**Требования к соискателю на должность младшего научного сотрудника для участия в конкурсе**

**Должность**

Младший научный сотрудник

**Наименование**

Лаборатория сейсмологических методов исследования литосферы

**Отрасль науки**

Науки о Земле

**Тематика**

Проведение сейсмического мониторинга с использованием малоапертурных групп, сейсмических сетей и отдельно стоящих станций

**Задачи**

Проведение научных исследований как исполнитель отдельных разделов НИР

Проведение сейсмического мониторинга

Сбор, обработка, анализ и обобщение результатов мониторинга сейсмических данных.

Создание баз данных сейсмических событий

**Критерии оценки**

Наличие опыта по сбору, обработке, анализу и обобщению результатов экспериментов и наблюдений. Знание алгоритмов обработки сигналов, зарегистрированных сейсмическими сетями малоапертурными группами и отдельными станциями. Наличие опыта в представлении полученных материалов на конференциях. Наличие публикаций в области изучения природных и техногенных сейсмических событий.

**Квалификационные требования**

Высшее профессиональное образование и опыт работы по специальности не менее 3 лет, наличие научных трудов.

Наличие за последние 5 лет:

-не менее 2 научных трудов (монографий, статей в изданиях, индексируемых в международных и российских библиографических базах данных)

-участие в числе авторов докладов в российских и зарубежных научных конференциях

-участие в числе исполнителей работ по тематике научных исследований