**ДОЛЖНОСТЬ:**

Младший научный сотрудник лаборатории Геомеханики и флюидодинамики

**ОТРАСЛЬ НАУКИ:**

Науки о Земле

**ТЕМАТИКА ИССЛЕДОВАНИЙ:**

Фундаментальные проблемы разработки месторождений углеводородов, механика гидроразрыва пласта.

**РЕГИОН:**

Москва

**НАСЕЛЕННЫЙ ПУНКТ:**

Москва

**ЗАДАЧИ:**

**-** построение гидродинамических и геомеханических моделей эксперимента;

- моделирование гидроразрыва пласта;

- подготовка и представление научных отчетов по выполняемым лабораторным исследованиям, публикация статей;

- изучение научно-технической информации, зарубежного и отечественного опыта по исследуемой тематике.

**КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:**

**-** высшее техническое образование. Степень магистра по направлению «Фундаментальная и прикладная геофизика»;

- наличие публикаций в индексируемых изданиях - не менее 2-х;

- участие в российских и международных конференциях - не менее 3-х;

- опыт в гидродинамическом и геомеханическом моделировании (Mathlab, Abaqus, Techlog);

- знание современного состояния исследований в области проблем разработки месторождений углеводородов;

- опыт участия в исследовательских проектах (РФФИ, РНФ).