

Портфолио аспиранта



1. *Ф.И.О. аспиранта:* Миронов Дмитрий Андреевич
2. *Полученное предыдущее (высшее) образование:* Альметьевский государственный нефтяной институт (2013г.), инженер по специальности 130504 «Бурение нефтяных и газовых скважин»
3. *Форма обучения в аспирантуре:* очно
4. *Направление подготовки:* 21.06.01. «Геология, разведка и разработка полезных ископаемых»
5. *Направленность (профиль) программы:* «Технология бурения и освоения скважин»
6. *Год поступления в аспирантуру:* 2020г.
7. *Год завершения аспирантуры:* 2024г.
8. *Научный руководитель (ФИО, звание, степень, должность):* Хузин Ринат Раисович, профессор кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин» доктор технических наук, доцент.
9. *Тема научного исследования:* «Химическое укрепление стенок скважины»
10. *Текст обоснования темы научного исследования (характеристика проблемы исследования):* При бурении нефтяных и газовых скважин встречаются осложнения, вызванные неустойчивостью пород, и проявляющееся в виде осыпей, обвалов, сальников на элементах компоновки низа бурильной колонны, которые в свою очередь приводят к технико-экономических показателей строительства скважин. Предполагается возможность решения данной проблемы посредством разработки специальных химических составов, способных укреплять ствол скважины, предотвращая тем самым появление осложнений.

11. Сведения о сданных кандидатских экзаменах:

-

12. Сведения о сданных зачетах, экзаменах:

-

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.:

1) Молодежная научно-практическая конференция института «ТатНИПИнефть» 2015 г.

2) Молодежная научно-практическая конференция ПАО «Татнефть» 2015 г.

3) Молодежная научно-практическая конференция института «ТатНИПИнефть» 2016 г.

4) Молодежная научно-практическая конференция ПАО «Татнефть» 2016 г.

5) Международная конференция «Достижения, проблемы и перспективы развития нефтегазовой отрасли» 2016 г.

6) Семинар ЦМСМ ПАО «Татнефть» 2016 г.

7) Молодежная научно-практическая конференция института «ТатНИПИнефть» 2017 г.

8) Молодежная научно-практическая конференция ПАО «Татнефть» 2017 г.

9) Международная научно-практическая конференция «Энергия молодежи для нефтегазовой индустрии» 2017 г.

10) Молодежная научно-практическая конференция института «ТатНИПИнефть» 2018 г.

11) Международный форум «Наука. Инновация» 2018 г.

12) Молодежная научно-практическая конференция института «ТатНИПИнефть» 2019 г.

15. Сведения о других профессиональных и творческих достижениях:

- Спикер команды победителя на форуме молодых работников ПАО «Татнефть» «Upstream» по бизнес-направлению «Разработка и добыча» 2017 г.
- Участвовал в конференции молодых лидеров ПАО «Татнефть» 2017 г.
- В составе команды института «ТатНИПИнефть» занял призовое место в конкурсе молодых изобретателей ПАО «Татнефть» в 2017 г.
- Участвовал в Молодежном дне Российской Энергетической Недели с проектом составления прогноза развития топливно-энергетического комплекса РФ в 2017 и 2018 гг.
- Занял 1 место в соревнованиях по шашкам среди молодежи института «ТатНИПИнефть» в 2017, 2019 году.
- Лучший молодой работник института «ТатНИПИнефть» 2018 г.
- Грамота за активное участие в реализации молодежной программы 2019 г.
- В 2019 году в составе команды института «ТатНИПИнефть» (был капитаном команды института и сборной команды ПАО «Татнефть») занял 2 место в игре «Что? Где? Когда?» в г. Казань.
- Выступал со стендовым докладом в очередном годовом собрании ВКРО РАЕН в 2020 г.

