



**МИНИСТЕРСТВО
СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(МИНСТРОЙ РОССИИ)

ПРИКАЗ

от "29" августа 2017 г.

№ 1177/пр

Москва

Об утверждении Тематических направлений и разделов научных исследований, предложенных на конкурсный отбор тем фундаментальных научных исследований Минстроя России и РААСН на 2018 год

В соответствии с графиком распределения ассигнований из федерального бюджета на реализацию плана фундаментальных научных исследований Российской академии архитектуры и строительных наук на 2013 год, планов проведения фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований в научных организациях, подведомственных Министерству строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, на 2014 - 2020 годы, представленном в Приложении № 10 к Программе фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013 - 2020 годы, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 3 декабря 2012 г. № 2237-р, и на основании раздела 1 Положения о проведении конкурсного отбора тем фундаментальных научных исследований и о порядке формирования плана фундаментальных научных исследований и проектов государственных заданий федеральным государственным бюджетным учреждением «Российская академия архитектуры и строительных наук», утвержденного приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 12 декабря 2014 г. №863/пр, **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить Тематические направления и разделы научных исследований, предложенные на конкурсный отбор тем фундаментальных научных исследований Минстроя России и РААСН на 2018 год согласно приложению к настоящему приказу.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации Х.Д. Мавлярова.

И.о. Министра



Е.О. Сизра

УТВЕРЖДЕНО

Приложение
к приказу Министерства строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
от 29.08.2017 № 1177/н

Тематические направления и разделы научных исследований, предложенные на конкурсный отбор тем фундаментальных научных исследований Минстроя России и РААСН на 2018 год

Рубрикация направлений и разделов дана в соответствии с Государственной программой Российской Федерации «Развитие науки и технологий» на 2013–2020 годы, утвержденной Постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. №301 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 30 марта 2017 г. № 363), Программой фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013–2020 годы, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 3 декабря 2012 г. № 2237-р (в редакции распоряжения Правительства Российской Федерации от 31 октября 2015 г. № 2217-р), Программой фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2013–2020 годы), утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2012 г. № 2538-р (в редакции распоряжения Правительства Российской Федерации от 28 октября 2015 г. № 2179-р).

Президиумом РААСН установлена следующая тематика конкурсного отбора тем фундаментальных научных исследований Минстроя России и РААСН на 2018 год для членов, советников и почетных членов РААСН, работников РААСН и подведомственных Минстрою России учреждений, для молодых ученых и специалистов в возрасте до 35 лет (в конкурсе имеют право участвовать персональные ученые и специалисты (или коллективы исследователей) – сотрудники РААСН, работники РААСН и подведомственных Минстрою России учреждений, которым на момент окончания срока подачи заявки не исполнилось 35 лет.

Структура плана фундаментальных научных исследований Минстроя России и РААСН на 2018 год

АРХИТЕКТУРА

Направление 1: Теоретические и исторические проблемы архитектуры и градостроительства

- 1.2. Исследования в области истории архитектуры и градостроительства.
- 1.4. Проблемы теории архитектуры, профессиональной культуры и образования.
- 1.5. Совершенствование методов сохранения, реконструкции, реставрации и использования архитектурно-градостроительного наследия.
- 1.6. Современная архитектура и цивилизационный процесс.
- 1.7. Методологические основы проектирования внутригородских пространств, зданий и сооружений нового поколения в условиях модернизации и устойчивого развития страны.

ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО

Направление 4: Фундаментальные основы пространственного развития территории Российской Федерации

- 4.1. Научные основы организации территории России.
- 4.2. Развитие основ теории города.
- 4.3. Градостроительные основы повышения качества и безопасности среды жизнедеятельности.

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НАУКИ

Направление 7: Развитие теоретических основ строительных наук

- 7.4. Разработка и развитие физико-механического моделирования, реологической и вычислительной механики новых материалов и конструкций. Общие принципы и методы обеспечения безопасности и живучести зданий и сооружений в новых условиях.
- 7.5. Разработка общих материаловедческих основ новых строительных материалов, наномодифицированные материалы нового поколения и материалы на основе переработки техногенного сырья.
- 7.6. Разработка неометодов обеспечения комфортных условий проживания и производственной деятельности. Основы создания новых нетрадиционных и неотрадиционных энергосберегающих инженерных систем.