Сведения об официальных оппонентах и ведущей организации

по диссертации Поспеловой Татьяны Анатольевны

на тему Развитие методов регулирования работы скважин на основе цифровых технологий

по специальности 2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

на соискание ученой степени доктора технических наук

Официальные оппоненты

|  |  |
| --- | --- |
| Фамилия, имя, отчество | Насыбуллин Арслан Валерьевич |
| Гражданство | РФ |
| Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой написана диссертация) | Доктор технических наук по специальности 25.00.17 |
| 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) | 423450, Республика Татарстан, г. Альметьевск, ул.Ленина, д.2,+7 8553 31-00-04alni@rambler.ru, info@agni-rt.ru, arsval@bk.ruwww.agni-rt.ru |
| Полное наименование организации в соответствии с уставом | Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Альметьевский государственный нефтяной институт» (ГБОУ ВО АГНИ) |
| Наименование подразделения (кафедра, лаборатория, и т.д.) | Кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений |
| Должность | Заведующий кафедрой  |
| Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) |
| 1. | Ханипов М.Н. Вероятностная оценка вовлеченных в разработку запасов нефти на основе характеристик вытеснения с применением статистических методов. / М.Н. Ханипов, А.В. Насыбуллин, Р.З. Саттаров. // Нефтяное хозяйство. - 2017. - № 6. - С. 37-39. |
| 2. | Насыбуллин А.В. Оптимизация размещения проектных скважин с использованием проектного модуля для технико-экономической оценки запасов нефтяных месторождений / А.В. Насыбуллин, Д.А. Разживин, Ф.М. Латифуллин, Р.З. Саттаров, С.В. Смирнов, Р.Р. Хафизов, М.А. Шарифуллина. // Нефтяная провинция. - 2018. - № 4 (16). - С. 163-174. |
| 3. | Звездин Е.Ю. Поэтапная оптимизация расстановки проектных скважин по неравномерной сетке с использованием программного модуля технико-экономической оценки запасов месторождений / Е.Ю. Звездин, М.И. Маннапов, А.В. Насыбуллин, Р.З. Саттаров, М.А. Шарифуллина, Р.Р. Хафизов // Нефтяное хозяйство. - 2019. - № 7. - С. 28-31. |
| 4. | Денисов О.В. Экспресс-метод локализации остаточных запасов нефти на основе прокси-модели / О.В. Денисов, А.В. Насыбуллин. // Нефтяная провинция. - 2019. - № 2 (18). - С. 113-124. |
| 5 | Насыбуллин А.В. Создание информационно-программного инструмента долгосрочного планирования инвестиций для эффективной разработки нефтяных месторождений. / А.В. Насыбуллин, Р.З. Саттаров, Ф.М. Латифуллин, О.В. Денисов, А.В. Чирикин. // Нефтяное хозяйство. - 2019. - № 12. - С. 128-131. |
| 6 | Хисамов Р.С. О методике автоматизированной генерации сценариев разработки длительно эксплуатируемого нефтяного месторождения. / Р.С. Хисамов, Б.Г. Ганиев, И.Ф. Галимов, А.В. Насыбуллин, Р.З. Саттаров, М.А. Шарифуллина. // Нефтяное хозяйство. - 2020. - № 7. - С. 22-25. |

|  |  |
| --- | --- |
| Фамилия, имя, отчество | Андреева Наталья Николаевна |
| Гражданство | РФ |
| Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой написана диссертация) | Доктор технических наук по специальности 25.00.17 |
| 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) | 119991, г. Москва, Ленинский пр-т, д.65, +7(499)5078888, com@gubkin.ru – общий отдел, andreeva.n@gubkin.ru, www.gubkin.ru |
| Полное наименование организации в соответствии с уставом | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (Национальный Исследовательский Университет) имени И.М.Губкина» (ФГАОУ «РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина» |
| Наименование подразделения (кафедра, лаборатория, и т.д.) | Кафедра (базовая) проектирования систем обустройства месторождений углеводородов |
| Должность | Заведующий кафедрой  |
| Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) |
|  | Андреева Н.Н. [Разработка законодательных и нормативно-правовых основ создания промышленного испытательного полигона на месторождениях углеводородов](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=30463113). / Н.Н. Андреева, Д.В. Акимов. // [Недропользование XXI век](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=34542930). - 2017. - [№ 5 (68)](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=34542930&selid=30463113). - С. 58-63. |
|  | Андреева Н.Н. Консалтинговые и экспертные услуги в РФ и мире. Место и роль в рыночной экономике. /Н.Н. Андреева, А.В. Дубинин, В.И. Овчинников. // [Недропользование XXI век](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=38095841). - 2019. - [№ 3 (79)](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=38095841&selid=38095842). - С. 4-13. |
|  | Андреева Н.Н. [Первые результаты работы над концепцией полигона общего доступа «БАЖЕН»](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42685499). / Н.Н. Андреева, К.В. Стрижнев, Ю.В. Алексеев // [Нефтяное хозяйство](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42685494). -2020. - [№ 3](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=42685494&selid=42685499). - С. 22-27. |
|  | Андреева Н.Н. [Эволюция разрозненных цифровых моделей в комплексный информационный актив проекта](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46455953). / Н.Н. Андреева, Д.В. Мариненков. // [Нефтяное хозяйство](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=46455937). - 2021. - [№ 8](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=46455937&selid=46455953). - С. 68-71. |

