

Сведения о научном руководителе по диссертации
Набиуллина Динара Рамилевича на тему «Разработка технологии гидромеханической очистки от шлама наклонно направленных участков скважины» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.2. – Технология бурения и освоения скважин

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Дьяконов Александр Анатольевич
Ученая степень	д.т.н.
Ученое звание	доцент
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	05.02.07 - Технология и оборудование механической и физико-технической обработки
Основное место работы	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Альметьевский государственный технологический университет «Высшая школа нефти»
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	ректор, профессор кафедры нефтегазового оборудования и технологии машиностроения
Адрес организации основного места работы научного руководителя (с почтовым индексом)	423462, РФ, Республика Татарстан, Альметьевский район, г. Альметьевск, ул. Советская 186А
Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя	Телефон: (8553) 31-09-00 (доб.54000); Адрес электронной почты: p.agni@agni-rt.ru Адрес сайта организации: https://agty-vshn.pf
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях (перечень изданий ВАК, Scopus) за последние 5 лет	
1. Khaimovich A.I., Bobrovskii N.M., Luk'yanov A.A., Selivanov A.S., D'yakonov A.A., Kyarimov R.R. Heat propagation in deformable polycrystalline metals with grain-size variation. Russian Engineering Research. 2020. - Т. 40. - № 11. - С. 966-969. (Scopus, перечень ВАК № 229 31.12.2020). 2. Дегтярева-Кашутина А.С., Дьяконов А.А. Методика проектирования высокоэффективных циклов круглого врезного шлифования. Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. - 2020. - Т. 18.- № 4. С. 39-47. (перечень ВАК № 390 от 25.12.2020). 3. Андреев В.М., Баринов В.А., Варфоломеев С.Д., Годжаев З.А., Гришин В.И., Дьяконов А.А., Есяков С.Я., Лачуга Ю.Ф., Каляев И.А., Лунин К.А., Матюхин В.Ф., Панченко В.Я., Редько И.Я., Рокецкий Л.Ю., Сигов А.С., Стенников В.А., Шестаков А.Л., Цивадзе А.Ю. Создание комплексных	

интегрированных систем энергоснабжения на базе инновационных технологий в условиях происходящих в мире процессов. Электричество. - 2020.- № 3.- С. 4-12. (перечень ВАК № 2494 от 25.12.2020).

4. Хаймович А.И., Бобровский Н.М., Лукьянов А.А., Дьяконов А.А., Кяримов Р.Р., Селиванов А.С. Распространение тепла в деформируемых поликристаллических металлах с учетом эффекта от изменения размера зерна. СТИН. - 2020. - № 6. - С. 34-37. (Scopus, перечень ВАК № 1005 от 30.12.2022).

5. Permyakov M.S., Muratov K.R., D'yakonov A.A., Ablyaz T.R., Gashev E.A. Determination of tool wear in finishing. Russian Engineering Research. - 2022. - Т. 42. - № 8. - С. 838-840. (Scopus, перечень ВАК № 234 от 30.12.2022).

6. Muratov K.R., D'yakonov A.A., Gashev E.A., Ablyaz T.R. Influence of abrasive on the productivity and surface roughness in lapping. Russian Engineering Research. - 2022. - Т. 42. - № 8.- С. 832-834. (Scopus, перечень ВАК № 234 от 30.12.2022).

7. Muratov K.R., Ablyaz T.R., D'yakonov A.A., Gashev E.A. Influence of setup and kinematic parameters on the shape precision of workpieces. Russian Engineering Research. - 2022. - Т. 42. - № 8. - С. 823-825. (Scopus, перечень ВАК № 234 от 30.12.2022).

8. Муратов К.Р., Абляз Т.Р., Дьяконов А.А., Гашев Е.А. Влияние наладочных и кинематических параметров на точность геометрической формы обрабатываемых деталей. СТИН. - 2022. - № 6. - С. 2-5. (Scopus, перечень ВАК № 1005 от 30.12.2022).

9. Пермяков М.С., Муратов К.Р., Дьяконов А.А., Абляз Т.Р., Гашев Е.А. Методика моделирования процесса доводки и определение износа инструмента. СТИН. - 2022. - № 6.- С. 16-18. (Scopus, перечень ВАК № 1005 от 30.12.2022).

10. Муратов К.Р., Дьяконов А.А., Гашев Е.А., Абляз Т.Р. Влияние вида и зернистости абразива на производительность обработки и шероховатость доведенной поверхности "золотника" СТИН. 2022. № 6. С. 11-13. (Scopus, перечень ВАК № 1005 от 30.12.2022).

11. Насыбуллин А.В., Дьяконов А.А., Маннапов М.И., Саттаров Р.З., Хафизов Р.Р., Тимофеев В.С., Фаддеев А.В. Использование машинного обучения и методов оптимизации при долгосрочном планировании геолого-технических мероприятий в программном комплексе Epsilon. Нефтяное хозяйство. - 2022. - № 7. - С. 48-51. (Scopus, перечень ВАК № 816 от 30.12.2022).

