

Должность:

Старший научный сотрудник лаборатории деформационных процессов в земной коре

Отрасль науки:

Науки о Земле и смежные экологические науки

Тематика исследований:

Разработка методов мониторинга деформационных процессов в массиве горных пород

Регион:

Москва

Задачи и критерии:

Задачи:

Руководство группой работников, выполняющих плановые исследования в части разработки методов мониторинга деформационных процессов в массиве горных пород и проведение самостоятельных научных исследований в данной области. Разработка планов и методик проведения лабораторных и экспедиционных исследований. Подготовка и повышение квалификации кадров, руководство работой студентов. Предложения по реализации результатов исследований и разработок, проведенных с его участием. Участие в качестве ответственного исполнителя работ по разделам программ фундаментальных исследований РАН и ее отделений, научным грантам РФФИ и РНФ, зарубежных и международных фондов, федеральных программ и программ Минобрнауки России, российским или международным контрактам (договорам, соглашениям).

Критерии оценки:

Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:

— опубликованных произведений: 20 шт.

Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования

— Web of Science: 4 шт.

— Российский индекс научного цитирования: 20 шт.

Квалифицированные требования:

— Ученая степень доктора или кандидата наук. Наличие за последние 5 лет научных трудов не менее: 10 шт., из них индексируемых в Web of Science не менее 2

— Стаж научной работы не менее 5 лет

— Опыт руководства проектами РФФИ и/или РНФ

— Опыт участия в международных конференциях

— Опыт обработки анализа геофизических данных

— Опыт разработки и применения методов коррекции волновых форм при проведении сейсмических наблюдений

— Опыт применения короткопериодичных датчиков с расширенными частотными характеристиками для регистрации сильных землетрясений

— Опыт проведения высокоточного сейсмического мониторинга территории расположения особо ответственных объектов

— Опыт определения источников ошибок при оценке характеристик очагов слабых сейсмических событий

— Навыки программирования в среде MatLAB

Условия:

Заработная плата: 22282 - 22282 рублей/месяц

Стимулирующие выплаты: В соответствии с Положением об оплате труда

Трудовой договор: Срочный, на период 5 лет

Социальный пакет: Да

Найм жилья: Нет

Компенсация проезда: Нет

Служебное жилье: Нет

Тип занятости: Полная занятость

Режим работы: Полный день