

ДОЛЖНОСТЬ:

Младший научный сотрудник лаборатории «Геомеханика и флюидодинамика»

ОТРАСЛЬ НАУКИ:

Науки о Земле

ТЕМАТИКА ИССЛЕДОВАНИЙ:

Изучение механизмов реакции флюидных систем в недрах Земли на техногенные воздействия, в том числе связанных с нефтедобычей и при использовании геотермальной энергии.

РЕГИОН:

Москва

НАСЕЛЕННЫЙ ПУНКТ:

Москва

ЗАДАЧИ:

- Разработка численных моделей позволяющих решать задачи фильтрации флюида в породе и связанный с ней процесс развития и деформации трещин.
- Разработка моделей, позволяющих по заданному изменению поля давлений определять микросейсмический и сейсмический отклик породы, типа сланцевой.

КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:

- Высшее образование
- Опыт работы в области наук о Земле: 7 лет
- Наличие публикаций в индексируемых изданиях: 3 (Scopus и Web of Science) за последние 5 лет + 4 РИНЦ
- Участие в российских и международных конференциях: 4
- Опыт участия в исследовательских проектах (РФФИ, РФФИ): 1