

СВЕДЕНИЯ

об официальных оппонентах по диссертации Рукина Михаила Валерьевича - на тему «Обоснование потокоотклоняющего устройства при периодической кратковременной эксплуатации установки электроприводного лопастного насоса», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.21. «Машины, агрегаты и технологические процессы»

Фамилия, Имя, Отчество	Место основной работы, должность	Ученая степень и звание (с указанием шифра специальности по которой защищена диссертация)	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
1. Дроздов Александр Николаевич	Профессор кафедры «Разработка и эксплуатация нефтяных месторождений», Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина»	Доктор технических наук, профессор (05.15.06. – «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»)	1. Новое техническое решение для удаления жидкости из обводненных газовых и газоконденсатных скважин/ Дроздов А.Н., Мугишо Ж.Б., Горелкина Е.И., Горбылева Я.А., Лудупов В.Б., Волков В.Д.// Территория Нефтегаз. 2021. № 1-2. С. 56-62. 2. Методика рейтингования серийного глубиннонасосного оборудования на основе результатов стендовых испытаний/ Дроздов А.Н., Вербицкий В.С., Игревский Л.В., Деньгаев А.В., Николаев Д.А., Горидько К.А.// Нефтяное хозяйство. 2021. № 6. С. 84-88. 3. Перспективы применения одновременной закачки воды и газа для утилизации попутного нефтяного газа и повышения нефтеотдачи пластов на

		арктических месторождениях/ Дроздов А.Н., Волков В.Д., Горелкина Е.И.// В сборнике: Арктика: современные подходы к производственной и экологической безопасности в нефтегазовом секторе. Материалы Международной научно-практической конференции. Тюмень, 2021. С. 185-189. 4. Методика выбора аэродинамической схемы эжектора для закачки водогазовой смеси в пласт/ Калинин В.Н., Дроздов А.Н.// Нефтяная провинция. 2021. № 3 (27). С. 128-140. 5. Разработка технологии "умной" закачки водогазовых смесей с применением насосно-эжекторных систем/ Дроздов А.Н., Горелкина Е.И.// Бурение и нефть. 2022. № 2. С. 34-39. 6. Разработка насосно-эжекторной системы для реализации водогазового воздействия на пласт с использованием попутного нефтяного газа из затрубных пространств добывающих скважин/ Дроздов А.Н., Горелкина Е.И.// Записки Горного института. 2022. Т. 254. С. 191-201. 7. Комплексный подход к повышению эффективности насосной добычи нефти при высоких линейных и затрубных давлениях /
--	--	---

		Дроздов А.Н., Горелкина Е.И., Калинин В.Н., Пасюта А.А.// Бурение и нефть. 2023. № 2. С. 32-36. 8. Трибодинамические аспекты ресурса электропогружных лопастных насосов для добычи нефти/ Смирнов Н.И., Дроздов А.Н., Смирнов Н.Н.// Записки Горного института. 2023. Т. 264. С. 962-970. 9. Расчет параметров погружной установки центробежного насоса на месторождении / Ворожев Д.Ю., Дроздов А.Н.// В сборнике: Молодые - Научкам о Земле. Материалы XI Международной научной конференции. В 5-ти томах. Москва, 2024. С. 98-101. 10. Расчет режима работы периодической эксплуатации скважин УЭЦН/ Ильницкий Д.А., Дроздов А.Н.// В сборнике: Молодые - Научкам о Земле. Материалы XI Международной научной конференции. В 5-ти томах. Москва, 2024. С. 110-113. 11. Моделирование распределения начального состава пластового флюида в газоконденсатной залежи с учетом рассеянных жидких углеводородов/ Кусочкова Е.В., Индрупский И.М., Сурначев Д.В., Алексеева Ю.В., Дроздов А.Н.// Записки Горного института. 2024. Т. 270. С. 904-
--	--	---

		918. 12. Использование насосно-эжекторной системы для закачки в пласт водогазовых смесей с пресной и высокоминерализованной пластовой водой/ Дроздов А.Н., Чернышов К.И., Калинин В.Н., Закиев А.Р., Галимов А.М., Горелкина Е.И.// Нефтяное хозяйство. 2025. № 2. С. 54-57. 13. Исследование характеристик жидкостно-газовых эжекторов для закачки водогазовых смесей в пласт/ Дроздов А.Н., Вербицкий В.С., Шишулин В.А., Горелкина Е.И.// Нефтяное хозяйство. 2025. № 3. С. 96-99. 14. Совершенствование методов удаления жидкости с забоев газовых и газоконденсатных скважин/Дроздов А.Н., Горелкина Е.И.// Вестник РАЕН. 2025. Т. 25. № 1. С. 50-59. 15. Анализ динамики давления и температурына забое нагнетательной скважины при закачке воды и водогазовой смеси / Калинин В.Н., Дроздов А.Н., Чернышов К.И., Галимов А.М., Горелкина Е.И.// Нефтяное хозяйство. 2025. № 10. С. 60-64.
--	--	---

2. Пазяк Андрей Александрович	Заведующий кафедрой «Машины и оборудование нефтяной и газовой промышленности», Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет»	Кандидат технических наук, доцент (05.02.13. – «Машины, агрегаты и процессы «нефтегазовая отрасль»)	1. Анализ систем верхнего привода мобильных буровых установок/ Пазяк А.А.// В сборнике: Материалы Международной научно-практической конференции им. Д.И. Менделеева. Сборник статей Международной научно-практической конференции им. Д.И. Менделеева. Отв. редактор А.Н. Халин. Тюмень, 2023. С. 285-288. 2. Расчет напряженно-деформированного состояния корпуса шарового крана в конечно-элементном комплексе ANSYS/ Пазяк А.А., Пазяк М.А., Шулинина Н.А., Князева П.Д.// Научно-технический вестник Поволжья. 2023. № 10. С. 42-45. 3. Опыт применения информационных технологий при проектировании нефтегазового оборудования/ Пазяк А.А., Пазяк М.А.// В сборнике: Цифровые технологии в образовании и практической деятельности. Материалы Международной научно-практической конференции. 2022. С. 106-108. 4. Определение параметров цилиндрической косозубой передачи по результатам измерения колес/ Сызранцев В.Н., Пазяк А.А., Трясцин Р.А.// Естественные и технические науки. 2022. № 2 (165). С. 210-215. 5. Определение коэффициента полезного действия
---	---	--	---

			прецессирующего редуктора приводов нефтегазового оборудования/ Сызранцев В.Н., Пазяк А.А.// Территория Нефтегаз. 2022. № 9-10. С. 56-61. 6. Определение коэффициента полезного действия прецессирующего редуктора приводов нефтегазового оборудования/ Сызранцев В.Н., Пазяк А.А.// Оборудование и технологии для нефтегазового комплекса. 2022. № 5 (131). С. 100-105. 7. Вибрационные характеристики скважинных электроприводных лопастных насосов и их зависимость от положения насосного агрегата в пространстве/ Петрухин В.В., Петрухин С.В., Пазяк А.А.// Оборудование и технологии для нефтегазового комплекса. 2025. № 1 (145). С. 7-12.
--	--	--	--

Председатель совета, д.т.н., профессор

Ученый секретарь совета, д.т.н., профессор

Handwritten signature

Кузеев И.Р.

Латыпов О.Р.

