

Портфолио аспиранта



1. *Ф.И.О. аспиранта:* Ганиев Динис Ильдарович
2. *Полученное предыдущее (высшее) образование:* Альметьевский государственный нефтяной институт (2017 г.), 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):* «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»
6. *Год поступления в аспирантуру:* 2017 г.
7. *Год завершения аспирантуры:* 2021 г.
8. *Научный руководитель (ФИО, звание, степень, должность):* Захарова Елена Федоровна, к.т.н., доцент кафедры РиЭНГМ
9. *Тема научного исследования:* «Экспериментальные исследования и компьютерное моделирование с целью повышения эффективности эксплуатации добывающих и нагнетательных скважин залежей высоковязкой нефти»
10. *Текст обоснования темы научного исследования (характеристика проблемы исследования):*

В настоящее время повсеместно происходит истощение основных запасов легких углеводородов, в связи с чем все больше нефтяных компаний обращают внимание на трудноизвлекаемые запасы. Очевидно, что необходимы принципиально новые подходы ко всей цепочке освоения трудноизвлекаемых запасов: начиная от геологической оценки и заканчивая организацией системы сбора и подготовки нефти.

Не секрет, что правильная постановка и проведение лабораторных экспериментов во многом определяют стратегию разработки месторождений, а принимаемые по их результатам решения влияют на технологические и экономические показатели. Поэтому нельзя переоценить важность корректных и адекватных исследований.

11. Сведения о сданных кандидатских экзаменах:

- Иностранный язык
- История и философия науки

12. Сведения о сданных зачетах, экзаменах:

1 семестр

Иностранный язык

Информационный отчет по научно-исследовательской деятельности

2 семестр

Иностранный язык

История и философия науки

Информационный отчет по научно-исследовательской деятельности

3 семестр

Основы психологии и педагогики высшей школы

Современные методы и технологии научных исследований (коммуникаций)

Информационный отчет по научно-исследовательской деятельности

4 семестр

Этика профессиональной деятельности

Информационный отчет по научно-исследовательской практике

Информационный отчет по научно-исследовательской деятельности

5 семестр

Информационный отчет по педагогической практике

Информационный отчет по научно-исследовательской деятельности

6 семестр

Бизнес-планирование научно-исследовательской работы

Защита интеллектуальной собственности

Информационный отчет по научно-исследовательской деятельности

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

2017-2018 г.: Обзор научно-технической литературы и патентов по применению фильтрационных экспериментов при исследовании эффективности технологий разработки месторождений и разработке проекта методики исследования доманиковых отложений.

2018-2019 г.: Проведение серии фильтрационных экспериментов по воздействию на поровое пространство с применением кислотных составов.

2019-2020 г.: Проведение исследований и интерпретация данных по определению седиментационной устойчивости и дисперсности проб эмульсий с добавлением разработанного кислотного состава. Проведение анализа результатов хроматографических исследований по влиянию кислотного состава

на компонентный состав нефти после проведения опытно-промышленных работ.

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

- Международная конференция «Рассохинские чтения» 1–2 февраля 2018 года. УГТУ, Ухта.

- 73-я Международная молодежная научная конференция «Нефть и газ – 2019» 22-25 апреля 2019 года. РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, Москва.

14. Сведения о других творческих и профессиональных достижениях:

-

15. Перечень публикаций:

1) *Белошапка И.Е., Ганиев Д.И.* Применение фильтрационных исследований для опробования технологий парового воздействия при добыче сверхвязкой нефти и природных битумов // *Рассохинские чтения* [Текст]: материалы международной конференции (1–2 февраля 2018 года). В 2 ч. Ч. 2 / под ред. Н. Д. Цхадая. – Ухта: УГТУ, 2018. – 281 с.: ил. С. 7-10.

2) *Ганиев Д.И., Белошапка И.Е.* Контроль эффективности разрабатываемых технологий повышения нефтеотдачи пластов на основе фильтрационных исследований // *Рассохинские чтения* [Текст]: материалы международной конференции (1–2 февраля 2018 года). В 2 ч. Ч. 2 / под ред. Н. Д. Цхадая. – Ухта: УГТУ, 2018. – 281 с.: ил. С. 10-13.

3) *Ганиев Д.И., Белошапка И.Е.* Контроль эффективности технологий повышения нефтеотдачи на основе фильтрационных и томографических исследований // *Ученые записки Альметьевского государственного нефтяного института. Том XVII.* Альметьевск: Альметьевский государственный нефтяной институт, 2017. – С. 13-17. ISSN 1993-8748

4) *Белошапка И.Е., Ганиев Д.И.* Применение фильтрационных исследований для изучения технологий разработки месторождений нетрадиционных коллекторов и трудноизвлекаемых запасов нефти // *Вестник Российского университета дружбы народов. Серия «Инженерные исследования».* 2018. Т. 19. №3. С. 343-357 DOI 10.22363/2312-8143-2018-19-3-343-357.

5) *Аленькин Д.А., Белошапка И.Е., Ганиев Д.И.* Некоторые аспекты методологического подхода к оценке воздействия растворителей на битуминозную нефть // *Материалы III Международной научно-практической конференции молодых ученых «Энергия молодежи для нефтегазовой*

индустрии» – Альметьевск: Альметьевский государственный нефтяной институт. – 2018. – С. 15-18.

6) *Уваров С.Г., Маннанов И.И., Белошапка И.Е., Ганиев Д.И.* О результатах физического моделирования термо- (ПАВ и ПАВ-полимерного) воздействия на керновый материал турнейских отложений // Нефтепромысловое дело. – 2019. – № 2. – С.37-42

7) *Ганиев Д.И.* Физическое моделирование кислотного воздействия на доманиковые отложения ВОЛГО-Уральской провинции // Сборник тезисов 73-й Международной молодежной научной конференции «Нефть и газ – 2019» Том 1. – М.: Издательский центр РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 2019. – С.212-213

8) *Будкевич Р.Л., Закиров Р.Р., Ганиев Д.И., Белошапка И.Е.* Сравнительная оценка кислотных составов, применяемых в технологиях интенсификации добычи нефти из низкопроницаемых коллекторов // Ученые записки Альметьевского государственного нефтяного института. Том XVIII. Альметьевск: Альметьевский государственный нефтяной институт, 2019. – С. 21-24. ISSN 1993-8748.

9) *Закиров И.С., Захарова Е.Ф., Орехов Е.В., Аленькин Д.А., Ганиев Д.И.* Особенности изучения структуры пустотного пространства доманиковых отложений на основе томографических исследований // Нефтяная провинция. 2019. – № 2(18). – С. 25-42 DOI 10.25689/NP.2019.2.25-42 УДК 622.276.1/4

10) *Закиров И.С., Захарова Е.Ф., Мусабилов М.Х., Ганиев Д.И.* Подходы к оценке эффективности химреагентов на керновом материале доманиковых отложений // Нефтяная провинция. 2019. – № 3(19). – С. 141-155 DOI:10.25689/NP.2019.3.141-155 УДК 622.276.63

11) *Хайрtdинов Р.К., Саттаров А.И., Сотников О.С., Ремеев М.М., Исламов И.А., Маннанов И.И., Белошапка И.Е., Ганиев Д.И.* (2019). Изучение влияния термического воздействия на вытеснение высоковязкой нефти пластовой водой из керна башкирского яруса Аканского месторождения. Георесурсы, 21(3), с. 48-54. DOI: <https://doi.org/10.18599/grs.2019.3.48-54>