

Сведения о научном руководителе по диссертации  
Короткова Юрия Григорьевича на тему «Повышение эффективности  
эксплуатации пескопроявляющих нефтяных скважин установками  
электроцентробежных насосов» на соискание ученой степени кандидата  
технических наук по специальности

2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Шишлянников Дмитрий Игоревич
Ученая степень	доктор технических наук
Ученое звание	доцент
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	05.05.06 – Горные машины
<b>Основное место работы</b>	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	Профессор кафедры «Горная электромеханика»
Адрес организации основного места работы научного руководителя (с почтовым индексом)	614990, Пермский край, г. Пермь, Комсомольский проспект, д. 29
Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя	Телефон: +7 (342) 2-198-520; Адрес электронной почты: dish844@gmail.com Адрес сайта организации: https://pstu.ru
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях (перечень изданий ВАК, Scopus) за последние 5 лет	
<p>1. Повышение надежности газосепараторов, применяемых в условиях добычи абразивсодержащих скважинных жидкостей / Ю. Г. Коротков, Д. И. Шишлянников // Нефтегазовое дело. – 2025. – Т.23. – №1. – С. 1-10.</p> <p>2. Повышение эффективности очистки оборотной воды на нефтяных промыслах / Д.И. Шишлянников, В.К. Картавцев, Ю.Г. Коротков, А.А. Иванченко, Д.И. Дремина // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2025. – №5(389). – С. 54-60.</p> <p>3. Оценка изменения абразивности частиц механических примесей, содержащихся в жидкостях, перекачиваемых установками скважинных насосов / Д. И. Шишлянников, Ю. Г. Коротков, А. А. Иванченко, Д. И. Дремина, В. К.</p>	

Картавцев // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2024. - № 7. - С. 125-141 (Scopus, Перечень ВАК № 1045 от 10.06.2024).

4. Совершенствование электрогидравлического привода установок штанговых скважинных насосов / С. А. Фролов, Д. И. Шишлянников // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. - 2024. - Т. 67, № 3. - С. 83-91 (Перечень ВАК № 1268 от 10.06.2024).

5. Стенд для разрушения горных пород резанием и результаты исследования на нем блоков калийной руды / Д. И. Шишлянников, Д. С. Грибов, К. А. Просовский, И. Х. Тюбеев, Д. А. Ситников // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2024. - № 10. - С. 78-91., (Scopus, Перечень ВАК № 1045 от 10.06.2024).

6. Оценка энергоэффективности функционирования и увеличение наработки гидравлических приводов установок штанговых скважинных насосов в осложненных условиях эксплуатации / Д. И. Шишлянников, В. Ю. Зверев, А. Г. Звонарева, С. А. Фролов, А. А. Иванченко // Записки Горного института. - 2023. - Т. 261. - С. 349-362 (Scopus, WoS).

7. Исследование гидроабразивного износа рабочих ступеней скважинных электроцентробежных насосов, перекачивающих жидкости с высоким содержанием механических примесей / Д. И. Шишлянников, С. А. Лавренко, В. Ю. Зверев, А. К. Муравский, А. Ю. Микрюков // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2023. - № 7. - С. 5-20 (Scopus, Перечень ВАК № 931 от 08.02.2023).

8. Обоснование рациональной структуры забойного зарубного скребкового конвейера / В. В. Габов, Д. И. Шишлянников, А. И. Королев, А. Ю. Микрюков, А. К. Муравский // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. - 2023. - № 1. - С. 46-54 (Перечень ВАК № 1112 от 08.02.2023).

9. Повышение наработки скважинных насосных установок в условиях добычи нефти с высоким содержанием механических примесей / Д. И. Шишлянников, Ю. Г. Коротков, Д. Н. Лебедев, А. А. Иванченко, С. А. Фролов // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. - 2022. - № 5 (353). - С. 29-35 (Перечень ВАК № 2254 от 27.04.2022).

10. Increasing the time between failures of electric submersible pumps for oil production with high content of mechanical impurities / D. Shishlyannikov, V. Zverev, A. Ivanchenko, I. Zvonarev // Applied Sciences [Electronic resource]. - 2022. - Vol. 12, № 1, January (I). - Art. 64. - 11 p (WoS).

