**Старший Научный сотрудник**

**Лаборатория Геодинамики (№4)**

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

**Деятельность**: Проведение исследований в области геофизики, геодинамики и смежных областях. 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 (не менее 10 публикаций за последние 5 лет, 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 8 публикаций за последние 5 лет, зарегистрированных в Web of Science и/или Scopus), участие в конференциях. Опыт работы с сейсмическими данными по строению коры. Опыт работы с программами расчета земных и морских приливов (Milbert, FES). Опыт работы с программами моделирования мантийной конвекции (CITCOM 2D,CITCOM 3S). Опыт работы не менее чем в 3 грантах в качестве руководителя научных проектов.

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 63271