

Портфолио аспиранта



1. *Ф.И.О. аспиранта:* Садыков Назир Назарович
2. *Полученное предыдущее (высшее) образование:* Альметьевский государственный нефтяной институт (2018г.), магистратура по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело»
3. *Форма обучения в аспирантуре:* очная
4. *Направление подготовки:* 21.06.01. «Геология, разведка и разработка полезных ископаемых»
5. *Направленность (профиль) программы:* «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»
6. *Год поступления в аспирантуру:* 2018г.
7. *Год завершения аспирантуры:* 2022г.
8. *Научный руководитель (ФИО, звание, степень, должность):* Гуськова Ирина Алексеевна, д.т.н., профессор кафедры РиЭНГМ
9. *Тема научного исследования:* «Совершенствование технологии интенсификации добычи нефти на карбонатных коллекторах месторождений Татарстана»
10. *Текст обоснования темы научного исследования (характеристика проблемы исследования):* В последние годы нефтяными компаниями, в том числе и ПАО «Татнефть», предприняты определенные усилия по развитию методов интенсификации добычи нефти таких, как гидравлический разрыв пласта и кислотные обработки призабойной зоны (ОПЗ) скважин.

Целью кислотной обработки является улучшение продуктивности коллектора путём растворения «загрязнений» пласта и (или) создания новых каналов вокруг ствола скважины. При проведении кислотных обработок

терригенных коллекторов необходимо уделять особое внимание рецептуре состава и технологии закачки как определяющих успешности процесса

Для предотвращения осложнений от кислотных стимуляций скважин и повышения их эффективности необходимо проведение тестирования. На сегодняшний день существует целый комплекс лабораторных исследований. Многие компании проводят их как в лабораторных, так и в промышленных условиях, непосредственно перед проведением работ на скважине

11. Сведения о сданных кандидатских экзаменах:

-

12. Сведения о сданных зачетах, экзаменах:

-

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

-

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

1. Международная научно-практическая конференция молодых ученых «Энергия молодежи для нефтегазовой индустрии», сентябрь 2016 года.

2. IX Международная научно-практическая конференция молодых ученых «Актуальные проблемы науки и техники – 2016», ноябрь 2016г.

3. Региональная студенческая научно-практическая конференция «Научная сессия студентов АГНИ», март 2017 года.

4. Молодежная научно-практическая конференция НГДУ «Елховнефть», май 2017

5. Региональная студенческая научно-практическая конференция «Научная сессия студентов АГНИ», март 2018 года.

6. Молодежная научно-практическая конференция НГДУ «Елховнефть», май 2018 г.

Участие в семинарах:

1. Аналитическое и испытательное оборудование SHIMADZU и других компаний и его применение в различных отраслях науки и производства. Общелабораторное и вспомогательное оборудование
2. Современные решения компаний Metrohm и Anton Paar для промышленных и исследовательских лабораторий.
3. Новое поколение лабораторного оборудования Mettler Toledo
4. Аналитическое, испытательное, общелабораторное и вспомогательное оборудование SHIMADZU и других компаний для научных и производственных лабораторий.

15. Сведения о других профессиональных и творческих достижениях:

- Получен патент на изобретение «Способ подбора кислотного состава для №2663417 интенсификации добычи нефти»

16. Перечень публикаций:

1. Садыков, Н.Н. Оценка эффективности одновременно-раздельной закачки и рекомендаций по дальнейшему внедрению в условиях Федотовской площади Ново-Елховского месторождения / Н.Н. Садыков//Энергия молодежи для нефтегазовой индустрии, 2016.
2. Зимин, В.Д. Системный анализ результатов выполнения работ по ликвидации заколонной циркуляции на примере Акташской площади / В.Д. Зимин, Н.Н. Садыков // Материалы IX Международной научно-практической конференции молодых ученых "Актуальные проблемы науки и техники-2016", - Уфа. - 2016.
3. Садыков, Н.Н. Повышение эффективности разработки нефтяных месторождений на основе совершенствования системы ППД /Н.Н. Садыков, В.Д. Зимин //Материалы IX Международной научнопрактической конференции молодых ученых "Актуальные проблемы науки и техники-2016", - Уфа. - 2016.

4. Зимин, В.Д. Исследование реологических свойств кислотных эмульсий как способ подбора оптимального кислотного состава для ОПЗ / В.Д. Зимин, Н.Н. Садыков // Международная научнопрактическая конференция молодых ученых «Энергия молодежи для нефтегазовой индустрии», - Альметьевск. -2017.

5. Зимин, В.Д. Анализ эффективности применения ГРП на 2 блоке Миннибаевской площади Ромашкинского месторождения / И.А. Гуськова, Н.Н. Садыков, Е.В. Леванова // Ученые записки Альметьевского государственного нефтяного института, 2017.- с.39-42.

6. Зимин, В.Д. Применение микроскопии к подбору кислотных составов / А.А. Рыбаков, Н.Н. Садыков // Достижения, проблемы и перспективы развития нефтегазовой отрасли, 2017.- с. 153-158.

7. Гуськова, И.А. Методика оценки кислотных составов /И.А. Гуськова, А.А. Рыбаков, В.Д. Зимин, Н.Н. Садыков// Ученые записки Альметьевского государственного нефтяного института. Том XVI. - Альметьевск, -2017