



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

(МИНСТРОЙ РОССИИ)

ПРИКАЗ

от "12" декабря 2014 г.

№ 863/пр

Москва

Об утверждении Положения о проведении конкурсного отбора тем на выполнение фундаментальных научных исследований и о порядке формирования плана фундаментальных научных исследований и государственных заданий федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия архитектуры и строительных наук»

В целях надлежащего исполнения подпрограммы 1 «Фундаментальные научные исследования» государственной программы Российской Федерации «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 301, в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 28 мая 2014 г. № 488 «О Российской академии архитектуры и строительных наук», повышения качества научных исследований в сфере архитектуры, градостроительства и строительных наук, научно-методического сопровождения реализации отраслевых государственных программ, научно-консультационного и экспертного обеспечения в сфере архитектуры, градостроительства, строительства и жилищно-коммунального хозяйства, **п р и к а з ы в а ю:**

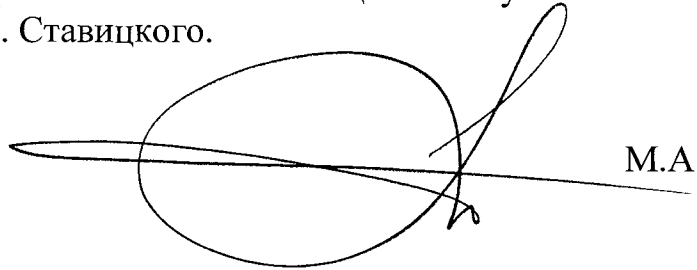
1. Утвердить Положение о проведении конкурса на выполнение фундаментальных научных исследований и о порядке формирования плана фундаментальных научных исследований и государственных заданий федеральным государственным бюджетным учреждением «Российская академия архитектуры и строительных наук».

2. Поручить федеральному государственному бюджетному учреждению «Российская академия архитектуры и строительных наук» организацию и проведение конкурсов на проведение научно-исследовательских работ в сфере архитектуры, градостроительства и строительных наук в целях исполнения

подпрограммы 1 «Фундаментальные научные исследования» государственной программы Российской Федерации «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 301, подведение итогов этих конкурсов.

3. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на первого заместителя Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации Л.О. Ставицкого.

Министр

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, loopy oval shape with a horizontal line extending to the left and a vertical line extending upwards from the right side, ending in a small hook.

М.А. Мень

Приложение
к приказу Министерства строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации

от «12» декабря 2014 г. № 863/пр

ПОЛОЖЕНИЕ
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»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Для реализации Государственной программы Российской Федерации «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы, утвержденной Постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 301, Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 3 декабря 2012 г. № 2237-р, Программы фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2013-2020 годы), утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2012 г. № 2538-р, Программы фундаментальных научных исследований Российской академии архитектуры и строительных наук, формирования и выполнения государственного задания федеральным государственным бюджетным учреждением «Российская академия архитектуры и строительных наук» (далее – РААСН) и подведомственными Министерству строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (далее – Минстрой России) федеральными государственными бюджетными учреждениями, выполняющими фундаментальные научные исследования (далее – подведомственные Минстрою России учреждения), а также для широкого привлечения специалистов к решению фундаментальных проблем и задач, РААСН по поручению Минстрою России ежегодно объявляет и проводит конкурсный отбор тем на выполнение фундаментальных научных исследований (далее – ФНИ) по архитектуре, градостроительству, строительным наукам (*Приложение 1*) (конкурсный отбор ФНИ Минстрою России и РААСН) по двум номинациям:

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

Президиуму РААСН предоставляется право при подведении итогов конкурсного отбора определять количество тем ФНИ по объявленным номинациям, а также устанавливать предлагаемые к утверждению Минстроем России объемы финансирования ФНИ в зависимости от качества и количества поданных заявок.

По результатам проведенного конкурсного отбора тем и определения тематики ФНИ формируется ежегодное (или на иной период) государственное задание РААСН и подведомственным Минстрою России учреждениям.

2. УСЛОВИЯ КОНКУРСНОГО ОТБОРА ТЕМ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

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

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

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

Объявление о конкурсном отборе тем ФНИ Минстроя России и РААСН публикуется ежегодно на официальном сайте РААСН (www.raasn.ru) не менее чем за один месяц до дня окончания приема заявок. Срок приема заявок на конкурсный отбор указывается в объявлении.

