

Сведения об официальных оппонентах и ведущей организации
по диссертации Щербакова Андрея Валерьевича
на тему «Обоснование траекторий многофункциональных скважин на
сложнопостроенных месторождениях»
по специальности 2.8.2. Технология бурения и освоения скважин
на соискание ученой степени кандидата технических наук

Официальный оппонент (1)

Фамилия, имя, отчество	Исмаков Рустэм Адипович
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой написана диссертация)	Доктор технических наук по специальностям 25.00.15 – Технология бурения и освоения скважин, 05.02.13 – Машины, агрегаты и процессы (нефтегазовая отрасль)
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
Место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	450064, г. Уфа, ул. Кольцевая, д. 9, 4 корпус +7 (347) 243-12-54 420934@mail.ru https://gnf.rusoil.net/faculty/47
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет»
Наименование подразделения (кафедра, лаборатория, и т.д.)	Кафедра бурения нефтяных и газовых скважин
Должность	Профессор кафедры бурения нефтяных и газовых скважин
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Исмаков Р.А. Строительство скважин монодиаметра: концепция или возможное будущее / А. Ю. Абусал Юсеф, Р. А. Исмаков, Д. В. Сильнов [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2025. – № 5. – С. 88-92. – DOI 10.24887/0028-2448-2025-5-88-92. – EDN TZAWRQ.
2.	Исмаков, Р. А. Расчет предельно допустимых давлений методом конечно-элементного моделирования в системах интеллектуального заканчивания скважин / Р. А. Исмаков, Р. Р. Газизов, А. П. Чижев // Экспозиция Нефть Газ. – 2025. – № 2(112). – С. 74-77. – DOI 10.24412/2076-6785-2025-2-74-77. – EDN JVDHIM.
3.	Исмаков, Р. А. Оценка деформаций элементов бурительной колонны под воздействием напряжений и влиянием геолого-технических условий в

	скважине / Р. А. Исмаков, Ю. А. Ю. Абусал, А. И. Сафрайдер, А. Г. Рааб // Горный журнал. – 2024. – № 11. – С. 13-17. – DOI 10.17580/gzh.2024.11.02. – EDN ZODPCW.
4.	Исмаков, Р. А. Преимущества и недостатки бурения и разработки участка месторождения многозабойными скважинами / Р. А. Исмаков, Р. Н. Якубов, Р. М. Тимиров, Р. Р. Асадуллин // Бурение и нефть. – 2023. – № 10. – С. 34-36. – EDN ITPXNM.
5.	Исмаков, Р. А. Циркуляционный переводник FlowMax - эффективное решение при бурении наклонно-направленных скважин / Р. А. Исмаков, А. Х. Аглиуллин, Р. И. Ганиев [и др.] // Бурение и нефть. – 2023. – № 4. – С. 18-21. – EDN LQTQUA.
6.	Исмаков, Р. А. Технология бурения с двойным градиентом для доступа к глубоким и сверхглубоким нефтегазовым месторождениям / Р. А. Исмаков, А. Х. Аглиуллин, Ф. Н. Янгиров [и др.] // Бурение и нефть. – 2023. – № 6. – С. 12-15. – EDN YGYRST.
7.	Исмаков, Р. А. К вопросу о применении устройств контроля притока в горизонтальных и многоствольных скважинах / Р. А. Исмаков, Р. Р. Газизов, Н. А. Носов // Бурение и нефть. – 2022. – № 10. – С. 20-24. – EDN BMZSYJ.

Официальный оппонент (2)

Фамилия, имя, отчество	Ахмадишин Фарит Фоатович
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой написана диссертация)	Кандидат технических наук по специальности 25.00.15 – Технология бурения и освоения скважин
Ученое звание (по кафедре, специальности)	-
Место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	423462 Россия, Республика Татарстан, г. Альметьевск, ул. Советская, 186 А +7 (85594) 7 89 79 ffa@tatnipi.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина, «ТатНИПИнефть»
Наименование подразделения (кафедра, лаборатория, и т.д.)	Отдел бурения
Должность	Начальник отдела
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Ахмадишин, Ф. Ф. Технология бурения с применением обсадного хвостовика / Ф. Ф. Ахмадишин, А. С. Ягафаров, Д. В. Максимов [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2024. – № 7. – С. 23-25. – DOI 10.24887/0028-2448-2024-7-23-25. – EDN GBWHKC.

