

Должность	Младший научный сотрудник
Наименование	Младший научный сотрудник лаборатории геомеханики и флюидодинамики
Отрасль науки	Науки о Земле
Тематика исследований	Лабораторное моделирование динамических процессов и явлений, сопровождающих течение жидкости или газа через пористую среду, таких, как: гидроразрыв пласта, акустическая эмиссия, деформация пористого скелета
Расположение	
Регион	Москва
Город	Москва
Задачи и критерии	
Задачи	<p>Участие в разработке новых методов лабораторного моделирования геомеханических процессов при флюидодинамическом воздействии и их реализации в экспериментальных установках.</p> <p>Подготовка и проведение лабораторных экспериментов по тематике исследований, обработка и анализ полученных экспериментальных данных.</p> <p>Участие в качестве исполнителя по разделам программ исследований, выполняемых в ИДГ РАН.</p>
Критерии оценки	<p>Наличие опыта в проведении научных исследований и разработок в качестве исполнителя отдельных разделов НИР</p> <p>Наличие опыта работы по моделированию гидроразрыва пласта на экспериментальной лабораторной установке трехосного нагружения.</p> <p>Опыт работы по сбору и обработке больших объемов экспериментальных данных (акустическая эмиссия, поровое давление).</p> <p>Наличие публикаций по результатам исследований (11 публикаций)</p>
Квалификационные требования	<p>Высшее профессиональное образование и опыт работы по специальности не менее трех лет.</p> <p>Участие в числе авторов докладов в российских и зарубежных научных конференциях</p>