Заявки в бумажном и в электронном видах представляются участниками конкурса по адресу 107031, г. Москва, ул. Большая Дмитровка, д.24 (работники РААСН представляют заявки в Отдел координации научно-исследовательских работ РААСН).

Заявки предоставляются не позднее 17:00 часов дня окончания приема заявок, указанного в объявлении (в том числе и для почтовых отправок). Заявки, поступившие позднее указанного срока, к рассмотрению не принимаются.

Заявки, представленные только по факсу или электронной почте, не регистрируются и не рассматриваются.

Присланные на конкурсный отбор материалы не рецензируются и не возвращаются.

Выполнение научно-исследовательской работы может быть рассчитано на период от одного года до двух лет, по научным исследованиям молодых ученых и специалистов – на период до девяти месяцев.

Участники конкурсного отбора могут подать не более одной заявки в качестве руководителя темы ФНИ и участвовать при этом не более, чем в одной научно-исследовательской работе в качестве члена авторского коллектива.

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

В качестве руководителя темы фундаментальных научных исследований молодых ученых и специалистов можно представить не более одной заявки.

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 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.

3. ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ЗАЯВОК

Каждая заявка представляется в РААСН в 3-х экземплярах в конверте с пометкой: «На конкурсный отбор фундаментальных научных исследований для членов, советников и почетных членов РААСН, работников РААСН и подведомственных Минстрою России учреждений» или «На конкурсный отбор фундаментальных научных исследований для молодых ученых и специалистов». 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 ФНИ Минстроя России и РААСН (Приложение 2),

2. Анкетные данные участника (участников) конкурсного отбора ФНИ Минстроя России и РААСН (для работников РААСН и подведомственных Минстрою России учреждений не требуются) (Приложение 3).

Работники подведомственных Минстрою России учреждений направляют заявки на темы ФНИ (Приложение 2) в порядке и в сроки, установленные в подведомственных Минстрою России учреждениях. Заявки на темы ФНИ, поданные работниками подведомственного Минстрою России учреждения, в обязательном порядке должны быть рассмотрены на заседании Ученого совета (Научно-технического Совета) подведомственного Минстрою России учреждения, по результатам этого рассмотрения формируется единый перечень заявок подведомственного Минстрою России учреждения.

Работники РААСН направляют заявки на темы ФНИ (Приложение 2) в порядке и в сроки, установленные в РААСН. Заявки на темы ФНИ, поданные

работниками РААСН в обязательном порядке должны быть рассмотрены на заседании Комиссии по отбору заявок работников РААСН, по результатам этого рассмотрения формируется единый перечень заявок работников РААСН. Состав Комиссии по отбору заявок работников РААСН и регламент ее работы утверждается президентом РААСН.

Заявки на темы ФНИ от работников подведомственного Минстрою России учреждения представляются подведомственным Минстрою России учреждением в виде единого перечня по каждому направлению наук (архитектура, градостроительство, строительные науки), утвержденный руководителем подведомственного Минстрою России учреждения по *Форме 1*. К перечню тем ФНИ в обязательном порядке прикладываются копии заявок на участие в конкурсном отборе работников подведомственных Минстрою России учреждений, оформленные согласно *Приложению 2*, а также выписка из протокола заседания Ученого совета (Научно-технического Совета) подведомственного Минстрою России учреждения с итогами рассмотрения заявок работников данного подведомственного Минстрою России учреждения и рекомендацией по включению отобранных заявок в перечень тем ФНИ подведомственного Минстрою России учреждения на основе экспертизы¹ и обсуждения на заседании Ученого совета (Научно-технического Совета), подведомственного Минстрою России учреждения. Исследователи, не являющиеся штатными работниками подведомственного Минстрою России учреждения, а работающие в них по совместительству, могут представлять заявки на участие в конкурсном отборе ФНИ Минстрою России и РААСН как в составе единого перечня заявок от подведомственного Минстрою России учреждения, так и персонально в соответствии с условиями конкурсного отбора.²

Форма 1.

№ п/п	Ф.И.О. участника (участников) конкурсного отбора	Наименование заявляемой темы НИР	Должность, ученая степень, ученое звание	Результат принятого решения по заявке
1.				
2.				
...				

Заявки на темы ФНИ от работников РААСН представляются в Отдел координации научно-исследовательских работ РААСН. По результатам рассмотрения поданных заявок на заседании Комиссии по отбору заявок работниками РААСН формируется единый перечень заявок работников РААСН по каждому направлению науки (архитектура, градостроительство, строительные науки). Единый перечень заявок на темы ФНИ работников РААСН составляется

¹ На основе принятых в подведомственных Минстрою России учреждениях «Положений об экспертизе заявок на выполнение НИР и отчетов об их выполнении».

