

Портфолио магистра

1. *Ф.И.О. магистра:* Хусниев Линар Сиреневич
2. *Полученное предыдущее (высшее) образование:* Альметьевский государственный нефтяной институт
3. *Форма обучения в магистратуре:* очная
4. *Направление подготовки:* 15.04.04 "Автоматизация технологических процессов и производств"
5. *Программа подготовки:* 15.04.04 "Автоматизация технологических процессов и производств"
6. *Год поступления в магистратуру:* 2015 г.
7. *Год завершения магистратуры:* 2017 г.
8. *Научный руководитель (ФИО, звание, степень, должность):* Корженевский Арнольд Геннадиевич, профессор, д.т.н., профессор
9. *Тема научного исследования:* «Автоматизация размагничивания бурового инструмента».
10. *Текст обоснования темы научного исследования (характеристика проблемы исследования):* Механические напряжения сильно влияют на магнитные свойства бурового инструмента.

В разрезе скважин часто встречаются пласты, находящиеся в сильно напряженном состоянии, что приводит к намагничиванию пород этих пластов, а последние способствуют намагничиванию бурового инструмента.

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):*

2015 – 2016 г.: Составление исторического обзора развития беспроводной передачи данных в системе контроля параметров бурения. Исследование решений для беспроводной передачи, которые позволяют повысить добычу и снизить риски. Теоретическое описание беспроводной передачи в системе контроля параметров бурения.

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

№	Название конференции	Дата	Форма участия	Название доклада
1	Студенческая научно-практическая конференция «Научная сессия студентов АГНИ».	21.03.16 – 25.03.16	заочная	Беспроводная передача данных в системе контроля параметров бурения

13. *Сведения о других творческих и профессиональных достижениях:* -

14. *Перечень публикаций:*

№	Название публикации	Издательство, журнал, номер, год, страницы	Фамилии соавторов
1	Беспроводная передача данных в системе контроля параметров бурения	Сборник материалов студенческой научно-практической конференции «Научная сессия студентов АГНИ», 2016, с. 126.	Никулин О.В.