

Портфолио аспиранта



1. *Ф.И.О. аспиранта:* Гарданов Альмир Айдарович
2. *Полученное предыдущее (высшее) образование:* Альметьевский государственный нефтяной институт (2020г.), магистратура по направлению подготовки 15.04.02 «Технологические машины и оборудования»
3. *Форма обучения в аспирантуре:* очная
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:* 2020 г.
7. *Год завершения аспирантуры:* 2024 г.
8. *Научный руководитель (ФИО, звание, степень, должность):* Валитов Мухтар Зуфарович, кандидат технических наук, доцент кафедры нефтегазового оборудования и технологии машиностроения.
9. *Тема научного исследования:* «Совершенствование устройства передвижения кустовой буровой установки»
10. *Текст обоснования темы научного исследования (характеристика проблемы исследования):* Перемещение кустовой буровой установки в пределах одного куста позволяет пробурить несколько скважин без демонтажа установки и приступить к освоению пробуренных скважин непосредственно после перемещения установки для бурения очередной

скважины. Основная цель кандидатской диссертации – совершенствование конструкции устройства передвижения и механизма захвата кустовой буровой установки (сократить продолжительность передвижения эшелона, упростить конструкцию, исключить ручные операции).

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.:

– Международная научно-практическая конференция «Энергия молодежи для нефтегазовой индустрии» в рамках международного форума «Наука и инновация» 17.11.2018., г. Альметьевск.

– Региональная научно-практическая конференция «Молодые нефтяники» 22.03.2019., г. Альметьевск.

– Международная научно-практическая конференция молодых ученых «Энергия молодежи для нефтегазовой индустрии» по направлению «Современные технологические объекты нефтегазового производства» диплом I степени 17.10.2019., г. Альметьевск.

– Международная научно-техническая конференция «Современные проблемы нефтегазового оборудования» 04.12.2019., г. Уфа.

– Конференции в ТМС групп «Слёт мастеров» 21.11.2019., г. Альметьевск.

15. Сведения о других профессиональных и творческих достижениях:

– Патент на изобретение: «Кустовая буровая установка» пат. 2705132 Российская Федерация, МПК E21/B 15/00/ М.З. Валитов, А.А. Гарданов: заявитель и патентообладатель Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Альметьевский

государственный нефтяной институт» (RU). – №2019100458; заявл. 05.11.19.

16. Перечень публикаций:

– Валитов М.З., Гарданов А.А. Кустовая буровая установка с усовершенствованным механизмом передвижения // Сборник материалов региональной студенческой научно-практической конференции «Молодые нефтяники» (22 марта 2019 г.) / Альметьевский государственный нефтяной институт. – Альметьевск. – С. 101.

– Валитов М.З., Гарданов А.А. Усовершенствование механизма передвижения кустовой буровой установки // Сборник материалов III Международной научно-практической конференции молодых ученых «Энергия молодежи для нефтегазовой индустрии» (14 – 17 ноября 2018 г.) / Альметьевский государственный нефтяной институт. – Альметьевск. – С. 172 – 175.

– Валитов М.З., Гарданов А.А. Усовершенствование механического устройства для передвижения кустовой буровой установки // Сборник материалов IV Международной научно-практической конференции молодых ученых «Энергия молодежи для нефтегазовой индустрии» (16 – 18 октября 2019 г.) / Альметьевский государственный нефтяной институт. – Альметьевск. – С. 293 – 298.

– Валитов М.З., Гарданов А.А. Усовершенствование устройства для передвижения кустовой буровой // Сборник материалов международной научно – технической конференции «Современные проблемы нефтегазового оборудования» (4 декабря 2019 г.) / Уфимский государственный нефтяной технический университет. – Уфа. – С. 2.