² В соответствии с разделом 2. «Условия конкурсного отбора НИР» о количестве заявок на выполнение НИР в качестве руководителя и члена авторского коллектива

по Форме 1 и утверждается вице-президентом РААСН, курирующим по поручению президента РААСН подачу заявок на темы ФНИ работниками РААСН (далее – курирующий вице-президент РААСН). К единому перечню заявок на темы ФНИ работников РААСН в обязательном порядке прикладываются копии заявок на участие в конкурсном отборе ФНИ Минстроя России и РААСН работников РААСН, оформленные согласно Приложению 2, а также выписка из протокола заседания Комиссии по отбору заявок работников РААСН с итогами рассмотрения заявок работников РААСН и рекомендацией по включению отобранных заявок в единый перечень заявок на темы ФНИ работников РААСН на основе экспертизы и обсуждения на заседании Комиссии по отбору заявок работников РААСН. Сформированные в Отделе координации научно-исследовательских работ РААСН комплекты указанных материалов передаются в отделения РААСН. Исследователи, не являющиеся штатными работниками РААСН, а работающие в РААСН по совместительству, могут представлять заявки на участие в конкурсном отборе ФНИ Минстроя России и РААСН как в составе единого перечня заявок от работников РААСН, так и персонально в соответствии с условиями конкурсного отбора (в соответствии с установленным ограничением на количество заявок на выполнение ФНИ в качестве руководителя и члена авторского коллектива).

Потенциальные участники конкурсного отбора, относящиеся к соответствующему территориальному отделению РААСН и не являющиеся работниками РААСН и подведомственных Минстрою России учреждений (штатными либо по совместительству), представляют свои заявки на конкурсный отбор ФНИ Минстроя России и РААСН в отделения РААСН соответствующего профиля, а также представляют копии заявок в соответствующее территориальное отделение РААСН согласно условиям конкурсного отбора.

Заявки на конкурсный отбор молодыми учеными и специалистами представляются в отделения РААСН соответствующего профиля согласно условиям конкурсного отбора.

4. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ ЭКСПЕРТИЗЫ ЗАЯВОК КОНКУРСНОГО ОТБОРА ТЕМ, РАЗРАБОТКИ ПЛАНА ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ФОРМИРОВАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЗАДАНИЙ РААСН И ПОДВЕДОМСТВЕННЫМ МИНСТРОЮ РОССИИ УЧРЕЖДЕНИЯМ

Все заявки, присланные на конкурсный отбор НИР и оформленные в соответствии с требованиями, изложенными в разделе 3, регистрируются по принадлежности в соответствующем отделении РААСН по *Форме 2*.

Форма 2.

№ п/п	Ф. И. О. участника (участников) конкурсного отбора	Наименование темы НИР	Организация, должность, ученая степень, ученое звание	Результат принятого решения по заявке
-------	--	-----------------------	---	---------------------------------------

1.				
2.				
...				

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 Государственной программы Российской Федерации «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы, а также определение объема ее финансирования согласно отраслевому рейтингу (рейтингу по направлению науки (архитектура, градостроительство, строительные науки)) и оценка планируемых результатов в соответствии с установленными показателями (индикаторами) эффективности и ожидаемыми непосредственными результатами реализации государственной программы Российской Федерации «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы (в части, касающейся Минстроя России и РААСН), показателями эффективности и основными ожидаемыми результатами реализации плана фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы (в части, касающейся РААСН), а также целевыми показателями научно-исследовательской деятельности РААСН.

Организацию работ по экспертизе заявок конкурсного отбора на выполнение ФНИ Минстроя России и РААСН, а также фундаментальных научных исследований молодых ученых и специалистов 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) и единая экспертная комиссия в области архитектуры, градостроительства и строительных наук, составы которых утверждаются президентом РААСН.

Председателями экспертных комиссий по направлениям являются академики-секретари отделений РААСН. Ответственными секретарями экспертных комиссий по направлениям являются начальники соответствующих научно-организационных отделов РААСН. В составы экспертных комиссий входят председатели соответствующих отраслевых Ученых советов (заместители председателя комиссии), руководители подведомственных Минстрою России учреждений, курирующий вице-президент РААСН, руководители разделов Плана ФНИ Минстроя России и РААСН, представители отделений РААСН (из числа академиков, членов-корреспондентов, иностранных членов, почетных членов и советников РААСН), представители подведомственных Минстрою России учреждений, представители из числа работников РААСН. Руководители

разделов Плана ФНИ Минстроя России и РААСН, составы экспертных комиссий по отраслевым направлениям (архитектура, градостроительство, строительные науки) и единой экспертной комиссии в области архитектуры, градостроительства и строительных наук утверждаются президентом РААСН.

