

21 июля 2017 г.

Информационное письмо

Объявление конкурса по программе фундаментальных исследований президиума РАН «Пространственная реструктуризация России с учетом геополитических, социально-экономических и геоэкологических вызовов» на 2018–2020 гг.

На основании постановления президиума РАН от 5 июля 2017 г. № 132 «О перечне программ фундаментальных исследований РАН по приоритетным направлениям, определяемым президиумом РАН, на 2018 год и на плановый период 2019, 2020 гг.» и в соответствии с Порядком формирования и выполнения Программ фундаментальных исследований РАН по приоритетным направлениям, определяемым президиумом РАН, утвержденным постановлениями президиума РАН от 23 мая 2017 г. № 98 и от 5 июля 2017 г. № 131, Научный совет программы президиума РАН «Пространственная реструктуризация России с учетом геополитических, социально-экономических и геоэкологических вызовов» (далее – Программа) объявляет конкурс по Программе на 2018–2020 гг. для научно-исследовательских учреждений ФАНО.

Координатор программы – академик РАН В.М. Котляков, научный руководитель Института географии РАН.

Цель программы – расширение, углубление и систематизация фундаментальных знаний о направлениях пространственной реструктуризации России. Для этого необходимо определение закономерностей, ключевых характеристик, долгосрочных тенденций, вызовов и проблем пространственного развития современной России. Планируется изучение пространственного развития как многоаспектного и мультифакторного динамического процесса взаимодействия компонентов природы и общества с учетом вызовов глобального, национального и региональных масштабов.

Задачи Программы:

- развить теоретические представления о закономерностях и ключевых характеристиках пространственного развития как о многомерном и многофакторном динамическом процессе взаимодействия социоэкономического и природноресурсного потенциалов с учетом современных трансформаций данного процесса;
- оценить природноресурсный потенциал российских территорий и выявить возможности его рационального использования и сохранения в условиях современных социоэкономических трансформаций;
- на основе системной оценки постсоветских пространственных трансформаций и анализа современной социально-экономической ситуации в российских регионах определить направления изменения структуры российского пространства;
- выявить достоинства и ограничения различных подходов и моделей регулирования пространственного развития: выравнивания пространственных различий в качестве жизни и развития регионов на основе использования их потенциалов;

- выявить состав и содержание геополитических, социально-экономических и геоэкологических вызовов и критических проблем пространственного развития, оценить вероятность и остроту их последствий;
- проанализировать мировой опыт решения проблем пространственного взаимодействия природы и общества на разных территориальных уровнях, оценить возможности его использования в российских условиях;
- проанализировать задачи и возможности государства в обеспечении сбалансированного пространственного развития и пространственной реструктуризации страны на современном этапе;
- содействовать передаче полученных в ходе междисциплинарных исследований новых научно-теоретических результатов в системы дисциплинарного знания, а прикладных – в практику принятия решений на различных уровнях управления.

Структура Программы

Планируются следующие **направления исследований**:

1. Новое освоение пространства: смена моделей развития. Пространство разнообразно и многолико, потому вполне допустимо использование в его разных зонах неодинаковых моделей освоения и развития.
2. Россия в изменяющейся конфигурации современного мирового геоэкономического и пространства. Межгосударственная интеграция на евроазиатском пространстве.
3. Природноресурсный потенциал территорий и его роль в трансформации пространства.
4. Пространственные диспропорции (нормы и аномалии) социоэкономического развития. Пределы диспропорций и меры, допустимые для их выравнивания.
5. Урбанизация пространства: полифункциональные агломерации, монопрофильные города, малые города. Миграционные процессы и их роль в трансформации территорий.
6. Развитие сельского пространства: исторические тупики и перспективы модернизации.
7. Государственно-политическое и административное реструктурирование пространства власти: развитие федерализма и местного самоуправления.
8. Консолидация социоэкономического пространства: как увязать энергию конкуренции и сотрудничества территорий.
9. Необходимое и достаточное государственное воздействие на реструктуризацию пространства.
10. Крупные инвестиционные проекты развития инфраструктуры российского пространства. Как снизить риски и повысить эффективность инвестиций.
11. Геоинформационные системы: современные информационные технологии изучения пространства и визуализации результатов для повышения их эффективности.

