

ДОЛЖНОСТЬ:

Младший научный сотрудник лаборатории «**Математического моделирования геофизических процессов**»

ОТРАСЛЬ НАУКИ:

Науки о Земле

ТЕМАТИКА ИССЛЕДОВАНИЙ:

Оценка катастрофического воздействия на Землю ударов космических тел, анализ акустических сигналов от метеорных тел и исследование фрагментации ударников в атмосфере Марса.

РЕГИОН:

Москва

НАСЕЛЕННЫЙ ПУНКТ:

Москва

ЗАДАЧИ:

- Проведение научных исследований в современных областях прикладной математики и математической физики
- Комплексная оценка катастрофического воздействия на Землю ударов космических тел
- Анализ акустических сигналов от метеорных тел
- Исследование фрагментации ударников в атмосфере Марса
- Подготовка и представление научных отчетов по выполняемым исследованиям, написание статей, участие в конференциях
- Изучение научно-технической информации, зарубежного и отечественного опыта по исследуемой тематике

КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:

- Высшее образование. Степень магистра по специальности “Фундаментальная и прикладная геофизика”
- Опыт работы в области наук о Земле – не менее 7 лет
- Наличие публикаций в индексируемых изданиях - не менее 20
- Участие в российских и международных конференциях - не менее 12
- Опыт участия в исследовательских проектах (РФФИ, РНФ).