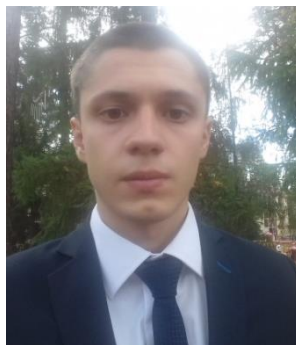


Портфолио аспиранта



1. *Ф.И.О. Аспиранта:* Шулин Вячеслав Сергеевич
2. *Полученное предыдущее (высшее, магистратура) образование:* Альметьевский государственный нефтяной институт (2017г.), магистратура по направлению подготовки 15.04.02 «Технологические машины и оборудование».
3. *Форма обучения в аспирантуре:* очно.
4. *Направление подготовки:* 21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых.
5. *Направленность (профиль):* Машины, агрегаты и процессы (в нефтегазовой промышленности).
6. *Год поступления в аспирантуру:* 2017 г.
7. *Год завершения аспирантуры:* 2021 г.
8. *Научный руководитель (ФИО, звание, степень, должность):* Уразаков К.Р., д.т.н., профессор, профессор кафедры «НГО и ТМ».
9. *Тема научного исследования:* «Гидровинтовой привод ШГН для скважин с высоковязкой продукцией»
10. *Текст обоснования темы научного исследования (характеристика проблемы исследования):* Основное направление исследования – разработка привода штангового скважинного насоса для добычи нефти и газа из малодебитных, а также скважин с высоковязкой продукцией в постоянном режиме эксплуатации. Ведь, как известно, периодическая эксплуатация скважин приводит к потерям в добыче нефти, неравномерная выработка пласта, неэффективное использование наземного и подземного оборудования, недостаточный межремонтный период по сравнению с непрерывно функционирующими скважинами, затруднения, в некоторых случаях – к преждевременному обводнению продукции. Все это приводит к разработке привода ШГН для эксплуатации скважин в постоянном режиме с минимальными трудовыми и экономическими затратами.

11. *Сведения о сданных кандидатских экзаменах:*

-

12. *Сведения о сданных зачетах:*

-

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

-

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

- Заочное участие в Международная научно-практическая конференция «Нефть и Газ», «Гидровинтовая установка штангового скважинного насоса для эксплуатации малодебитных скважин» г. Москва, 18-20 апреля 2016 г.

- Заочное участие в XVII международной молодежной научная конференция «Севергеоэкотех-2016», «Винтовой привод штангового скважинного насоса с роторным гидродвигателем» г. Ухта, 23-25 марта 2016 г.

- Очное участие, диплом за 3 место, Международная научно-практическая конференция молодых ученых «Энергия молодежи для нефтегазовой индустрии», «Разработка конструкции гидровинтового привода штангового скважинного насоса для малодебитных скважин» г. Альметьевск, 26-29 сентября 2016 г.

- Очное участие в Международной научно-практической конференции молодых ученых «Энергия молодежи для нефтегазовой индустрии», «Анализ причин выхода из строя колонн штанг в установках штанговых винтовых насосов» г. Альметьевск, 28 сентября 2017 г.

- Заочное участие в Международной научно-практической конференции «Достижения, проблемы и перспективы развития нефтегазовой отрасли», «Анализ условий эксплуатации скважинных винтовых насосов для добычи нефти на долговечность эластомеров» г. Альметьевск, 25-28 октября 2017 г.

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

-

16. *Перечень публикаций:*

- Международная молодежная научная конференция «Нефть и Газ» [Электронный ресурс]: Секция №4 «Инженерная и прикладная механика в нефтегазовом комплексе». - Москва, 2016. – 108 с. – Режим доступа: <http://smno.gubkin.ru/Doc/2016Tezisy2.pdf>. - Загл. с экрана.

- Международная молодежная научная конференция «Севергеоэкотех-2016» [Электронный ресурс]: Секция № 9 «Машины и оборудование нефтяной и газовой промышленности». – Ухта, 2016. – 224 с. – Режим доступа:

https://www.ugtu.net/sites/default/files/pages/sget-2016_chast_2_soderzhanie.pdf

- Международная научно-практическая конференция молодых ученых «Энергия молодежи для нефтегазовой индустрии» [Электронный ресурс]: Секция № 6 «Машины и оборудование в нефтяной и газовой промышленности». – Альметьевск, 2016. – Режим доступа:

http://elibrary.agni-rt.ru:8000/index.php?page=view_file&file=8465#

- Материалы научной сессии студентов. [Электронный ресурс]: «Винтовой привод штангового скважинного насоса для малодебитных скважин». – Альметьевск, 2016. – 5с. – Режим доступа:

http://elibrary.agni-rt.ru:8000/index.php?page=view_list&file=8454&list=5

- Ученые записки Альметьевского государственного нефтяного института. Том XV. [Электронный ресурс]: «Выбор и расчет передачи винт-гайка скольжения для гидровинтового привода штангового скважинного насоса». – Альметьевск, 2016 – 39-46 с. Режим доступа:

http://elibrary.agni-rt.ru:8000/index.php?page=view_file&file=8475

- Ученые записки Альметьевского государственного нефтяного института. Том XIV. [Электронный ресурс]: «Повышение надежности цепного привода». – Альметьевск, 2015. – 88-92 с. – Режим доступа:

http://elibrary.agni-rt.ru:8000/index.php?page=view_file&file=4183