2.	Ахмадишин, Ф. Ф. Бурение с применением расширяемых труб / Ф. Ф. Ахмадишин, А. С. Ягафаров, Г. С. Абдрахманов [и др.] // Нефть. Газ. Новации. – 2024. – № 2(279). – С. 24-27. – EDN SKQNYW.
3.	Ахмадишин, Ф. Ф. Разработка и испытание разбуриваемого долота / А. С. Ягафаров, Ф. Ф. Ахмадишин // Нефтяная провинция. – 2023. – № 2(34). – С. 242-251. – DOI 10.25689/NP.2023.2.242-251. – EDN XRRNVU.
4.	Ахмадишин, Ф. Ф. Бурение с использованием обсадной колонны и разбуриваемого долота / Ф. Ф. Ахмадишин, А. С. Ягафаров // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 7. – С. 10-12. – DOI 10.24887/0028-2448-2022-7-10-12. – EDN PVNMWH.
5.	Ахмадишин, Ф. Ф. Спуск и крепление хвостовика в боковом стволе скважины / Ф. Ф. Ахмадишин, А. Р. Исхаков, И. М. Зарипов, А. В. Киршин // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 7. – С. 6-9. – DOI 10.24887/0028-2448-2022-7-6-9. – EDN WEWUSP.

Ведущая организация

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Санкт-Петербургский горный университет, Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	199106, г. Санкт-Петербург, 21-я В.О., д. 2
Веб-сайт	https://spmi.ru/
Телефон/факс	Телефон: 8 (812) 328-82-00 Факс: 8 (812) 327-73-59
Адрес электронной почты	rektorat@spmi.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1.	Блинов П. А. Методика расчета интенсивности искривления скважины для отклонителя непрерывного действия с изгибом ведущего вала / П. А. Блинов, Н. М. Силичев, В. Г. Гореликов [и др.] // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2026. – № 4(400). – С. 15-22. – EDN ZCGBNK.
2.	Блинов П. А. Обоснование и разработка отклонителя непрерывного действия с полным отбором керна для бурения геологоразведочных скважин / П. А. Блинов, Н. М. Силичев, В. В. Никишин, В. Г. Гореликов // Известия Томского

	политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2025. – Т. 336, № 7. – С. 17-28. – DOI 10.18799/24131830/2025/7/4780. – EDN BBUQOA.
3.	Никишин, В. В. Эффективность методики подбора роторно-управляемых систем на основе алгоритма машинного обучения Random Forest Classifier / В. В. Никишин, П. А. Блинов, В. А. Терехин // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2024. – Т. 335, № 4. – С. 185-199. – DOI 10.18799/24131830/2024/4/4129. – EDN PTLVOW.
4.	Никишин, В. В. Обзор роторно-управляемых и наддолотных систем для бурения горизонтальных и наклонно-направленных скважин / В. В. Никишин, П. А. Блинов, В. Г. Гореликов [и др.] // Деловой журнал Neftegaz.RU. – 2024. – № 6(150). – С. 58-61. – EDN JIUNUL.
5.	Романова Н. А. Предотвращение осложнений при бурении и эксплуатации скважин в многолетнемёрзлых породах, включающих газовые гидраты / Н. А. Романова, Р. Р. Гизатуллин, М. В. Двойников [и др.] // Деловой журнал Neftegaz.RU. – 2023. – № 4(136). – С. 40-44. – EDN OKUZPN.
6.	Кутузов П. А. Оперативный контроль технологии бурения. Оптическое волокно как новый инструмент измерений и связи для условий бурения наклонно направленных скважин / П. А. Кутузов, М. В. Двойников, А. А. Мелехин [и др.] // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2023. – № 5(365). – С. 11-19. – DOI 10.33285/0130-3872-2023-5(365)-11-19. – EDN PNZIDH.
7.	Старцев, В. А. Анализ опыта применения методов машинного обучения при бурении нефтяных и газовых скважин / В. А. Старцев, Г. В. Буслаев, А. В. Коноплянников // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2023. – № 9(369). – С. 15-24. – DOI 10.33285/0130-3872-2023-9(369)-15-24. – EDN HJGCTG.
8.	Двойников М.В. Техничко-технологические решения освоения нефтегазовых месторождений Арктической зоны Российской Федерации / М. В. Двойников, Д. И. Сидоркин, Н. Х. Жарикова [и др.] // Бурение и нефть. – 2022. – № 2. – С. 12-17. – EDN FRFDME.
9.	Никишин, В. В. Анализ проводки скважин и разработка бурового раствора для бурения горизонтальных скважин в терригенных отложениях / В. В. Никишин, П. А. Блинов, С. А. Болдырев // Деловой журнал Neftegaz.RU. – 2022. – № 8(128). – С. 14-17. – EDN OXHXRN
10.	Двойников М.В. Вибрационные процессы низа бурильной колонны при различных способах бурения скважин / М. В. Двойников, А. А. Куншин, Д. И. Сидоркин [и др.] // Бурение и нефть. – 2022. – № 10. – С. 38-46. – EDN UZYCAZ.