

Должность

Инженер-исследователь

Наименование

Лаборатория сейсмологических методов исследования литосферы

Отрасль науки

Науки о Земле

Тематика исследований

Пространственная мозаика отражений от поверхности внутреннего ядра Земли и отклонений от сферической симметрии структур в ядре.

Город

г.Москва

Задачи

1. Сбор сейсмических данных, включая данные из международных сейсмологических центров.
2. Преобразование данных в требуемый для анализа формат.
3. Первичный анализ и оценка качества данных.
4. Подготовка и оформление научных отчетов по исследованиям.
5. Ведение архива широкополосной сейсмической станции «Михнево».

Критерии оценки

Владение программными средствами телекоммуникационного запроса сейсмических данных, преобразования их в формат CSS3.0, а также программными средствами визуализации и обработки сейсмических данных Geotool, SAC.
Публикация результатов исследований.

Квалификационные требования

Высшее профессиональное образование и опыт работы по специальности не менее 5 лет

Не менее 4 научных публикации в изданиях, индексируемых в базе данных РИНЦ, за последние пять лет

Опыт участия в исследовательских проектах

Опыт написания отчетов НИР