Сроки выполнения исследований по Программе 2018 г. с возможным продлением Программы на 2019 и 2020 гг.

Финансирование учреждений ФАНО – исполнителей работ по утвержденным проектам будет осуществляться в форме госзадания.

Объем годового финансирования на отдельный проект – не менее 500 тыс. руб. Заявитель должен обосновать запрашиваемый объем. Научный совет Программы имеет право на этапе экспертизы заявок предложить другой размер финансирования с корректировкой планируемого результата.

До участия в конкурсе допускаются заявки от руководителей проектов – сотрудников научных учреждений ФАНО, удовлетворяющие следующим условиям:

1. Тематика, направленность и планируемый конечный результат соответствует целям и задачам программы; коллектив имеет задел по данному направлению, работа находится на отчетливо определенном этапе и планируемый результат проекта достижим в установленные сроки и за запрашиваемое финансирование.

2. Работа по тематике, аналогичной заявляемому проекту, не финансировалась ранее из средств бюджета в виде грантов и субсидий.

3. Один и тот же ученый может быть руководителем только одного проекта в рамках Программы.

4. Ученый, выполняющий функции руководителя проекта по аналогичной тематике, целям и стадии исследований, поддержанного государственным фондом (РНФ, РФФИ, ФПИ) и не завершено по состоянию на момент истечения срока подачи заявки в Программу, не может являться руководителем проекта.

5. Проект не участвует в конкурсе по другим программам фундаментальных исследований президиума РАН 2018–2020 гг.

6. Заявка соответствует требованиям по условиям подачи и оформления, форме и содержанию, сформулированным в Приложении.

Оформление заявки и условия подачи:

Заявки на конкурс подаются в электронном виде по установленной форме (см. Приложение) в виде приложенного к письму файла формата MS Word 97-2003 (оформление – шрифт Times New Roman, кегль 12, через 1,5 интервала) на адреса:

olga.glezer@yandex.ru, ученому секретарю Научного совета Программы Ольге Борисовне Глезер;

bogodina_tl@mail.ru, секретарю Программы Татьяне Львовне Бородиной.

Формат названия файла заявки: **PFIRAN_Фамилия руководителя проекта_Сокращенное название организации**, например, PFIRAN_Ivanov_AAA.doc.

Срок подачи электронных версий заявок на конкурс – не позднее **28 июля 2017 г. до 17:00 (время московское)**.

Приложение: форма подачи заявки на 1 л.

Ученый секретарь
научного совета Программы,
кандидат географических наук

О.Б. Глезер

Приложение

**Заявка на участие
в выполнении проекта по программе фундаментальных исследований
президиума РАН
«ПРОСТРАНСТВЕННАЯ РЕСТРУКТУРИЗАЦИЯ РОССИИ С УЧЕТОМ
ГЕОПОЛИТИЧЕСКИХ, СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И
ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ ВЫЗОВОВ»
на 2018–2020 годы**

1. Наименование задачи и номера направления (в соответствии с указанными выше Задачами и Направлениями Программы)
2. Наименование проекта.
3. Полное и сокращенное название Организации.
4. Научный руководитель проекта (с указанием должности, ученой степени). Контактная информация руководителя проекта: телефоны, email.
5. Список исполнителей проекта (должность, ученая степень), аспирантов организации, студентов, вовлеченных в выполнение проекта.
6. Содержание проекта:
 - 6.1. Краткий обзор состояния проблемы планируемых исследований с учетом анализа мировых тенденций развития фундаментальной науки и имеющегося задела с оценкой степени оригинальности (не более 25 строк).
 - 6.2. Цель и содержание конкретной фундаментальной задачи (до 20 строк).
 - 6.3. Предлагаемые методы и подходы с оценкой степени новизны (не более 35 строк).
 - 6.4. Краткая «Программа исследований» с ожидаемыми результатами (по годам) и оценка их важности для Программы.
 - 6.5. Список основных публикаций руководителя и коллектива со всеми выходными данными (библиографический), относящихся к предлагаемому проекту за последние 5 лет (не более 10).
7. Запрашиваемый объем финансирования на 2018 г.

Подпись руководителя проекта

Заявка должна сопровождаться письмом на бланке Института, подтверждающим согласие руководства Института на выполнение заявляемых работ в Институте в случае получения субсидии.

Общий объем текста заявки: не более 5-6 страниц.

