

Должность:

Младший научный сотрудник

Наименование

Лаборатория сейсмологических методов исследования литосферы Института динамики геосфер РАН

Отрасль науки

Науки о Земле

Тематика исследований

Изучение внутреннего строения земной коры и мантии сейсмологическими методами с использованием малоапертурных сейсмических групп (в том числе мобильных) и стационарных сейсмических станций

Регион

г. Москва

Город

г. Москва

Задачи и критерии

Задачи

Исследования глубинного строения земной коры и мантии сейсмологическими методами, в частности с использованием метода функции приемника, сейсмотомографии и иных методов. Установка мобильных малоапертурных сейсмических групп в исследуемых районах и построение скоростных моделей на базе собранных данных. Разработка и проведение проектов, проводимых РФФИ, РНФ, Минобрнауки и другими организациями. Обеспечение подготовки научных отчетов по работам, выполняемым лабораторией.

Критерии оценки

- Наличие опыта в построении скоростных моделей земной коры и мантии.
- Наличие опыта в установке и обслуживании мобильных малоапертурных сейсмических групп и одиночных станций
- Наличие публикаций в области изучения глубинного строения Земли
- Наличие опыта в представлении полученных материалов на международных конференциях

Квалификационные требования

- Количество опубликованных статей в рецензируемых журналах за последние 5 лет: 1 шт.
- Участие в международных конференциях с докладами: 1 шт.
- Участие в международных конференциях с докладами: 1 шт.
- Опыт инженерной работы не менее 4 лет.