**Старший Научный сотрудник**

**Лаборатория Регистрации и интерпретации волновых полей (№2)**

**Отрасль науки**: Естественные и точные науки. Науки о Земле и смежные экологические науки.

**Деятельность**: Проведение исследований в области в области физики, теоретической физике, геофизики, геодинамики, геофизическая гидродинамика, магнитная гидродинамика. Исследование генерации магнитного поля движением электропроводящей жидкости в ядре Земли. Экспертиза научных (научно-технических) результатов в науках о Земле. Доведение до всеобщего сведения научных результатов.

**Трудовые функции**: Выполнение функций ответственного исполнителя по темам НИР Института. Постановка задач научно-исследовательскому коллективу. Обеспечение представление научных результатов потенциальным потребителям.

**Трудовые действия**: Осуществляет научное руководство группой работников, выполняющих исследования, или проводит в качестве исполнителя самостоятельные исследования и разработки по сложным и ответственным работам. Формулирует основную гипотезу исследований. Осуществляет декомпозицию цели исследования на отдельные задачи. Обобщает результаты, полученные в ходе исследования. Готовит статьи по результатам исследований в рецензируемых отечественных и зарубежных журналах (обязательно наличие публикаций в журналах, индексируемых в WOS CC и Scopus). Участвует в реализации проектов РНФ, ПРАН и др. по соответствующей тематике. Представляет результаты научных исследований на российских и международных конференциях.

**Требования к кандидату**: степень кандидата физико-математических наук, наличие стажа научной работы не менее 10 лет. Наличие научных трудов (не менее 20 публикаций в рецензируемых журналах за последние 5 лет, не менее 10 публикаций в журналах, зарегистрированных в Web of Science), участие в конференциях.

Срок подачи документов – с 23 июня по 14 июля 2020 г.

Проведение конкурса запланировано на 16 июля 2020 г.

Конкурс объявлен на портале единой информационной системы проведения конкурсов на замещение должностей научных работников <https://ученые-исследователи.рф>. VAC 63197