Список основных публикаций научного руководителя в других изданиях за последние 5 лет

1. Повышение эффективности применения выемочных и транспортирующих машин комбайновых комплексов калийных рудников / Д. И. Шишлянников, Д. А. Лосев, К. А. Просовский, А. О. Говорливых, И. В. Зырянов // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности : сб. тр. XXI Междунар. науч.-техн. конф. Чтения памяти В. Р. Кубачека, 6-7 апр. 2023 г. / М-во науки и высш. образования Рос. Федерации,

Урал. гос. горн. ун-т, Каф. горн. машин и комплексов. - Екатеринбург : Изд-во УГГУ, 2023. - С. 119-122.

2. Совершенствование работы погружных контейнеров скважинных установок для добычи нефти / Д. И. Дремина, Ю. Г. Коротков, Д. И. Шишлянников // Актуальные проблемы повышения эффективности и безопасности эксплуатации горно-шахтного и нефтепромыслового оборудования : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. Горная и нефтяная электромеханика - 2023 (Пермь, 14-16 нояб. 2023 г.) / М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Перм. нац. исслед. политехн. ун-т, ГНФ, Каф. Горная электромеханика. - Пермь : Изд-во ПНИПУ, 2023. - С. 141-145.

3. Защита газосепараторов установок электроцентробежных насосов от гидроабразивного перерезания при добыче жидкости с высоким содержанием механических примесей / Д. И. Шишлянников, В. К. Картавцев, А. С. Служаев, И. Е. Колупаев, К. А. Лунев // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности : сб. тр. XXI Междунар. науч.-техн. конф. Чтения памяти В. Р. Кубачека, 6-7 апр. 2023 г. / М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Урал. гос. горн. ун-т, Каф. горн. машин и комплексов. - Екатеринбург : Изд-во УГГУ, 2023. - С. 123-126.

4. Совершенствование конструкции тангенциальных резцов проходческих и очистных комбайнов / Д. И. Шишлянников, Д. С. Грибов, К. А. Просовский // Актуальные проблемы повышения эффективности и безопасности эксплуатации горно-шахтного и нефтепромыслового оборудования : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. Горная и нефтяная электромеханика - 2023 (Пермь, 14-16 нояб. 2023 г.) / М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Перм. нац. исслед. политехн. ун-т, ГНФ, Каф. Горная электромеханика. - Пермь : Изд-во ПНИПУ, 2023. - С. 59-65.

5. Разработка скважинного контейнера для дозирования жидкого реагента с приводом от штангового насоса / Д. И. Шишлянников, Д. И. Дремина, Ю. Г. Коротков, В. И. Шишлянников, Е. Н. Малых // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности : сб. тр. XXI Междунар. науч.-техн. конф. Чтения памяти В. Р. Кубачека, 6-7 апр. 2023 г. / М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Урал. гос. горн. ун-т, Каф. горн. машин и комплексов. - Екатеринбург : Изд-во УГГУ, 2023. - С. 229-232.

6. Оценка нагруженности приводов комбайна Урал-20Р при отработке забоя неполным сечением исполнительных органов / Д. И. Шишлянников, М. Г. Трифанов, Д. С. Грибов, И. Х. Тюбеев, Д. А. Ситников // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности : сб. тр. XXI Междунар. науч.-техн. конф. Чтения памяти В. Р. Кубачека, 6-7 апр. 2023 г. / М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Урал. гос. горн. ун-т, Каф. горн. машин и комплексов. - Екатеринбург : Изд-во УГГУ, 2023. - С. 268-271.

7. Повышение эксплуатационной производительности механизированных комбайновых комплексов калийных рудников / Д. И. Шишлянников, А. В. Сенькин, Д. А. Лосев // Актуальные проблемы повышения эффективности и безопасности эксплуатации горно-шахтного и

нефтепромышленного оборудования : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. Горная и нефтяная электромеханика - 2023 (Пермь, 14-16 нояб. 2023 г.) / М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Перм. нац. исслед. политехн. ун-т, ГНФ, Каф. Горная электромеханика. - Пермь : Изд-во ПНИПУ, 2023. - С. 52-58.