Составы экспертных комиссий по мере необходимости могут быть дополнены специалистами из территориальных отделений 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, работниками РААСН и подведомственных Минстрою России учреждений, также возможно привлечение иностранных специалистов.

5. ЭКСПЕРТИЗА ЗАЯВОК И ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ ПО ИТОГАМ КОНКУРСНОГО ОТБОРА

Конкурсной процедурой предусматривается три уровня экспертизы. Результаты экспертизы на каждом уровне фиксируются соответствующими документами.

Результаты экспертизы и фамилии экспертов являются служебной информацией, которой пользуются члены президиума РААСН, члены экспертных комиссий по отраслевым направлениям и члены единой экспертной комиссии в области архитектуры, градостроительства и строительных наук.

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 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 ФНИ 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. Авторы заявок не могут выступать в роли экспертов.

Результат рассмотрения фиксируется каждым экспертом путем заполнения эксперт-анкеты заявки на выполнение ФНИ.

В дальнейшем на основании эксперт-анкет (*Приложение 4*) экспертной комиссией по отраслевому направлению рассчитывается рейтинг заявки (средняя сумма баллов, выставленных двумя экспертами) и вносится в экспертное заключение. При значительно отличающихся экспертных оценках заявки конкурсного отбора экспертная комиссия по отраслевому направлению вправе назначить дополнительную экспертизу.

Экспертная комиссия по отраслевому направлению рассматривает заявки работников подведомственных Минстрою России учреждений, включенных в единые перечни заявок ФНИ подведомственных Минстрою России учреждений, и в случае необходимости проводит дополнительную экспертизу этих заявок. На основании проведенных экспертиз экспертная комиссия по отраслевому направлению формирует перечень тем ФНИ, рекомендуемых и нерекомендуемых к включению в перечень ФНИ подведомственного Минстрою России учреждения.

Экспертная комиссия по отраслевому направлению рассматривает заявки работников РААСН, включенных в перечень заявок ФНИ РААСН, и в случае необходимости проводит дополнительную экспертизу этих заявок. На основании проведенных экспертиз экспертная комиссия по отраслевому направлению формирует перечни тем ФНИ, рекомендуемых и нерекомендуемых к включению в перечень ФНИ РААСН.

На третьем уровне экспертизы единая экспертная комиссия в области архитектуры, градостроительства и строительных наук с участием руководителя Программы ФНИ Минстрою России и РААСН или его заместителя проводит рассмотрение результатов второго уровня экспертизы и определяет проходной рейтинг тем конкурсного отбора ФНИ. Руководитель Программы ФНИ Минстрою России и РААСН и его заместитель утверждаются президентом РААСН.

По решению руководителя Программы ФНИ Минстрою России и РААСН (или его заместителя) и единой экспертной комиссии в области архитектуры, градостроительства и строительных наук на третьем уровне экспертизы общий рейтинг заявок может быть актуализирован с учетом введения дополнительных баллов к рейтингу заявок /для наиболее значимых фундаментальных исследований/ (не более 5 баллов) и/или снятия баллов с рейтинга заявок (не более 5 баллов).

На основании сформированных экспертными комиссиями по отраслевым отделениям перечней тем ФНИ, рекомендуемых и нерекомендуемых к включению в перечень ФНИ подведомственного Минстрою России учреждения единая экспертная комиссия в области архитектуры, градостроительства

и строительных наук с участием руководителя Программы ФНИ Минстроя России и РААСН или его заместителя принимает решение о целесообразности включения тем ФНИ в перечень заявок подведомственного Минстрою учреждения или их исключения из этого перечня.

На основании сформированных экспертными комиссиями по отраслевым отделениям перечней тем ФНИ, рекомендуемых и нерекомендуемых к включению в перечень ФНИ РААСН учреждения единая экспертная комиссия в области архитектуры, градостроительства и строительных наук с участием руководителя Программы ФНИ Минстроя России и РААСН или его заместителя принимает решение о целесообразности включения тем ФНИ в перечень заявок РААСН или их исключения из этого перечня.

