

Портфолио аспиранта



1. Маликов Эдуард Александрович

2. Полученное предыдущее (высшее) образование:

Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина, инженер по специальности «Технология машиностроения» (2011), магистр по направлению подготовки «Технологические машины и оборудование» (2013).

3. Форма обучения в аспирантуре: очно

4. Направление подготовки: 21.06.01. «Геология, разведка и разработка полезных ископаемых»

5. Направленность (профиль) программы: «Машины, агрегаты и процессы (в нефтегазовой промышленности)»

6. Год поступления в аспирантуру: 2018г.

7. Год завершения аспирантуры: 2022г.

8. Научный руководитель:

Уразаков К.Р., д.т.н., профессор, профессор кафедры НГО и ТМ.

9. Тема научного исследования:

«Штанговый насос для добычи высокогазированной нефти из наклонно-направленных скважин»

10. Текст обоснования темы научного исследования (характеристика проблемы исследования):

При добыче высокогазированной нефти, газ поступает в рабочую полость насоса, тем самым снижая его подачу, необходимо разработать устройство, которое позволит снизить поступление газа в насос при отборе нефти и повысить коэффициент эффективности штангового насоса.

11. Сведения о сданных кандидатских экзаменах:

| | |
|------------------------------|---------|
| 1. Иностранный язык | Отлично |
| 2. История и философия науки | Отлично |

12. Сведения о сданных зачетах, экзаменах:

| | |
|---|---------|
| 1 семестр | |
| Иностранный язык | отлично |
| Информационный отчет по научно-исследовательской деятельности | отлично |
| 2 семестр | |
| Иностранный язык | отлично |
| История и философия науки | отлично |
| Информационный отчет по научно-исследовательской деятельности | хорошо |
| 3 семестр | |
| Основы психологии и педагогики высшей школы | отлично |
| Современные методы в технологии научных исследований и коммуникаций | отлично |
| Информационный отчет по научно-исследовательской деятельности | Хорошо |
| 4 семестр | |
| Моделирование машин, агрегатов и процессов | отлично |
| Информационный отчет по научно-исследовательской деятельности | хорошо |
| Научно-исследовательская практика | хорошо |

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

2018-2019 г.: Выполнен обзор научно-технической литературы и патентный поиск по теме «Газопесочные сепараторы и отделители». Изучение отечественной и зарубежной литературы на предмет аналогичных или схожих проблем в различных отраслях и способы их решения. Составление информационного отчета по научно-исследовательской деятельности. Оформление 1 и 2 глав диссертации.

2019-2020 г.: Выполнен дополнительный обзор научно-технической литературы, а также патентный поиск по теме «Сепараторы, диспергаторы, центрифуги». Составление информационного отчета по научно-исследовательской деятельности. Оформление 3 и 4 глав диссертации.

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

- 2018-2019 г.: Работа в рамках Федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 – 2020 годы» по Соглашению о предоставлении субсидии № 14.610.21.0019 от 23.10.17 по теме «Создание комплекса технологических решений для увеличения нефтеотдачи пластов, содержащих высоковязкую нефть», уникальный идентификатор работ RFMEFI61017X0019.15. Сведения о других профессиональных и творческих достижениях:

16. Перечень публикаций:

1. Отчет о прикладных ручных исследованиях и экспериментальных разработках

Создание комплекса технологических решений для увеличения нефтеотдачи пластов, по теме «Проведение исследовательских испытаний, подведение итогов проекта (заключительный), этап 3 ФЦП «Исследование и разработка по приоритетным направлениями развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» № гос. регистрации АААА-А17-117120120123-3.

2. Отчет о прикладных ручных исследованиях и экспериментальных разработках

Создание комплекса технологических решений для увеличения нефтеотдачи пластов, по теме «Проведение исследовательских испытаний, подведение итогов проекта (заключительный), этап 2 ФЦП «Исследование и разработка по приоритетным направлениями развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» № гос. регистрации АААА-А17-117120120123-3.