

Карточка вакансий

Подразделение		Лаборатория газонефтеконденсатоотдачи пластов
Специализация:	Должность:	Младший научный сотрудник
	Наименование:	Младший научный сотрудник лаборатории газонефтеконденсатоотдачи пластов
	Отрасль науки:	Естественные и точные науки. Науки о Земле и смежные экологические науки
	Тематика исследований:	Численное моделирование двухфазной фильтрации с капиллярными эффектами при эксплуатации и исследовании нефтяных скважин
Расположение:	Регион:	Москва
	Город:	Москва
Задачи и критерии:	Задачи:	<p>Математическое моделирование двухфазной фильтрации с учетом капиллярного концевго эффекта</p> <p>Разработка и программная реализация численных алгоритмов моделирования фильтрационных процессов</p> <p>Исследование численных алгоритмов и совершенствование расчетных методик численного моделирования фильтрационных процессов</p> <p>Анализ результатов численного моделирования фильтрации с капиллярными эффектами</p> <p>Анализ нестационарных динамик давления по результатам численного моделирования процесса исследования скважин</p> <p>Обзор научно-технических материалов, статей и публикаций в области исследования капиллярных эффектов при двухфазной фильтрации</p>
	Критерии оценки:	<ul style="list-style-type: none"> • Опыт разработки и исследования математических моделей и численных алгоритмов для задач двухфазной фильтрации • Опыт вычислительного программирования (C/C++/C#) • Знакомство с пакетом интерпретации ГДИ (Карра Saphir) • Владение Word, Excel, PowerPoint на уровне опытного пользователя.
	Квалификационные требования:	<ul style="list-style-type: none"> • Общее число публикаций за 3 года: не менее 5 • Наличие публикаций в ведущих рецензируемых изданиях (список ВАК, RSCI) • Наличие публикаций в материалах международных конференций высокого

		уровня по нефтегазовой тематике (EAGE, SPE и т.п.)
Условия:	Заработная плата:	14589 руб./мес.
	Стимулирующие выплаты:	Нет
	Трудовой договор:	Срочный на 5 лет
	Социальный пакет:	
	Найм жилья:	Нет
	Компенсация проезда:	Нет
	Служебное жилье:	Нет
Дополнительно:	Тип занятости:	0,5 ставки (7294,5руб./мес.)
	Режим работы:	По договоренности