12. Muratov K.R., Gashev E.A., Ablyaz T.R., D'yakonov A.A. Microburring in honing with different tool motion Russian Engineering Research. - 2023.- Т. 43.- № 7.- С. 823-825. (Scopus, перечень ВАК №242 от 25.12.2023).

13. Muratov K.R., Ablyaz T.R., D'yakonov A.A., Gashev E.A. Basic kinematic and mechanical parameters in the finishing of hard alloys. Russian Engineering Research. - 2023. - Т. 43. - № 12.- С. 1571-1573. (Scopus, перечень ВАК №242 от 25.12.2023).

14. Muratov K.R., Ablyaz T.R., D'yakonov A.A., Gashev E.A., Sidhu S.S. Improving hole geometry in honing Russian Engineering Research. - 2023.- Т. 43.- № 10. -С. 1246-1248. (Scopus, перечень ВАК №242 от 25.12.2023).
15. Муратов К.Р., Абляз Т.Р., Дьяконов А.А., Гашев Е.А., Сидху С.С. Повышение точности геометрической формы отверстий при хонинговании.СТИН. - 2023. - № 9. - С. 3-5. (Scopus, перечень ВАК №1068 от 25.12.2023).
16. Муратов К.Р., Гашев Е.А., Абляз Т.Р., Дьяконов А.А. Сравнительные исследования процесса образования микрозаусенцев при хонинговании с различной кинематикой инструмента. СТИН. - 2023. - № 6. - С. 10-12. (Scopus, перечень ВАК №1068 от 25.12.2023).
17. Муратов К.Р., Абляз Т.Р., Дьяконов А.А., Гашев Е.А. Исследование основных кинематических и силовых параметров при финишной обработке твердого сплава. СТИН.- 2023. - № 11. - С. 5-7. (Scopus, перечень ВАК №1068 от 25.12.2023).
18. Набиуллин Д.Р., Дьяконов А.А., Хузина Л.Б. Результаты лабораторных испытаний центратора-турбулизатора для бурильных трубНефтяная провинция. - 2024. - № 3 (39). - С. 308-315. (перечень ВАК № 984 от 09.12.2024).
19. Алиев М.М.О., Дьяконов А.А., Исмагилова З.Ф., Гимранов А.М Реконструкция системы поддержания пластового давления (сппд) с автоматизацией процессов принятия решений при помощи цифровой модели. Нефтяная провинция. - 2024. - № 3 (39). - С. 204-221. (перечень ВАК № 984 от 09.12.2024).
20. Nasybullin A.V., D'yakonov A.A., Sayakhov V.A., Denisov O.V., Shaikhrazieva L.R., Shaidullin L.K. Manufacture of borehole pumping equipment. Russian Engineering Research. - 2024. - Т. 44.- № 3. - С. 395-399. (Scopus,перечень ВАК № 244 от 31.12.2023).
21. Набиуллин Д.Р., Дьяконов А.А., Хузина Л.Б. Результаты численного моделирования гидродинамического течения промывочной жидкости в окрестности центратора-турбулизатора Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. - 2024. - № 4 (376). - С. 10-14. (перечень ВАК № 2683 от 09.12.2024).
22. Набиуллин Д.Р., Дьяконов А.А., Хузина Л.Б. Теоретические исследования турбулизирующей способности центратора-турбинного с различными профилями Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. - 2024. - № 3 (375). - С. 10-16. (перечень ВАК № 2683 от 09.12.2024).
23. Насыбуллин А.В., Дьяконов А.А., Саяхов В.А., Денисов О.В., Шайхразиева Л.Р., Шайдуллин Л.К. Исследование материалов и технологий изготовления нефтепромыслового скважинного насосного оборудования. СТИН. - 2024. - № 2. - С. 16-20. (Scopus,перечень ВАК № 1074 от 31.12.2023).
24. Амерханов Р.М., Гилязов А.Х., Дьяконов А.А., Лощева З.А., Хакимзянов И.Н. Оптимизация режимов эксплуатации добывающих скважин в комплексе с инженерным подходом, программированием и методами

машинного обучения. - Нефтяное хозяйство. - 2024. - № 8.- С. 94-99. (Scopus,перечень ВАК № 860 от 31.12.2023).

25. Набиуллин Д.Р., Дьяконов А.А. Результаты применения центратора-турбулизатора для бурильных труб с вращающимся элементом с целью гидромеханической очистки. Нефтяное хозяйство. - 2025. - № 3. - С. 48-51. (Scopus,перечень ВАК № 860 от 31.12.2023).

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

1. Набиуллин Д.Р., Дьяконов А.А., Хузина Л.Б., Дубиня Н.В. Математическое моделирование работы центратора-турбулизатора для бурильных труб. В сборнике: Актуальные проблемы нефтегазовой отрасли. Сборник докладов научно-практических конференций журнала "Нефтяное хозяйство" 2024 г. Москва, 2025. - С. 68-75.