Сведения об официальных оппонентах и ведущей организации

по диссертации Мелехова Александра Васильевича

на тему «Термостойкие тампонажные цементы для создания крепи нефтяных скважин с термогазовым воздействием на пласт»

по специальности 2.8.2. Технология бурения и освоения скважин

на соискание ученой степени кандидата технических наук

**Официальный оппонент (1)**

|  |  |
| --- | --- |
| Фамилия, имя, отчество | **Агзамов Фарит Акрамович** |
| Гражданство | РФ |
| Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой написана диссертация) | Доктор технических наук по специальности 2.8.2 (25.00.15) - Технология бурения и освоения скважин) |
| 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, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Космонавтов, д. 1 info@rusoil.net |
| 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 «Бурение нефтяных и газовых скважин» |
| Должность | Профессор кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин |
| Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации врецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) |
|  | Исмагилова, Э. Р. Получение модифицирующей добавки в «самозалечивающийся» цемент с использованием механоактивации гидроизолирующих минеральных веществ / Э. Р. Исмагилова, Ф. А. Агзамов // Бурение и нефть. – 2024. – № 3. – С. 30-33. – EDN FGCDHB. |
|  | Алмусса Ф. Геологические особенности нефтяных месторождений Сирии / Ф. Алмусса, Ф. А. Агзамов, С. Ф. Комлева, С. Альшейх // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2024. – № 5(151). – С. 11-26. – DOI 10.17122/ntj-oil-2024-5-11-26. – EDN OUGDCS. |
|  | А. А. Кабдушев Микроструктурный анализ деформационно-устойчивых тампонажных камней, предназначенных для строительства скважин / А. А. Кабдушев, Ф. А. Агзамов, Б. Ж. Манапбаев, Ж. Н. Молдамуратов // Нанотехнологии в строительстве: научный интернет-журнал. – 2023. – Т. 15, № 6. – С. 564-573. – DOI 10.15828/2075-8545-2023-15-6-564-573. – EDN WFTXGR.  |
|  | Агзамов, Ф. А. Исследование реагентов для самовосстановления цементной крепи / Ф. А. Агзамов, А. С. Маскенов, Р. Ф. Гайнулов // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2023. – № 4(144). – С. 9-21. – DOI 10.17122/ntj-oil-2023-4-9-21. – EDN WWDHSS. |
|  | Кабдушев, А. А. О требованиях к тампонажным материалам для крепления нагнетательных скважин / А. А. Кабдушев, Ф. А. Агзамов // Нефть и Газ. – 2022. – № 3(129). – С. 43-54. – EDN RQBQTV. |
|  | Агзамов, Ф. А. Методические аспекты оценки долговечности тампонажного камня для скважин, использующих пароцикловое воздействие в продуктивном пласте / Ф. А. Агзамов, И. Н. Каримов, Е. В. Беляева, Г. В. Окромелидзе // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2022. – № 8(356). – С. 29-35. – DOI 10.33285/0130-3872-2022-8(356)-29-35. – EDN MSHYVF. |
|  | Кабдушев, А. А. О требованиях к тампонажным материалам для крепления нагнетательных скважин / А. А. Кабдушев, Ф. А. Агзамов // Нефть и Газ. – 2022. – № 3(129). – С. 43-54. – EDN RQBQTV. |
|  | Агзамов, Ф. А. Влияние условий цементирования и работы крепи паронагнетательных скважин на выбор состава и свойств тампонажных материалов / Ф. А. Агзамов, М. Ф. Ахметов, И. Н. Каримов // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 8. – С. 60-64. – DOI 10.24887/0028-2448-2022-8-60-64. – EDN VKVMTA. |

**Официальный оппонент (2)**

|  |  |
| --- | --- |
| Фамилия, имя, отчество | **Самсоненко Наталья Владимировна** |
| Гражданство | РФ |
| Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой написана диссертация) | Доктор технических наук по специальности 2.8.2 (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)  | 195112, г. Санкт-Петербург,муниципальный округ Малая Охта вн.тер.г., Малоохтинский пр-кт, д. 45, литера А,помещ. 2-Н, офис 812. |
| Полное наименование организации в соответствии с уставом | ООО «Газпром ВНИИГАЗ» |
| Наименование подразделения (кафедра, лаборатория, и т.д.) | Центр технологий строительства и ремонта скважин |
| Должность | Главный научный сотрудник |
| Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации врецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) |
|  | Самсоненко, Н. В. Анализ технологических решений при цементировании эксплуатационных скважин в горно-геологических условиях Астраханского ГКМ с проектным горизонтом C2b / Н. В. Самсоненко, Е. К. Калужин, Ю. С. Выборов // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2025. – № 1(385). – С. 36-43. – EDN IJPYIM. |
|  | Громов, А.Д. Особенности первичного цементирования обсадных колонн в условиях распространения многолетнемерзлых пород / А. Д. Громов, В. А. Мнацаканов, С. А. Мельников, Н. В. Самсоненко // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2024. – № 4(376). – С. 28-34. – EDN CPROTD. |
|  | Самсоненко, Н. В. Анализ качества первичного цементирования эксплуатационных скважин второго опытного участка ачимовских отложений Уренгойского НГКМ / Н. В. Самсоненко // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2023. – № 6(366). – С. 44-51. – DOI 10.33285/0130-3872-2023-6(366)-44-51. – EDN SXYXWU. |
|  | Самсоненко, Н. В. Анализ материалов и рекомендации по повышению качества крепления эксплуатационных скважин на Песцовой площади Уренгойского НГКМ / Н. В. Самсоненко // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2023. – № 8(368). – С. 39-45. – DOI 10.33285/0130-3872-2023-8(368)-39-45. – EDN POLTOH. |
|  | Самсоненко, Н. В. Анализ качества первичного цементирования эксплуатационных скважин второго опытного участка ачимовских отложений Уренгойского НГКМ / Н. В. Самсоненко // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2023. – № 6(366). – С. 44-51. – DOI 10.33285/0130-3872-2023-6(366)-44-51. – EDN SXYXWU. |
|  | Самсоненко, Н. В. Новые смеси и технология для повышения качества первичного цементирования скважин / Н. В. Самсоненко // Вестник Ассоциации буровых подрядчиков. – 2022. – № 3. – С. 43-48. – EDN RJCTVW. |
|  | Самсоненко, Н. В. Анализ и предложения по повышению качества первичного цементирования обсадных колонн на примере Чаяндинского НГКМ / Н. В. Самсоненко // Вестник Ассоциации буровых подрядчиков. – 2021. – № 3. – С. 17-23. – EDN JFJQTU. |

