

Должность:

Старший научный сотрудник лаборатории геомеханики и флюидодинамики

Отрасль науки:

Науки о Земле и смежные экологические науки

Тематика исследований:

Фундаментальные проблемы геомеханики и флюидодинамики месторождений углеводородов

Регион:

Москва

Задачи и критерии:**Задачи:**

Руководство группой работников, выполняющих плановые исследования в части фундаментальных проблем геомеханики и флюидодинамики месторождений углеводородов, проведение самостоятельных научных исследований в данной области. Разработка планов и методик проведения лабораторных исследований. Подготовка и повышение квалификации кадров, руководство работой студентов. Предложения по реализации результатов исследований и разработок, проведенных с его участием. Участие в качестве ответственного исполнителя работ по разделам программ фундаментальных исследований РАН и ее отделений, научным грантам РФФИ и РНФ, зарубежных и международных фондов, федеральных программ и программ Минобрнауки России, российским или международным контрактам (договорам, соглашениям).

Критерии оценки:

Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:

- опубликованных произведений: 5 шт.

Квалифицированные требования:

- Наличие учёной степени кандидата физико-математических наук
- Стаж научной деятельности не менее 5 лет
- Опыт участия в качестве руководителя или исполнителя работ по разделам программ фундаментальных исследований РАН и ее отделений, научным грантам РФФИ и/или РНФ, зарубежных и международных фондов, федеральных программ и программ ФАНО и Минобрнауки России, российским или международным контрактам (договорам, соглашениям)
- Знание современного состояния исследований в области механики многофазных сред, проблем геомеханики и флюидодинамики месторождений углеводородов
- Наличие публикаций по данной теме в рецензируемых научных журналах и материалах конференций
- Опыт проведения лабораторных исследовательских работ, связанных с визуализацией и изучением многофазных фильтрационных потоков
- Опыт разработки программных решений для работы с лабораторным измерительным оборудованием (LabView)
- Опыт обработки и анализа экспериментальных данных
- Опыт руководства студентами и/или аспирантами

Условия:

Заработная плата: 22282 - 22282 рублей/месяц

Стимулирующие выплаты: В соответствии с Положением об оплате труда

Трудовой договор: Срочный, на период 5 лет

Социальный пакет: Да

Найм жилья: Нет

Компенсация проезда: Нет

Служебное жилье: Нет

Тип занятости: Полная занятость

Режим работы: Полный день