



Илья Захаров

Инструктор

Биография

Создание и внедрение новой техники и технологий добычи нефти и газа. Эксперт по эксплуатации и проектированию месторождений нефти и газа. Экспертиза аварий, инцидентов, оборудования. Передача опыта и знаний. Руководитель проектов. Кандидат технических наук.

Профессиональный опыт

Апрель 2005-Апрель 2015 - Старший научный сотрудник/заведующий лаборатория - СургутНИПИнефть/ПАО Сургутнефтегаз, РФ

- Составление проектной документации на разработку месторождений УВС (глава 10).
- Разработка и внедрение нового оборудования для добычи нефти и системы поддержания пластового давления: разработка прототипа оборудования, составление технического задания на изготовление, программы испытаний, программы лабораторных исследований, участие и экспертиза испытаний, оформление результатов интеллектуальной деятельности, заключение по результатам опытно-промышленных работ, составление регламентирующих документов.
- Выполнение инновационного плана Компании.
- Выполнение протокольных и письменных поручений по направлению добыча нефти.
- Выполнение НИОКР, НИР по направлению добычи нефти и газа, системы поддержания пластового давления.

Апрель 2015-Март 2019 - начальник отдела техники и технологии добычи нефти и газа - ПАО «ЛУКОЙЛ» Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени, РФ

- Составление и авторский надзор проектной документации на разработку месторождений УВС (глава 10).
- Разработка, технико-экономическое обоснование и внедрение новой техники и технологии: разработка прототипа оборудования, составление технического задания на изготовление, программы испытаний, программы лабораторных исследований, экспертиза испытаний, оформление результатов интеллектуальной деятельности, заключение по результатам опытно-промышленных работ, составление регламентирующих документов.
- Научно-инженерное сопровождение опытно-промышленных работ по испытанию и внедрению новой техники и технологии: поиск новых технологий, техническое и экономическое обоснование проведения испытаний, оценка рисков, определение критериев успешности, работа на скважине или объекте.
- Выполнение НИОКР, НИР и ТЭО по направлению добыча нефти, газа, система поддержания пластового давления.

Апрель 2019-Май 2021 - Старший эксперт отдела новых технологий - ПАО «НОВАТЭК» ООО «НОВАТЭК НТЦ», РФ

- Выполнение целевых научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.
- Поиск и разработка новых технологий, на основе анализа разработки и эксплуатации месторождений.

- Экспертиза внутренних и внешних предложений по испытанию и внедрению новых технологий.
- Научно-инженерное сопровождение опытно-промышленных работ по испытанию и внедрению новой техники и технологии, с составлением планов работ на скважине, актов, протоколов, отчетов и рекомендаций.
- Разработка учебных программ
- Обучение персонала
- Проведение проверки знаний/ассесмент

Сентябрь 2021-По настоящее время - доцент кафедры «Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов» - ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», РФ

- • Читаемые дисциплины: Машины и оборудование для добычи нефти и газа, Машины и оборудования для бурения нефтяных и газовых скважин, Расчет и конструирование бурового оборудования, Проектная деятельность, Машины и оборудование для бурения добычи транспортировки и подготовки нефти и газа.
- Заместитель заведующего кафедрой по науке.
- Выполнение научно-исследовательских работ в рамках сотрудничества с Нефтегазодобывающими компаниями.
- Экспертиза (в т.ч. судебная) работы нефтегазового оборудования и режимов работы скважин.
- Разработка учебных программ
- Обучение персонала
- Проведение проверки знаний/ассесмент

Образование и квалификации

Вид	Имя
2000 - 2005, Высшее	Тюменский нефтегазовый университет, Инженер-механик
2009 - 2012, Кандидат наук	Тюменский индустриальный университет, Разработка и эксплуатация месторождений нефти и газа

Язык: Русский