

Директорам
Федеральных
государственных бюджетных
учреждений науки
РАН/ФАНО

12.07.2017

№ 13000/2215

Информационное письмо

Объявление конкурса

по программе фундаментальных исследований президиума РАН «Фундаментальные проблемы геолого-геофизического изучения литосферных процессов» на 2018 год

В соответствии с постановлением президиума РАН от 05 июля 2017 г. № 132 «О перечне программ фундаментальных исследований РАН по приоритетным направлениям, определяемым президиумом РАН, научный совет Программы президиума РАН «Фундаментальные проблемы геолого-геофизического изучения литосферных процессов» объявляет конкурс по Программе на 2018 год для научных учреждений, подведомственных ФАНО России.

Координатор программы «Фундаментальные проблемы геолого-геофизического изучения литосферных процессов» - академик РАН М.А. Федонкин.

Основные цели Программы состоят в расширении, углублении и систематизации фундаментальных знаний по основным геолого-геофизическим процессам в литосфере, определяющим ее вещественный состав, внутреннюю структуру и взаимодействие оболочек. С использованием основополагающего методологического подхода по построению палеореконструкций на отдельные временные срезы ставится цель оценки характеристик литосферы и ее эволюции во времени с прошлых геологических эпох архея до настоящего времени и в обозримом будущем через изучение главенствующих геологических и геофизических явлений процессов, определяющих формирование флюидно-магматических, метаморфических, изотопно-геохимических, литогенетических систем в глубинах недр, палеогеографических и водно-экологических обстановок на поверхности.

Задачи Программы: поддержка научных исследований, направленных на получение новых фундаментальных научных знаний в области глубинных геолого-геофизических процессов и эволюции Земли и имеющих задел по данной тематике.

Структура Программы.

Планируются следующие разделы Программы, в соответствии с направлениями исследований по фундаментальным проблемам геолого-геофизического изучения литосферных процессов:

- Раздел 1 «Магмы, флюиды и минералообразование в связи с эволюцией литосферы в разных геодинамических обстановках»;
- Раздел 2 «Природные изотопные системы как инструмент изучения геологических процессов»;
- Раздел 3 «Системный анализ данных геофизических экспериментов, проблемы математической геофизики и методы геоинформатики»;
- Раздел 4 «Эволюция механизмов формирования литосферы»;
- Раздел 5 «Геологические процессы и биосфера: механизмы взаимодействия, эволюция»;
- Раздел 6 «Реконструкции изменений природной среды в голоцене как основа для прогноза будущих взаимодействий природы и человека».

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

Размер субсидии на 2018 год - не менее 0,5 млн. рублей, при этом заявитель должен обосновать ее размер. Научный совет Программы имеет право на основании экспертизы предложить другой размер субсидии.

В соответствии со сформулированными выше условиями до участия в конкурсе допускаются заявки от научных учреждений, подведомственных ФАНО России, удовлетворяющие следующим условиям:

Тематическое соответствие целям и задачам программы:

Тематика, направленность и планируемый конечный результат должны соответствовать целям и задачам программы. Стадия готовности исполнителя к получению планируемого результата проекта достаточна для достижения его в установленные сроки.

Соответствие формальным требованиям к заявке:

1. Заявляемый этап работы по тематике не финансировался ранее из средств бюджета в виде грантов и субсидий.

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

3. Один и тот же ученый может быть руководителем только одного проекта в рамках Программы. Ученый, выполняющий функции руководителя проекта по аналогичной тематике, поддержанного государственным фондом (РФФИ, РИФ, ФПИ) и не завершенного по состоянию на момент истечения срока подачи заявки в Программу, не может являться руководителем проекта.

4. Заявки соответствуют требованиям по условиям подачи и оформления, форме и содержанию, сформулированном в Приложении № 1.

Оформление заявки и условия подачи:

Заявки подают в электронном виде в файле формата MS Word и в печатном виде в одном экземпляре. Оформление - шрифт Times New Roman Сут, кегль 12, через 1,5 интервала.

Текстовые заявки в одном экземпляре следует направлять почтой (или доставить) по адресу: 119991 ГСП 1 Москва, Ленинский пр., 32а, Отделение наук о Земле РАН.

Тел. 8 (495) 952-36-08

Заявки можно сдавать непосредственно в ОНЗ РАН под расписку.

Заявки в электронном виде высылать по адресам:
Sokratova@geodep.ras.ru; fedonkin@ginras.ru.

Срок подачи заявок на конкурс в электронном виде - не позднее 28 июля 2017 года, в печатном (для подтверждения заявки) - не позднее 1 августа 2017 года.

Приложение: форма подачи заявки на 1 л.

Координатор Программы
академик РАН



Федонкин М.А.

Ученый секретарь Научного
совета Программы
К.Г.Н.



Сократова И.Н.

**Заявка на участие
в выполнении проекта по программе фундаментальных исследований
президиума РАН
«Фундаментальные проблемы геолого-геофизического изучения
литосферных процессов»»
(координатор Программы академик РАН М.А. Федонкин)**

Раздел Программы
(в соответствии со структурой Программы)

1. Название проекта.
2. Организация.
3. Научный руководитель проекта (с указанием должности, ученой степени).
4. Список исполнителей проекта (должности, ученой степени), аспирантов организации, вовлеченных в выполнение проекта.
5. Количество человеко-часов на 2018 год.
7. Содержание проекта:
 - 7.1. Содержание конкретной фундаментальной задачи в рамках программы (не более 20 строк).
 - 7.2. Предлагаемые методы и подходы, с оценкой степени новизны (не более 35 строк).
 - 7.4. 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).
 - 7.3. Ожидаемые в 2018 году научные результаты (не более 15 строк).
 - 7.5. Список основных публикаций коллектива со всеми выходными данными (библиографический), относящихся к предлагаемому проекту за последние 5 лет (не более 12) в изданиях индексируемых в WoS, а также патентов и других материалов подтверждающих наличие задела
6. Запрашиваемый объем финансирования на 2018 г.
7. Контактная информация руководителя проекта: телефоны, e-mail.

Подпись руководителя проекта

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