Результатом экспертизы третьего уровня является экспертное заключение по каждому разделу (*Приложение 6*) с рейтингом по каждой теме ФНИ, представленной индивидуальными заявителями, прошедшей конкурсный отбор. Экспертное заключение подписывается председателем единой экспертной комиссией в области архитектуры, градостроительства и строительных наук и председателем экспертной комиссии по отраслевому направлению.

Единый перечень заявок подведомственных Минстрою России учреждений, перечень заявок РААСН и персональные заявки, прошедшие отбор и одобренные Ученым советом РААСН, в порядке полученного ими рейтинга выносятся на утверждение президиумом РААСН с целью определения проходного балла для персональных заявок и последующего включения тем ФНИ, соответствующих установленному проходному баллу, заявок подведомственных Минстрою России учреждений и заявки РААСН в проект Плана ФНИ Минстроя России и РААСН.

После утверждения президиумом РААСН рейтинга тем ФНИ и определения планируемых объемов финансирования за счет средств Государственной программы Российской Федерации «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы единая экспертная комиссия в области архитектуры, градостроительства и строительных наук во взаимодействии с экспертными комиссиями по отраслевым направлениям готовят предложения по распределению финансирования по заявкам подведомственных Минстрою России учреждений, по заявке РААСН и по каждой теме ФНИ, выигравшей конкурсный отбор с учетом установленного рейтинга; формируют по отраслевым направлениям (архитектура, градостроительство, строительные науки) разделы проекта Плана ФНИ Минстроя России и РААСН на будущий год.

Сводный проект Плана ФНИ Минстроя России и РААСН утверждается президиумом РААСН и Минстроем России.

На основе утвержденного Президиумом РААСН и Минстроем России Плана ФНИ Минстроя России и РААСН формируются проекты государственных заданий РААСН и подведомственных Минстрою России учреждений на следующий год.

6. ПОРЯДОК ИЗВЕЩЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ КОНКУРСНОГО ОТБОРА, ОФОРМЛЕНИЯ ДОГОВОРОВ И ФИНАНСИРОВАНИЯ РАБОТ

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.

Мотивы отклонения заявок авторам не сообщаются.

Списки тем ФНИ по индивидуальным заявкам, выигравших конкурсный отбор и включенных в План НИР Минстроя России и РААСН, передаются отделениями РААСН в подведомственные Минстрою России учреждения, которые, в свою очередь, в двухнедельный срок после утверждения Президиумом РААСН и Минстроем России Плана ФНИ Минстроя России и РААСН, письменно уведомляют об этом руководителей тем ФНИ. В письмах указывается информация об адресах, телефонах и лицах, ответственных за заключение договоров на выполнение научных исследований в подведомственном Минстрою России учреждении, через которое будет осуществляться финансирование.

Подведомственные Минстрою России учреждения информируют своих работников, являющихся руководителями тем ФНИ, вошедших в План ФНИ Минстроя России и РААСН в составе перечней заявок подведомственных Минстрою России учреждений, о результатах проведенного конкурсного отбора в рабочем порядке.

Отдел координации научно-исследовательских работ РААСН информирует работников РААСН, являющихся руководителями тем ФНИ, вошедших в План НИР Минстроя России и РААСН в составе заявки РААСН, о результатах проведенного конкурсного отбора в рабочем порядке.

Форма договоров на выполнение ФНИ в подведомственных Минстрою России учреждениях определяется подведомственными Минстрою России учреждениями по согласованию с РААСН. Форма договоров на выполнение ФНИ в РААСН определяется президентом РААСН.

В случае несоблюдения согласованного срока заключения договора по вине руководителя темы ФНИ, производится замена темы и руководителя на основании рекомендации бюро отраслевого отделения РААСН и рейтинга тематики ФНИ состоявшегося конкурсного отбора с последующим утверждением соответствующих изменений президиумом РААСН. Руководитель ФНИ при этом лишается права участвовать в конкурсном отборе ФНИ Минстроя России и РААСН в течение трех лет.

Финансирование проекта может быть прекращено в случаях невозможности выполнения по тем или иным причинам заявленного объема работ и/или признания ФНИ неэффективным по итогам ежегодного мониторинга ФНИ, о чем принимается соответствующее решение президиумом РААСН. В этих случаях проводится замена темы и руководителя на основании рекомендации бюро отраслевого отделения и рейтинга тематики ФНИ состоявшегося конкурсного отбора.