|  |  |
| --- | --- |
| Фамилия, имя, отчество | Хасанов Марс Магнавиевич |
| Гражданство | РФ |
| Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой написана диссертация) | Доктор технических наук по специальности 25.00.17 |
| 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) | 190000, г. Санкт-Петербург, ул.Почтамтская, д.3-5, литер А, info@gazprom-neft.ru, Khasanov.Mm@gazprom-neft.ru[www.gazprom-neft.ru](http://www.gazprom-neft.ru) |
| Полное наименование организации в соответствии с уставом | Публичное акционерное общество «Газпром нефть» (ПАО «Газпром нефть») |
| Наименование подразделения (кафедра, лаборатория, и т.д.) | Руководство |
| Должность | Директор по науке  |
| Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) |
|  | Яковлев В.В. Направления развития когнитивных технологий в периметре блока разведки и добычи компании "ГАЗПРОМ НЕФТЬ" / В.В. Яковлев, М.М. Хасанов, А.Н. Ситников, Д.О. Прокофьев, А.А. Пустовских, А.С. Маргарит, М.В. Симонов, Д.С. Перец. // Нефтяное хозяйство. - 2017. - № 12. - С. 6-9. |
|  | Krasnov F. UNSUPERVISED CO-AUTHORSHIP BASED ALGORITHM FOR CLUSTERING OF R&D TRENDS AT SCIENCE AND TECHNOLOGY CENTERS IN OIL AND GAS INDUSTRY. / F. Krasnov, M. Khasanov. // CEUR Workshop Proceedings. - 2018. - С. 1-12.  |
|  | Сугаипов Д.А. Основные принципы модульной стратегии обустройства месторождений в ПАО "ГАЗПРОМ НЕФТЬ" / Д.А. Сугаипов, В.П. Батрашкин, М.М. Хасанов, Р.Р. Исмагилов, Р.А. Панов, А.Р. Атнагулов. // Нефтяное хозяйство. -2018. - № 12. - С. 68-71. |
|  | Билинчук А.В. Принципы построения интегрированных систем управления операционной деятельностью на примере центра управления бурением группы компаний "ГАЗПРОМ НЕФТЬ" / А.В. Билинчук, И.Ф. Рустамов, Е.Ю. Булгаков, М.М. Хасанов, В.В. Корябкин. // PROнефть. Профессионально о нефти. - 2018. - № 2 (8). - С. 65-70. |
|  | Khasanov M.M. SCIENTIFIC ENGINEERING AS THE BASIS OF MODELING PROCESSES IN FIELD DEVELOPMENT / M.M. Khasanov, A.N. Sitnikov, A.A. Pustovskikh, A.P. Roshchektayev, N.S. Ismagilov, G.V. Paderin, E.V. She. //l Georesursy. -2018. - Т. 20. - № 3. - С. 142-148.  |
|  | Khasanov M. DIGITAL TWIN OF A RESEARCH ORGANIZATION: APPROACHES AND METHODS / M. Khasanov, F. Krasnov // Society of Petroleum Engineers - SPE Annual Caspian Technical Conference - 2019, - CTC 2019. |
|  | Яковлев В.В. Направления развития когнитивных технологий в периметре блока разведки и добычи компании "ГАЗПРОМНЕФТЬ" / В.В. Яковлев, М.М. Хасанов, А.Н. Ситников, Д.О. Прокофьев, А.А. Пустовских, А.С. Маргарит, М.В. Симонов, Д.С. Перец. // Нефтяное хозяйство. - 2019. - № 2. - С. 3. |
|  | Краснов Ф.В. Цифровой двойник научной организации: подходы и методики. /Ф.В. Краснов, М.М. Хасанов. // International Journal of Open Information Technologies. - 2019. - Т. 7. - № 6. - С. 62-66. |
|  | Khasanov M. TRANSACTIONALITY OF DIGITAL TRANSFORMATION WITHIN AN R&D ORGANIZATION. / M. Khasanov, F. Krasnov // International Journal of Open Information Technologies. - 2019. - Т. 7. - № 5. - С. 39-42. |

