

## Портфолио магистра



1. *Ф.И.О. магистра:* Селиванова Мария Вячеславовна
2. *Полученное предыдущее (высшее) образование:* Уфимский государственный нефтяной технический университет
3. *Форма обучения в магистратуре:* заочная
4. *Направление подготовки:* 21.04.01 «Нефтегазовое дело»
5. *Программа подготовки:* «Строительство нефтяных и газовых скважин в сложных горно-геологических условиях»
6. *Год поступления в магистратуру:* 2016 г.
7. *Год завершения магистратуры:* 2019 г.
8. *Научный руководитель (ФИО, звание, степень, должность):* Любимова Светлана Владимировна, к.т.н., доцент кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин», АГНИ
9. *Тема научного исследования:* «Особенности применения осциллятора при бурении горизонтального участка скважины».
10. *Текст обоснования темы научного исследования (характеристика проблемы исследования):*  
Для решения таких проблем, как подвисание КНБК при направленном бурении, отставание от падения угла и неудовлетворительная механическая скорость проходки (МСП), которые наблюдаются при бурении наклонно-направленных скважин, применяется осциллятор. Система создает высокочастотные малоамплитудные осевые колебания бурильной колонны, что приводит к уменьшению ее трения о стенки ствола. Благодаря этому улучшается передача нагрузки на долото при бурении в любом из режимов, а также существенно снижается интенсивность «прилипаний-срывов» КНБК в режиме ориентированного бурения, увеличивается механическая скорость бурения.
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 конференции	Дата	Форма участия	Название доклада
1	-	-	-	-

14. Сведения о других творческих и профессиональных достижениях:

-

15. Перечень публикаций:

№	Название публикации	Издательство, журнал, номер, год, страницы	Фамилии соавторов
1	-	--	-