового показателя (индикатора)	Единица измерения	Количество за				Балл за 1 единицу	Кол-во	Общий балл
			контрольный период	1 год	2 год	3 год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Количество публикаций (типа article и review), индексируемых в международных базах научного цитирования (Web of Science Core Collection и (или) Scopus)	единиц							
1.1.	из них в научных журналах первого и второго квартилей (квартиль журнала определяется по квартилю наивысшей из имеющихся тематик журнала по данным на момент предоставления таблицы)	единиц							
2.	Количество публикаций в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных Web of Science	единиц							
3.	Количество публикаций в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных Scopus	единиц							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	Число публикаций по результатам рецензируемых докладов в основной программе конференций по тематической области Computer Science уровня А и А* по рейтингу CORE, опубликованных в сборниках конференций или зарубежных журналах.	единиц							
5.	Число иных публикаций в научных журналах, входящих в ядро РИНЦ.	единиц							
6.	Число публикаций (препринты и другие) в общепризнанных международных репозиториях по отраслям науки (SSRN, RePEc, arXiv.org и другие).	единиц							
7.	Количество публикаций в научных журналах, входящих в перечень, утвержденный Высшей аттестационной комиссией при Минобрнауки России	единиц							
8.	Число докладов на ведущих международных научных (научно-практических) конференциях в Российской Федерации и за рубежом.	единиц							
9.	Число рецензируемых монографий (при наличии ISBN).	единиц							
10.	Число рецензируемых энциклопедий (при наличии ISBN).	единиц							
11.	Количество глав в рецензируемых монографиях (при наличии ISBN).	единиц							
12.	Количество статей в рецензируемых энциклопедиях (при наличии ISBN).	единиц							
13.	Число аналитических материалов в интересах (по заказам) органов государственной власти.	единиц							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14.	Число охраняемых объектов интеллектуальной собственности в части зарегистрированных патентов в Российской Федерации	единиц							
15.	Число охраняемых объектов интеллектуальной собственности в части зарегистрированных патентов за рубежом	единиц							
16.	Число поданных заявок на получение патента или регистрацию результата интеллектуальной деятельности (РИД)	единиц							
17.	Защищенные диссертации на соискание ученой степени кандидата наук по теме исследования	единиц							
18.	Защищенные диссертации на соискание ученой степени доктора наук по теме исследования	единиц							
								Итого:	

*Примечания:*

1. Представленная таблица заполняется участником конкурсного отбора и является приложением к заявке на участие в конкурсном отборе ФНИ Минстроя России и РААСН. Колонка «Общий балл» заполняется в Российской академии архитектуры и строительных наук. Регистрационный номер заявки присваивается в Российской академии архитектуры и строительных наук.

2. Перечень и наименования показателей (индикаторов) могут быть изменены на основании решения президиума РААСН.

3. Весовые характеристики (баллы за 1 единицу) показателей (индикаторов) для формирования индикативного рейтинга заявок на выполнение фундаментального научного исследования ежегодно утверждаются президиумом РААСН.

4. Индикативный рейтинг заявки перед суммированием с базовым рейтингом заявки должен быть разделен на количество лет, на которое рассчитано выполнение заявляемого фундаментального научного исследования.

5. Планируемые значения показателей (кол-во), указываемые в пунктах 1 – 18 могут превосходить средние за контрольный период значения соответствующих показателей коллектива (научного руководителя и исполнителей), претендующего на выполнение фундаментального научного исследования (далее – средние фактические значения показателей). Если плановое значение какого-либо из указанных показателей превосходит среднее фактическое значение этого показателя, то при подсчете индикативного рейтинга заявки на выполнение фундаментального научного исследования вместо планового значения такого показателя учитывается среднее фактическое значение этого показателя. Сроки указанного контрольного периода определяются на основании решения президиума РААСН.

6. В показателях 2, 3, 5, 6 и 7 одна публикация не может учитываться несколько раз.

7. В показателях 9 и 11 одна публикация не может учитываться несколько раз.

8. В показателях 10 и 12 одна публикация не может учитываться несколько раз.
9. В показателях 14, 15 и 17 один патент не может учитываться несколько раз.
10. В состав материалов заявки дополнительно в электронном виде включаются материалы установленной президиумом РААСН формы, подтверждающие показатели коллектива (научного руководителя и исполнителей), претендующего на выполнение фундаментального научного исследования за контрольный период. В случае непредоставления указанных материалов соответствующие показатели коллектива, претендующего на выполнение фундаментального научного исследования за контрольный период принимаются нулевыми.
11. При выполнении плановых показателей 1, 1.1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 17, 13 и 18 научный руководитель и исполнители заявляемого фундаментального научного исследования при публикации результатов принимают на себя обязательства ссылаться на выполнение фундаментального научного исследования за счет средств государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации», в рамках Плана фундаментальных научных исследований Минстроя России и РААСН, с указанием в качестве места работы (аффилиации) Организации, через которую будет осуществляться финансирование темы.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**Экспертной комиссии РААСН по отраслевому направлению \_\_\_\_\_  
по результатам трех уровней экспертизы заявок на участие в конкурсном отборе тем  
на выполнение фундаментальных научных исследований Минстроя России и РААСН в \_\_\_\_\_ году**

№ п/п	Рег. №	Ф.И.О. руководителя научной темы	Наименование научной темы	Место работы, руководителя научной темы	Рейтинг по эксперт-анкетам	Количество добавленн ых баллов	Суммарный рейтинг (при отклонении заявки на первом уровне экспертизы здесь приводятся мотивы отклонения)	Рекомендация по включению (не включению) научной темы в План ФНИ Минстроя России и РААСН (включить / не включить)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Наименование направления								
Наименование раздела (при наличии)								
Наименование направления								
Наименование раздела (при наличии)								

Председатель экспертной комиссии

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Фамилия И.О.