**Ведущая организация**

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование организации в соответствии с уставом | **Публичное акционерное общество "Татнефть" имени В.Д.Шашина** |
| Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом | **ПАО "Татнефть" им. В.Д. Шашина** |
| Ведомственная принадлежность | РФ |
| Почтовый индекс, адрес организации  | 423450, Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Альметьевск, ул. Ленина, 75 |
| Веб-сайт | https://tatneft.ru |
| Телефон/факс | +7 (8553) 45-64-92 |
| Адрес электронной почты | tnr@tatneft.ru |
| Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет |
|  | Фаттахов, И. Г. Разработка мероприятий по повышению эффективности применяющихся технологий и качества тампонажных работ при ремонте скважин / И. Г. Фаттахов, А. С. Жиркеев, А. К. Сахапова [и др.] // Нефтепромысловое дело. – 2024. – № 2(662). – С. 45-50. – EDN SZKJRD. |
|  | Жиркеев, А. А. Методы лабораторного тестирования отверждаемых тампонажных составов / А. С. Жиркеев, А. А. Пименов, А. К. Сахапова [и др.] // Нефтепромысловое дело. – 2024. – № 8(668). – С. 45-50. – EDN NXPJIK. |
|  | Хуснутдинова, Р.Р. Оценка технологической эффективности ремонта скважин / Р. Р. Хуснутдинова, И. Г. Фаттахов, Р. Р. Степанова [и др.] // Нефтепромысловое дело. – 2024. – № 1(661). – С. 54-57. – EDN EEYHKU. |
|  | Исхаков, А.Р. Исследование упругих свойств тампонажного камня / А. Р. Исхаков, С. И. Амерханова, И. М. Зарипов [и др.] // Сборник научных трудов ТатНИПИнефть : Сборник трудов. Том Выпуск ХС. – Набережные Челны : ООО "Экспозиция Нефть Газ", 2022. – С. 182-188. – EDN YQJEAZ.  |
|  | Ахмадишин, Ф. Ф. Проектные решения для строительства скважины с удаленным забоем на примере Бондюжского месторождения / Ф. Ф. Ахмадишин, К. А. Ратанов, А. Р. Исхаков [и др.] // Сборник научных трудов ТатНИПИнефть : Сборник статей. Том Выпуск LXXXIX. – Москва : ЗАО "Издательство "Нефтяное хозяйство", 2021. – С. 218-223. – EDN ZOIGGE.  |
|  | Амерханова, С. И. Результаты лабораторных испытаний пеноцементных растворов / С. И. Амерханова, А. Ш. Шаяхметов, Д. Н. Камашева // Сборник научных трудов ТатНИПИнефть : Сборник статей. Том Выпуск LXXXIX. – Москва : ЗАО "Издательство "Нефтяное хозяйство", 2021. – С. 230-235. – EDN BSCCAY.  |
|  | Исхаков, А.Р. Применение облегченных тампонажных материалов при строительстве скважин ПАО "Татнефть" / А. Р. Исхаков, И. М. Зарипов, С. И. Амерханова [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 7. – С. 14-17. – DOI 10.24887/0028-2448-2021-7-14-17. – EDN XCJVOU.  |
|  | Фаттахов, И. Г. Разработка и подбор оптимальных рецептур тампонажного состава для проведения ремонтно-изоляционных работ / И. Г. Фаттахов, З. А. Гарифуллина, А. С. Жиркеев [и др.] // Нефтяная провинция. – 2021. – № 4-2(28). – С. 492-507. – DOI 10.25689/NP.2021.4.492-507. – EDN OHHGEF. |
|  | Катеев, Р. И. Применение быстросхватывающихся смесей при изоляции зон поглощенийна месторождениях Республики Татарстан / Р. И. Катеев, А. В. Самойлович, Ю. В. Медведев // Бурение и нефть. – 2021. – № 3. – С. 7-11. – EDN RIVMNL. |
|  | Махмутов, И. Х. Анализ технологической успешности изоляции заколонной циркуляции в ПАО «Татнефть» / И. Х. Махмутов, Р. З. Зиятдинов, Р. И. Насрыев [и др.] // Сборник научных трудов ТатНИПИнефть : Сборник трудов. Том Выпуск ХС. – Набережные Челны : ООО "Экспозиция Нефть Газ", 2022. – С. 189-199. – EDN RAYVBD. |
|  | 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. |
|  | Ганиев, Б. Г. Применение высокотемпературного "жидкого" пакера и термогелевого состава на скважинах сверхвязкой нефти / Б. Г. Ганиев, М. И. Амерханов, Ф. М. Ахметзянов [и др.] // Вестник евразийской науки. – 2023. – Т. 15, № 1. – EDN OAWUQI. |