

Объявляется конкурсный набор специалистов в инжиниринговый центр в г.Альметьевске для выполнения проектов НИОКР, связанных с применением методов повышения нефтеотдачи зрелых месторождений, а также разработкой новых технологий и нефтегазопромыслового оборудования для разработки трудноизвлекаемых запасов нефти.

1. Руководитель проектов МУН (методов увеличения нефтеотдачи)

Обязанности:

- руководство проектами по созданию новых технологий разработки высоковязких нефтей, природных битумов, трещиноватых, а также слабokonсолидированных коллекторов;
- разработка новых рецептур нефтевытесняющих агентов, поиск эффективных композиций блокирующих компонентов, начиная с исследований на керне и заканчивая опытно-промышленными работами для зрелых месторождений;
- создание гибридно-модифицированной технологии разработки месторождений природных битумов;
- выбор технологии заканчивания скважин, системы механизированной добычи нефти и наземного обустройства промысла;
- разработка алгоритмов и программ для 3D гидродинамического моделирования с использованием моделей многокомпонентной фильтрации в неизотермической постановке и моделированием химических реакций в пласте для кластерных систем с высокой степенью распараллеливания вычислений;
- разработка ТЭО проектов;
- дизайн программы мониторинга и сопровождение ОПР для апробации разработанных технологий и подходов.

Требования к кандидату:

- хорошие коммуникационные навыки, целеустремленность, системность, умение четко расставить приоритеты в работе;
- высшее образование по разработке нефтяных и газовых месторождений;
- наличие ученой степени – д.т.н./к.т.н.;
- стаж работы в нефтяной отрасли не менее 10-ти лет;
- руководство проектными командами не менее 5-ти лет;
- опыт преподавательской деятельности в ВУЗе является преимуществом.

Условия:

Научно-исследовательские проекты в рамках федеральной целевой программы, участие в проектах индустриального партнера. Полная занятость. Оформление осуществляется согласно трудового законодательства РФ. **Заработная плата от 100 до 150 тыс. руб./мес.**

2. Ведущий специалист-разработчик департамента МУН

Обязанности:

- выполнение проектов по созданию новых технологий разработки высоковязких нефтей, природных битумов, трещиноватых, а также слабokonсолидированных коллекторов в составе проектной команды;
- обоснование выбора участков ОПР;
- анализ эффективности существующей системы разработки месторождения;
- поиск, подбор и обоснование скважин-кандидатов ГТМ (ЗБС, ГРП, РИР, ОПЗ и др.);

- выбор технологии заканчивания скважин, системы механизированной добычи нефти и наземного обустройства промысла;
- разработка методик оценки эффективности/применимости МУН;
- дизайн системы мониторинга участка ОПР при применении новых МУН, включая оценку эффективности работы участков стволов горизонтальных скважин;
- обработка результатов фильтрационных керновых экспериментов при воздействии химическими составами различной композиции и сложности, понимание физической сущности механизма реакций при воздействии на керн и насыщающие его флюиды;
- построение 3D гидродинамической моделей многокомпонентной фильтрации в неизотермической постановке и химических реакций в пласте;
- подготовка научно-технической документации и отчетов.

Требования к кандидату:

- хорошие коммуникационные навыки, высокая нацеленность на конечный результат;
- высшее образование по разработке нефтяных и газовых месторождений;
- наличие ученой степени – к.т.н.;
- стаж работы в нефтяной отрасли не менее 7-и лет;
- опыт работы в проектной команде не менее 3-х лет;
- опыт преподавательской деятельности в ВУЗе является преимуществом.

Условия:

Научно-исследовательские проекты в рамках федеральной целевой программы, участие в проектах индустриального партнера. Полная занятость. Оформление осуществляется согласно трудового законодательства РФ. **Зарплата от 80 до 120 тыс. руб./мес.**

3. Ведущий специалист химик-технолог департамента МУН

Обязанности:

- выполнение проектов по созданию новых технологий разработки высоковязких нефтей, природных битумов, трещиноватых, а также слабоконсолидированных коллекторов в составе проектной команды;
- разработка новых рецептур нефтевытесняющих агентов, поиск эффективных композиций блокирующих компонентов, состава растворителей и деэмульгаторов для водонефтяных эмульсий;
- разработка методик проведения лабораторных экспериментов;
- организация и контроль выполнения лабораторных исследований;
- разработка технологических схем и регламентов на процессы в нефтедобыче;
- подготовка научно-технической документации и отчетов.

Требования к кандидату:

- хорошие коммуникационные навыки, высокая нацеленность на конечный результат;
- высшее химическое образование (преимущественно органическая химия);
- наличие ученой степени – к.х.н.;
- стаж работы в нефтяной отрасли не менее 7-и лет;
- опыт работы в проектной команде не менее 3-х лет;
- опыт преподавательской деятельности в ВУЗе является преимуществом.

Условия:

Научно-исследовательские проекты в рамках федеральной целевой программы, участие в проектах индустриального партнера. Полная занятость. Оформление осуществляется согласно трудового законодательства РФ. **Зарботная плата от 80 до 120 тыс. руб./мес.**

Успешным кандидатам возможно предоставление служебных квартир в г. Альметьевск.

Резюме высылать на e-mail: Varinova.agni@gmail.com