**Должность**

Младший научный сотрудник лаборатории деформационных процессов в земной коре

**Отрасль науки**

Науки о Земле и смежные экологические науки

**Тематика исследований**

Акустические проявления режимов деформирования потенциально опасных участков земной коры

**Город**

г. Москва

**Задачи**

* Проведение и обработка лабораторных и полевых экспериментов по исследованию сейсмических и акустических проявлений режимов скольжения разломов земной коры
* Анализ микросейсмического шума перед крупными землетрясениями
* Участие в качестве исполнителя работ по разделам программ фундаментальных исследований РАН и её отделений, научным грантам РНФ и РФФИ, федеральных программ и программ Минобрнауки РФ, российским и международным контрактам (договорам, соглашениям)
* Подготовка научных и других отчетов по выполненным работам

**Квалификационные требования**

* Высшее образование
* Наличие публикаций в рецензируемых изданиях – не менее 2-х
* Участие в российских и международных конференциях – не менее 5-и
* Опыт участия в исследовательских проектах (РФФИ, РНФ)
* Опыт проведения лабораторных экспериментов и натурных измерений по распространению акустических колебаний
* Опыт моделирования распространения акустических колебаний в сплошных средах