

## Портфолио аспиранта



1. *Ф.И.О. аспиранта:* Шайхразиева Ляйсан Равилевна
2. *Полученное предыдущее (высшее) образование:* Альметьевский государственный нефтяной институт (2017г.), магистратура по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело».
3. *Форма обучения в аспирантуре:* очно.
4. *Направление подготовки:* 21.06.01 «Геология, разведка и разработка полезных ископаемых».
5. *Программа подготовки:* «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):*  
Хисамов Раис Салихович, доктор геолого-минералогических наук, профессор, профессор кафедры РиЭНГМ.
9. *Тема научного исследования:* «Разработка научно-технологических подходов к освоению нетрадиционных коллекторов и оценка технологических рисков при добыче нефти доманиковых отложений».
10. *Текст обоснования темы научного исследования (характеристика проблемы исследования):*

Успешное развитие отечественной нефтедобывающей промышленности, а также достижение ею передовых рубежей в мировой экономической системе во многом объясняется реализацией в широких масштабах новых технологий разработки и добычи нефти, а также увеличением числа производственных объектов.

На сегодняшний день активно ведется исследование отложений доманикового типа. Доманикиты преимущественно выделяются в депрессионных зонах в объеме семилукского горизонта верхнего девона Камско-Кинельской системы. Россия может стать активным производителем

сланцевой нефти в будущем, уже сегодня уделяя внимание геологическому изучению и разработке возможных технологий извлечения углеводородов из сланцевых отложений.

*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):*

- 2017 – 2018г.: Составление обзора научно-технической литературы по новым технологиям разработки трудноизвлекаемых и нетрадиционных запасов нефти.

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

*2017-2018г.:*

1. II Международная научно-практическая конференция «Достижения, проблемы и перспективы развития нефтегазовой отрасли», г. Альметьевск, 25-28 октября 2017г.

*Участие в научно-исследовательских работах:*

2017 год:

а) Анализ причин обрывов штанговых колонн при эксплуатации скважин, оборудованных штанговыми насосами, и разработка рекомендаций по увеличению МРП скважин.

б) Выявление причин снижения приемистости на основе анализа состояния фонда нагнетательных скважин на участке Северо-Альметьевской площади.

с) Изучение физико-химических свойств пластовых флюидов (нефть и вода) доманиковых отложений.

д) Исследование и обоснование оптимального режима нестационарного дренирования продуктивных пластов 303 залежи.

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

-

*16. Перечень публикаций:*

1) Шайхразиева Л.Р. Нефть доманиковых отложений – будущее нефтегазовой отрасли // Сборник материалов II Международной научно-практической конференции «Достижения, проблемы и перспективы развития нефтегазовой отрасли» г. Альметьевск, 25-28 октября 2017г.