Подведомственные Минстрою России учреждения, через которые осуществляется финансирование работ, подают сведения о ФНИ 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 21 октября 2013 г. №1168 «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 и требований к заполнению указанных форм, а также 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». РААСН подают сведения о ФНИ в целях их учета в единой государственной информационной системе учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения в соответствии с указанным Приказом, если финансирование ФНИ осуществляется через РААСН.

**ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ И РАЗДЕЛЫ НАУЧНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ, ПРЕДЛОЖЕННЫЕ НА КОНКУРСНЫЙ ОТБОР ТЕМ
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ МИНСТРОЯ
РОССИИ И РААСН НА 2015 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, Программой фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 3 декабря 2012 г. № 2237-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, Программой фундаментальных научных исследований Российской академии архитектуры и строительных наук и Планом фундаментальных научных исследований РААСН на 2013-2020 гг.

Президиумом РААСН установлена следующая тематика конкурсного отбора ФНИ Минстроя России и РААСН на 2015 год (Постановление от «___» _____ 2014 г. №___) в соответствии со структурой Плана фундаментальных научных исследований на 2015 год:

1. Для членов, советников и почетных членов РААСН, работников РААСН и подведомственных Минстрою России учреждений

по отраслевому направлению «Архитектура»:

направление 1 «Теоретические и исторические проблемы архитектуры и градостроительства» (разделы 1.1, 1.2, 1.3);

направление 2 «Междисциплинарные научные исследования в сфере архитектуры, градостроительства и строительных наук» (раздел 2.1).

по отраслевому направлению «Градостроительство»:

направление 6: Выявление тенденций развития и прогнозные исследования (разделы 6.1, 6.2).

по отраслевому направлению «Строительные науки»:

направление 7 «Развитие теоретических основ строительных наук» (разделы 7.1; 7.2 и 7.3);

направление 9: Выявление тенденций развития и прогнозные исследования (раздел 9.1).

2. Для членов территориальных отделений РААСН, молодых ученых и специалистов тематика конкурсного отбора на 2015 г. по архитектуре, градостроительству и строительным наукам – **по всем направлениям и разделам** Программы фундаментальных научных исследований на 2013-2020 гг.

**Структура плана фундаментальных научных исследований
в рамках реализации Государственной программы Российской Федерации
«Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы на 2015 г.**

АРХИТЕКТУРА

Направление 1: Теоретические и исторические проблемы архитектуры и градостроительства

- 1.1. Общетеоретические вопросы развития архитектуры, профессиональной культуры и образования.
- 1.2. Исследования в области истории архитектуры и градостроительства.
- 1.3. Теоретические и методологические проблемы сохранения и использования архитектурно-градостроительного наследия.

Направление 2: Междисциплинарные научные исследования в сфере архитектуры, градостроительства и строительных наук

- 2.1. Научные проблемы формирования средствами архитектуры среды жизнедеятельности благоприятной для развития человека и сохранения природы.

ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО

Направление 3: Развитие теоретических основ градостроительства

- 3.1. Научные основы пространственного развития территории России.
- 3.2. Основы теории города.
- 3.3. Градостроительные основы повышения качества и безопасности городской среды.

Направление 5: Междисциплинарные научные исследования в сфере архитектуры, градостроительства и строительных наук

- 5.1. Научные основы модернизации среды жизнедеятельности на территории Российской Федерации средствами архитектуры, градостроительства и строительных наук.

Направление 6: Выявление тенденций развития и прогнозные исследования

- 6.1. Научные основы и стратегические приоритеты территориально-градостроительной политики России (Градостроительная доктрина).
- 6.2. Научные основы модернизации градостроительной деятельности.

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НАУКИ

Направление 7: Развитие теоретических основ строительных наук

- 7.1. Физические и вычислительные методы механики новых строительных материалов и конструкций; методы обеспечения конструктивной безопасности зданий и сооружений.
- 7.2. Физико-химические основы структурообразования новых материалов.
- 7.3. Строительная физика и энергоэффективные инженерные системы. Обеспечение безопасной и комфортной среды проживания населения.

Направление 8: Междисциплинарные научные исследования в сфере

архитектуры, градостроительства и строительных наук

- 8.1. Обеспечение безопасности и комфортности среды жизнедеятельности инженерных, социальных и природно-техногенных систем городов и поселений на основе новой мировоззренческой парадигмы – биосферной совместимости

Направление 9: Выявление тенденций развития и прогнозные исследования

- 9.1. Прогнозные исследования по решению проблемы полной переработки техногенных отходов промышленных предприятий в строительные материалы. Создание физико-химических основ и основ механики легких и сверхлегких материалов нового поколения для конструкций высокого эксплуатационного качества.