Ответственный секретарь экспертной комиссии

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Фамилия И.О.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**федерального государственного бюджетного учреждения**  
**«Российская академия архитектуры и строительных наук»**  
**по заявке на участие в конкурсном отборе**  
**тем фундаментальных научных исследований**  
**Минстроя России и РААСН**

---

(указывается одна из двух номинаций конкурсного отбора)

**1. Руководитель заявленной на конкурсный отбор темы фундаментального научного исследования (научной темы)**

Указываются Фамилия Имя Отчество (полностью), ученая степень (по диплому ВАК), ученое звание (по аттестату ВАК (Минобрнауки России)); дополнительно, при наличии, рекомендуется указать статус членства в РААСН (академик РААСН, член-корреспондент РААСН, почетный член РААСН, советник РААСН).

**2. Исполнители заявленной на конкурсный отбор научной темы.**

Указываются исполнители в алфавитном (по фамилии) порядке; по каждому исполнителю указывается Фамилия Имя Отчество (полностью), ученая степень (по диплому ВАК), ученое звание (по аттестату ВАК (Минобрнауки России)); дополнительно, при наличии, рекомендуется указать статус членства в РААСН (академик РААСН, член-корреспондент РААСН, почетный член РААСН, советник РААСН).

**3. Наименование организации, через которую будет финансироваться научная тема в рамках Плана ФНИ Минстроя России и РААСН (организации – заявителя научной темы).**

**4. Отрасль науки (архитектура, градостроительство, строительные науки).**

**5. Номер и наименование направления тематики фундаментальных научных исследований РААСН.**

**6. Номер и наименование раздела тематики фундаментальных научных исследований РААСН и приоритетной тематической рубрики раздела (указывается при наличии).**

**7. Наименование заявляемой на конкурсный отбор научной темы.**

**8. Продолжительность фундаментального научного исследования (срок реализации научной темы).**

**9. Оценка научной составляющей научной темы.**

**9.1. Актуальность проводимых научных исследований в рамках выполнения научной темы.**

**9.2. Научная новизна исследования, значение для развития соответствующего направления (направлений) фундаментальных, поисковых, прикладных исследований, экспериментальных разработок.**

Используются пункты формы заявки на участие в конкурсном отборе тем фундаментальных научных исследований Минстроя России и РААСН: «Цель исследования», «Актуальность темы, предлагаемой к исследованию», «Научная новизна исследования, значение для развития соответствующего направления (направлений) фундаментальных, поисковых, прикладных исследований, экспериментальных разработок», а также общедоступные информационные источники и базы данных, российские и международные системы научного цитирования.

**9.3. Научное и научно-технологическое сотрудничество, в том числе международное, в рамках научной темы (участие в международных и российских исследовательских программах, проектах, научных коллаборациях и консорциумах физических лиц и организаций и иные формы сотрудничества (заполняется при наличии)).**

Используются пункты формы заявки на участие в конкурсном отборе тем фундаментальных научных исследований Минстроя России и РААСН: «Научное и научно-техническое сотрудничество, в том числе международное, в рамках выполнения научной темы».

**9.4. Достижимость заявленных в научной теме результатов и показателей с учетом оценки кадрового потенциала.**

Используются пункты формы заявки на участие в конкурсном отборе тем фундаментальных научных исследований Минстроя России и РААСН: «Сведения



о руководителе», «Сведения об основных исполнителях», «Научный задел, имеющийся у коллектива, который может быть использован для достижения целей, предлагаемой к разработке научной темы», а также общедоступные информационные источники и базы данных, российские и международные системы научного цитирования и другие источники.

**9.5. Потенциал практического применения ожидаемых научных и научно-технических результатов, в том числе с учетом приоритетов Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. №642.**

Используются пункты формы заявки на участие в конкурсном отборе тем фундаментальных научных исследований Минстроя России и РААСН: «Предполагаемые (ожидаемые) результаты и их возможная практическая значимость (применимость)», «Научный задел, имеющийся у коллектива, который может быть использован для достижения целей, предлагаемой к разработке научной темы», а также общедоступные информационные источники и базы данных, российские и международные системы научного цитирования и другие источники.

**10. Вывод о целесообразности (нецелесообразности) финансирования научной темы (указывается любой знак).**

Финансирование целесообразно за счет средств федерального бюджета	
Финансирование нецелесообразно за счет средств федерального бюджета	

Комментарий:

Настоящим подтверждаю, что при проведении оценки проекта научной темы исключен конфликт интересов и сохранена конфиденциальность рассматриваемых материалов.

Вице-президент Российской академии архитектуры и строительных наук \_\_\_\_\_

(подпись)

Фамилия И.О.

В случае оценки научной темы, которая содержит коды классификаторов ГРНТИ/ОЕСД разных тематических рубрик первого уровня, заключение подписывает вице-президент Российской академии архитектуры и строительных наук, отвечающий за ведущее направление исследований.