

Портфолио магистра



1. *Ф.И.О. магистра:* Ишкулов Ильдар Минихатович
2. *Полученное предыдущее (высшее) образование:* Альметьевский государственный нефтяной институт
3. *Форма обучения в магистратуре:* очная
4. *Направление подготовки:* 21.04.01 "Нефтегазовое дело"
5. *Программа подготовки:* "Управление технологическими процессами эксплуатации и ремонта скважин"
6. *Год поступления в магистратуру:* 2016 г.
7. *Год завершения магистратуры:* 2018 г.
8. *Научный руководитель (ФИО, звание, степень, должность):* Гуськова Ирина Алексеевна, д.т.н., профессор кафедры РиЭНГМ.
9. *Тема научного исследования*
«Исследование влияния термического воздействия на изменение свойств керна и СВН»
10. *(Текст обоснования темы научного исследования (характеристика проблемы исследования):*

На фоне ухудшения структуры запасов наблюдается снижение среднего дебита нефти, что оказывает решающее влияние на экономические показатели разработки нефтяных месторождений. Перспективным направлением является разработка месторождений с трудноизвлекаемыми запасами, к которым отнесены залежи СВН. Основным способом добычи на месторождениях СВН являются парогравитационное дренирование. На месторождениях СВН назрела необходимость применения методов увеличения нефтеотдачи, обеспечивающих более высокий потенциал вытеснения нефти, чем традиционные методы разработки.

В процессе исследования анализируется нефтенасыщенный керн с месторождений СВН РТ и исследуется растворимость СВН в различных растворителях. Далее планируется провести ОПР и оценить технико-экономический эффект от применения передовых технологий. Результаты исследований могут быть применены на месторождениях СВН как в РТ, так и в других регионах нашей страны.

11. *Сведения о сданных экзаменах и зачетах.* За период обучения были сданы зачеты и экзамены согласно учебному плану. Результаты сдачи зачетов и экзаменов отражены в индивидуальном плане магистра.

12. *Достижения в научно-исследовательской деятельности (краткое описание проделанной работы за каждый год обучения):*

13. *Участие в конференциях, конкурсах, проектах, грантах, семинарах, НИР и др.:*

№	Название мероприятия	Дата	Форма участия	Название доклада
1	НИОКР «Разработка технологических решений по улучшению технико-экономических показателей добычи СВН путем последовательного воздействия химических реагентов и закачки пара»	Сентябрь – декабрь, 2016	-	-

14. *Сведения о других творческих и профессиональных достижениях:*

Участник Всероссийской студенческой олимпиады (III тур) по дисциплине «Скважинная добыча нефти» (г.Пермь, ПНИПУ)

15. *Перечень публикаций:*

№	Название публикации	Издательство, журнал, номер, год, страницы	Фамилии соавторов
1	Методические подходы к исследованию влияния температуры на компонентный состав сверхвязкой нефти	ТГНУ, журнал «Известия высших учебных заведений. Нефть и газ» №6, 2016 г., с.61-64	Гуськова И.А. Саяхов В.А. Шайдуллин Л.К.
2			