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 темы.
2. Фамилия, имя, отчество члена (членов) авторского коллектива заявленной темы.
3. Отрасль науки (архитектура, градостроительство, строительные науки).
4. Номер и наименование направления тематики научных исследований РААСН (из *Приложения 1*).
5. Номер и наименование раздела тематики научных исследований РААСН и приоритетной тематической рубрики раздела, если таковая имеется (*Приложение 1*).
6. Название заявляемой темы конкурсного отбора.
7. Ключевые слова (не более 15 терминов).
8. Обоснование заявляемого научного исследования:
 - 8.1. Актуальность темы.
 - 8.2. Современное состояние исследований по данной теме в России и за рубежом.
 - 8.3. Цель, задачи и границы исследования.
 - 8.4. Научная новизна.
 - 8.5. Теоретическая значимость.
 - 8.6. Практическая значимость.
 - 8.7. Методика исследования.
 - 8.8. Научный задел и основные публикации по заявляемой теме.
9. Продолжительность исследования и его результаты:
 - 9.1. Срок проведения исследования.
 - 9.2. Планируемые результаты исследования:

Итоговые показатели – описание основных результатов научных исследований по выполненной работе, а также нижеперечисленные количественные показатели:

- количество публикаций в научных журналах, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web of Science);
- количество публикаций в научных журналах, индексируемых в базе данных Scopus;
- количество публикаций в научных журналах, входящих в перечень, утвержденный Высшей аттестационной комиссией;
- удельный вес исследователей в возрасте до 39 лет; в общей численности исследователей;

- удельный вес исследователей высшей научной квалификации (кандидаты и доктора наук) в общей численности исследователей в возрасте до 39 лет (включительно);
- число зарегистрированных патентов в Российской Федерации;
- число зарегистрированных патентов за рубежом (в т.ч. в странах СНГ).

Промежуточные показатели – описание основных результатов научных исследований по каждому году, а также нижеперечисленные количественные показатели:

- количество публикаций в научных журналах, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web of Science);
- количество публикаций в научных журналах, индексируемых в базе данных Scopus;
- количество публикаций в научных журналах, входящих в перечень, утвержденный Высшей аттестационной комиссией;
- удельный вес исследователей в возрасте до 39 лет; в общей численности исследователей;
- удельный вес исследователей высшей научной квалификации (кандидаты и доктора наук) в общей численности исследователей в возрасте до 39 лет (включительно);
- число зарегистрированных патентов в Российской Федерации;
- число зарегистрированных патентов за рубежом (в т.ч. в странах СНГ).

10. Инновационный потенциал заявляемого на конкурсном отборе ФНИ.

Возможности решения задач импортозамещения.

11. Название заявляемой конкурсном отборе темы на английском языке.

12. Краткая аннотация содержания научно-исследовательской работы на английском языке (500-600 знаков).

13. Намечаемые автором объемы финансирования темы по РААСН, по другим организациям (при планировании автором софинансирования ФНИ).

14. Формы апробации и внедрения результатов ФНИ.

Руководитель темы _____ (Ф.И.О.)
(подпись)

АНКЕТНЫЕ ДАННЫЕ УЧАСТНИКА (УЧАСТНИКОВ) КОНКУРСНОГО ОТБОРА НИР МИНСТРОЯ РОССИИ И РААСН

1. Руководитель заявленной темы:

- 1.1 Фамилия, Имя, Отчество.
- 1.2 Число, месяц, год рождения (для участников конкурсного отбор в номинации «ФНИ молодых ученых и специалистов»).
- 1.3 Ученая степень, ученое звание.
- 1.4 Место работы, должность.
- 1.5 Домашний адрес, почтовый индекс.
- 1.6 Контактные телефоны (с кодом города), факс (при наличии, с кодом города), адрес электронной почты.

2. Член авторского коллектива (заполняется отдельно по каждому участнику авторского коллектива):

- 2.1 Фамилия, Имя, Отчество.
- 2.2 Число, месяц, год рождения (для участников конкурсного отбора в номинации «ФНИ молодых ученых и специалистов»).
- 2.3 Ученая степень, ученое звание.
- 2.4 Место работы, должность.
- 2.5 Домашний адрес, почтовый индекс.
- 2.6 Контактные телефоны (с кодом города), факс (при наличии, с кодом города), адрес электронной почты.