Ведущая организация

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование организации в соответствии с уставом | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет» |
| Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом | Уфимский государственный нефтяной технический университет, УГНТУ |
| Ведомственная принадлежность | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации |
| Почтовый индекс, адрес организации | 450064, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Космонавтов, д. 1 |
| Веб-сайт | www.rusoil.net |
| Телефон/факс | Тел.: +7 (347) 242-03-70 Факс: +7 (347) 243-14-19  +7(347)243-19-77- канцелярия |
| Адрес электронной почты | info@rusoil.net |
| Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) |
| 1. | Фаттахов И.Г. [Создание и исследование комплекса технологий и технических средств обеспечения круглогодичного, регулируемого заводнения продуктивных пластов](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29077109) / И.Г. Фаттахов, Р.Р. Кадыров, Л.С. Кулешова, В.В. Мухаметшин, Р.Б. Фаттахов, Ш.Г. Мингулов. // [Нефтепромысловое дело](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=34475562). - 2017. - [№ 5](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=34475562&selid=29077109). - С. 19-24. |
| 2. | Пономарёв А.И. [Обеспечение устойчивых технологических режимов эксплуатации газовых скважин на поздней стадии разработки месторождения с применением устьевых газоструйных аппаратов](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=35251696) / А.И. Пономарёв, В.С. Вербицкий, А.Э. Фёдоров, А.А. Ибатулин. // [Научно-технический сборник Вести газовой науки](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=35251675). - 2018. - [№ 1 (33)](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=35251675&selid=35251696). - С. 171-180. |
| 3. | Сагитов Д.К. [Исследование изменения характера взаимодействия скважин в процессе заводнения](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37522441)/ Д.К. Сагитов // [Известия высших учебных заведений. Нефть и газ](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=37522426). - 2019. - [№ 2](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=37522426&selid=37522441). С. 81-85. |
| 4. | Кантор О.Г [Параметрическая идентификация моделей с заданными качественными характеристиками](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41499472) / О.Г. Кантор, С.И. Спивак, Н.Д. Морозкин. // [Инженерные технологии и системы](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=41499471). - 2019. - Т. 29. - [№ 4](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=41499471&selid=41499472). - С. 480-495. |
| 5. | Мирошниченко С.С. [Построение модели низкого уровня для двухфазной фильтрации](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37603090) / С.С. Мирошниченко, К.А. Сидельников, А.Н. Краснов // [Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=37603085). - 2019.-  [№ 2 (118)](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=37603085&selid=37603090). - С. 39-41 |
| 6. | Пономарёв А.И. Комплексные решения по повышению эффективности разработки многопластовых газовых и газоконденсатных месторождений. / А.И. Пономарёв, Р.Ф. Ситдиков, А.А. Ибатулин, А.Э. Федоров, Б.Ш. Муслимов. // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2019. Т. 330. № 12. С. 44-53. |
| 7. | Яркеева Н.Р. [Проектирование фильтрационной модели терригенного пласта на примере пласта юси киняминского нефтяного месторождения](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44788643). / Н.Р. Яркеева, Э.С. Самушкова. // [Территория Нефтегаз](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44788639). - 2021. -  [№ 1-2](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44788639&selid=44788643). - С. 26-31. |
| 8. | Мардаганиев Т.Р. [Оптимизация технологических процессов бурения скважин и решения, реализуемые в цифровой автоматизированной системе](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44788641) / Т.Р. Мардаганиев, К.А. Перескоков, А.Ф. Галиев, И.Р. Рафиков, Ф.А. Агзамов // [Территория Нефтегаз](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44788639). -2021. -[№ 1-2](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44788639&selid=44788641). -С. 12-25. |