16. Перечень публикаций:

- 1) Анализ применения долот при бурении скв. 9853б Карамалинской площади. Молодежная научно-практическая конференция института «ТатНИПИнефть» : Секция № 2 «Бурение, исследование и ремонт скважин». – Бугульма, 2014. – 7 с. – Режим доступа: <http://10.2.1.52/upload/sms/2014/bur/005.pdf>. – Загл. с экрана.
- 2) Анализ применения долот при бурении скв. 9853б Карамалинской площади. Сборник работ молодёжной научно-практической конференции ОАО "Татнефть", посвященной 55-летию НГДУ "Джалильнефть", сентябрь 2014 г. / ОАО "Татнефть". – Джалиль, 2014. – С. 267-268.
- 3) Эффективность применения наддолотного демпфера. Молодежная научно-практическая конференция института «ТатНИПИнефть» : Секция №

- 2 «Бурение, исследование и ремонт скважин». – Бугульма, 2015. – 5 с. – Режим доступа: <http://10.2.1.52/upload/sms/2015/bur/005.pdf>. – Загл. с экрана.
- 4) Эффективность применения наддолотного демпфера. Сборник работ молодёжной научно-практической конференции ПАО "Татнефть", посвященной 70-летию НГДУ "Лениногорскнефть", сентябрь 2015 г. / ПАО "Татнефть". – Лениногорск, 2015. – С. 409. – Режим доступа: http://10.1.2.222/uslugi/sotsialnaya-sfera/molodezhnaya-organizatsiya-oao-tatneft/document_directory. – Заглавие с экрана.
- 5) Демпфер наддолотный. Сборник научных трудов ТатНИПИнефть / ПАО "Татнефть". – М. : Нефтяное хозяйство, 2016. – Вып. 84. – С. 123-126.
- 6) Особенности бурения скважин сложной траектории. Молодежная научно-практическая конференция института «ТатНИПИнефть» : Секция № 2 «Бурение, исследование и ремонт скважин». – Бугульма, 2016. – 19 с. – Режим доступа: <http://10.2.1.52/upload/sms/2016/bur/012.pdf>. – Загл. с экрана.
- 7) Особенности бурения скважин сложной траектории. Достижения, проблемы и перспективы развития нефтегазовой отрасли : сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф., приуроченной к 60-летию высшего нефтегазового образования в Республике Татарстан, 28-29 окт. 2016 г. – Альметьевск : АГНИ, 2016. – Т. 1. – С. 269-273.
- 8) Особенности бурения скважин сложной траектории. Нефтяная провинция : электрон. науч. журнал. – 2016. – № 4. – С. 58-66. – Режим доступа: http://media.wix.com/ugd/2e67f9_72a0fcf2bc7c4b698a71d65643029668.pdf. – Загл. с экрана.
- 9) Особенности бурения скважин сложной траектории. Сборник научных трудов ТатНИПИнефть / ПАО "Татнефть" – 2017 – Вып. 85 – С. 298-301.
- 10) Композитная скважина. Энергия молодежи для нефтегазовой индустрии : сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых. — 2017. — Т. 1. — С. 235-240.
- 11) Композитная скважина. Молодежная научно-практическая конференция института «ТатНИПИнефть» : Секция № 2 «Бурение, исследование и ремонт

- скважин» .— Бугульма, 2017 .— Режим доступа: <http://www.tatnipi.ru/upload/sms/2017/bur/005.pdf>
- 12) Буровые практики, повышающие коммерческую скорость бурения. Сборник научных трудов ТатНИПИнефть / ПАО "Татнефть". — 2018 .— Вып. 86 .— С. 246-250.
- 13) Перспективные технологии добычи нефти и газа. Молодежная научно-практическая конференция института «ТатНИПИнефть» : Секция № 1 «Геология, разработка нефтяных и нефтегазовых месторождений» в 2018 году .— Бугульма, 2018 .— Режим доступа: <http://www.tatnipi.ru/upload/sms/2018/geol/013.pdf>
- 14) Выбуренная горная порода. Классификация, обращение. Молодежная научно-практическая конференция института «ТатНИПИнефть» : Секция № 2 «Бурение, исследование и ремонт скважин» в 2018 году .— Бугульма, 2018 .— Режим доступа: <http://tatnipi.ru/upload/sms/2018/bur/005.pdf>
- 15) Стратегия развития отдела бурения. Молодежная научно-практическая конференция института «ТатНИПИнефть» : Секция № 2 «Бурение, исследование и ремонт скважин» в 2018 году .— Бугульма, 2018 .— Режим доступа: <http://tatnipi.ru/upload/sms/2018/bur/006.pdf>