Руководитель темы _____ (Ф.И.О.)
(подпись)

Заверяющая подпись:

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

М.П.

ЭКСПЕРТ-АНКЕТА ЗАЯВКИ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНОГО НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

Направление _____

Раздел _____

Тема ФНИ _____

Регистрационный номер заявки _____

Ф.И.О. руководителя _____

В каждом из пунктов необходимо проставить баллы в квадратик, отвечающий позиции эксперта;

1. Соответствует ли цели Государственной программы Российской Федерации «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы? (баллы от 0 до 5)

да, безусловно да, частично нет

2. Достаточно ли ясно сформулировано научное содержание проекта? (баллы от 0 до 5)

ясно нет

3. Представляет ли научный интерес цель исследования? (баллы от 0 до 5)

да, безусловно да, в известной нет, не

4. Предполагает ли ФНИ разработку новых методов исследования? (баллы от 0 до 5)

да нет

5. Отличается ли предлагаемая тема научной новизной? (баллы от 0 до 5)

да нет

6. Важен ли результат исследования для дальнейшего развития данной области науки или представляет только самостоятельный интерес? (баллы от 0 до 5)

важен для дальнейшего развития фундаментальной науки

представляет только самостоятельный интерес

7. Возможно ли применение результатов исследования в прикладных областях?

(баллы от 0 до 5)

да нет

8. Возможно ли применение результатов исследования в нормативных документах
(баллы от 0 до 5)?

да нет

9. Возможно ли применение результатов исследования в учебном процессе?
(баллы от 0 до 5)

да нет

10. Имеется ли научный задел по теме ФНИ? (баллы от 0 до 5)

да нет

11. Отражены ли в заявке поддающиеся экспертной оценке показатели результатов исследования? (баллы от 0 до 5)

да нет

12. Обладает ли предлагаемая НИР инновационным потенциалом? (баллы от 0 до 5)

да нет

13. Рекомендации по предложенному заявителем объему финансирования темы ФНИ:

100% 75% 50% Указать иной объем

Эксперт _____
(подпись, фамилия, имя, отчество)

Базовый рейтинг³ _____

Индикативный рейтинг⁴ _____

Рейтинг⁵ и рекомендации по финансированию _____

Ответственный секретарь экспертной комиссии по отраслевому направлению

³ Базовый рейтинг определяется как сумма баллов согласно приведенным пунктам эксперт-анкеты.

⁴ Индикативный рейтинг определяется в соответствии с формой Приложения 5.

⁵ Рейтинг определяется как сумма базового рейтинга и индикативного рейтинга

(нач. научно-организационного отдела)

(подпись, фамилия, имя, отчество)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ ПО ЗАЯВКЕ

ИНДИКАТИВНЫЙ РЕЙТИНГ ЗАЯВКИ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНОГО НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

Направление _____

Раздел _____

Тема ФНИ _____

Регистрационный номер заявки _____

Ф.И.О. руководителя _____

№ п/п	Наименование планового показателя	Единица измерения	Балл за 1 единицу ⁶	Кол-во	Общий балл
1.	Количество публикаций в научных журналах, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web of Science)	шт.			
2.	Количество публикаций в научных журналах, индексируемых в базе данных Scopus	шт.			
3.	Количество публикаций в научных журналах, входящих в перечень, утвержденный Высшей аттестационной комиссией	шт.			
4.	Число зарегистрированных патентов в Российской Федерации	шт.			
5.	Число зарегистрированных патентов за рубежом (в т.ч. в странах СНГ))	шт.			
Итого:					

⁶ Весовые характеристики плановых показателей (индикаторов) устанавливаются ежегодно Постановлением президиума РААСН

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам трех уровней экспертизы заявок на участие в конкурсном отборе на выполнение ФНИ в _____ году

Направление _____

(наименование в соответствии с программой)

Раздел _____

(наименование в соответствии с программой)

№№ п/п	Рег. №	Ф.И.О. соискателя	Наименование ФНИ	Место работы, Участника конкурсного отбора	Мотив отклонения (1-й уровень), Ф.И.О. и место работы экспертов (2-й уровень)	Рейтинг по эксперт-анкетам	Количество добавленных баллов	Суммарный рейтинг
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Председатель единой экспертной комиссии
в области архитектуры, градостроительства
и строительных наук

(подпись)

Председатель экспертной комиссии
по отраслевому направлению

(подпись)