

Портфолио аспиранта



1. *Ф.И.О. Аспиранта:* Белов Александр Евгеньевич
2. *Полученное предыдущее (высшее) образование:* Альметьевский государственный нефтяной институт, «Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов»
3. *Форма обучения в аспирантуре:* заочно
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:* 2016 г.
7. *Год завершения аспирантуры:* 2021 г.
8. *Научный руководитель (ФИО, звание, степень, должность):* Галеев А.С., д.т.н., профессор, профессор кафедры НГО и ТМ
9. *Тема научного исследования:* «Исследование работоспособности цепной передачи в преобразующем механизме».
10. *Текст обоснования темы научного исследования (характеристика проблемы исследования):* Повышение работоспособности машин, их приводов, в том числе механических передач, является центральной проблемой научно-технического прогресса. Эффективным направлением повышения работоспособности цепных передач в преобразующем механизме является увеличение прочности и износостойкости деталей цепей.
11. *Сведения о сданных кандидатских экзаменах:*
-
12. *Сведения о сданных зачетах:*
1 семестр
Иностранный язык
Отчет по научно-исследовательской деятельности

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

Исследованы особенности кинематики и кинетостатики зацепления цепи со звездочками.

14. *Участие в конференциях, конкурсах, проектах, грантах, семинарах, НИР и др.* : - Участие в молодежной научно-практической конференции института «ТатНИПИнефть», «Оборудование для резки и извлечения металлического пластыря», г. Бугульма 12 апрель 2012 г.

- Участие в молодежной научно-практической конференции института «ТатНИПИнефть», «Установка для внутрискважинной перекачки подземных вод из нижнего пласта в верхний», г. Бугульма 12 апрель 2012 г.

- Участие в молодежной научно-практической конференции института «ТатНИПИнефть», «Установка для одновременно-раздельной добычи (ОРД) в скважинах малого диаметра», г. Бугульма 17 апрель 2013 г.

- Участие в молодежной научно-практической конференции института «ТатНИПИнефть», «Установки для одновременно-раздельной добычи с раздельным подъемом по эксплуатационной колонне», г. Бугульма 15 апрель 2014 г.

- Участие в молодёжной научно-практической конференции ОАО «Татнефть», посвященной 55-летию НГДУ «Джалильнефть», «Установки для одновременно-раздельной добычи с раздельным подъемом по эксплуатационной колонне», г. Джалиль сентябрь 2014 г.

- Участие в молодёжной научно-практической конференции ОАО «Татнефть», посвященной 70-летию НГДУ «Бавлынефть», «Эксплуатация скважины, оборудованной УЭЦН без НКТ», г. Бавлы сентябрь 2016 г.

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

-

16. *Перечень публикаций:*

– Молодежная научно-практическая конференция института «ТатНИПИнефть» [Электронный ресурс]: Секция № 2 «Бурение, исследование и ремонт скважин». – Бугульма, 2012.– 14 с. – Режим доступа: <http://10.2.1.52/upload/sms/2012/bur/002.pdf>. – Загл. с экрана.

– Молодежная научно-практическая конференция института «ТатНИПИнефть» [Электронный ресурс]: Секция № 2 «Бурение, исследование и ремонт скважин». – Бугульма, 2012.– 17 с. – Режим доступа: <http://10.2.1.52/upload/sms/2012/bur/003.pdf>. – Загл. с экрана.

- Молодежная научно-практическая конференция института «ТатНИПИнефть» [Электронный ресурс]: Секция № 2 «Бурение, исследование и ремонт скважин». – Бугульма, 2013.– 16 с. – Режим доступа: <http://10.2.1.52/upload/sms/2013/bur/002.pdf>. – Загл. с экрана.

- Молодежная научно-практическая конференция института «ТатНИПИнефть» [Электронный ресурс]: Секция № 2 «Бурение, исследование и ремонт скважин». – Бугульма, 2014.– 8 с. – Режим доступа: <http://10.2.1.52/upload/sms/2014/bur/001.pdf>. – Загл. с экрана.
- Сборник работ молодёжной научно-практической конференции ОАО «Татнефть», посвященной 55-летию НГДУ «Джалильнефть», сентябрь 2014 г. [Электронный ресурс] / ОАО «Татнефть». – Джалиль, 2014. – С. 90-91.