Сведения о ведущей организации по диссертации
Гарифуллиной Чулпан Айдаровны
«Экспериментальное исследование физико-химических процессов при закачке в пласт и утилизации CO_2»

Полное наименование: Федеральное государственное автономное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
Почтовый адрес: 420008, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Кремлевская, д.18, корп.1
Адрес электронной почты: public.mail@kpfu.ru
Телефон: +7 (843) 233-74-00
Официальный сайт: https://kpfu.ru/

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Деревянко В.К. Сравнение эффективности вытеснения нефти при закачке углекислого и нефтяного газов на Царичанском + Филатовском месторождении / В.К. Деревянко, Г.Д. Сергеев, А.В. Болотов, М.А. Варфоломеев, А.С. Сорокин, В.А. Коваленко, А.В. Пенигин, С.А. Федоровский, Р.Ю. Серопян, М.А. Морозов, Д.М. Еремеев // Нефтяное хозяйство. – 2023. – № 1. – С. 34–39.
2. Du D.-J. Injectivity and plugging characteristics of CO_2-responsive gel particles for enhanced oil recovery in fractured ultra-low permeability reservoirs / D.-J. Du, B.-Y. Zou, W.-F. Pu, R. Liu, X. Wei // Journal of Petroleum Science and Engineering. – 2022. – Т. 214. – С. 110591.
3. Anikin O.V. Gas Enhanced Oil Recovery Methods for Offshore Oilfields: Features, Implementation, Operational Status / O.V. Anikin, V.K. Derevyanko, A.V. Bolotov, I.F. Minkhanov, M.A. Varfolomeev, E.A. Konstantinovich, V.A. Kadysheva // Petroleum Research. – 2025.
4. Проценко А.Н. Каталитическое гидрирование диоксида углерода в пласте при освоении месторождений высоковязкой нефти / А.Н. Проценко, С.Я. Маланий, Е.А. Бакуменко, О.В. Славкина, А.С. Ермаков, В.А. Папиж, А.Б. Никифоров, С.В. Цветков, Ф.А. Алиев, А.В. Вахин // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 12. – С. 114–117.
5. Aliev F. Utilizing an oil-soluble iron and sodium-based catalyst for catalytic hydrogenation of carbon dioxide in heavy oil / F. Aliev, A.V. Vakhin, O.O. Mirzaev, A.V. Dengaev, E.U. Safiullina, D. Efremenko, E.I. Gorelkina // International Journal of Engineering. – 2025. – Т. 38, № 2. – С. 321–329.
6. Деревянко В.К. Оценка эффективности вытеснения нефти газом путем проведения комплексных фильтрационных исследований на модели тонкой трубки с различными газами закачки для ачимовских отложений Западной Сибири / В.К. Деревянко, Г.Д. Сергеев, А.В. Болотов, И.Ф. Минханов, М.А. Варфоломеев, В.В. Чалин, В.А. Коваленко, А.Ю. Кушней, А.В. Ваганов, И.Р. Мукминов // PROнефть. Профессионально о нефти. – 2024. – Т. 9, № 4 (34). – С. 73–85.
7. Aliev F. In-situ and ex-situ processes during production, transportation and refinery of heavy oil / F. Aliev, D. Nurgaliev // Processes. – 2024. – Т. 12, № 2. – С. 273.
8. Минханов И.Ф. Экспериментальная оценка эффективности добычи сверхвязкой нефти при комбинированном термохимическом воздействии на пласт / И.Ф. Минханов, А.Р. Тазеев, В.К. Деревянко, М.А. Варфоломеев, В.И. Акшаев, А.А. Насибуллин // Нефтяное хозяйство. – 2025. – № 6. – С. 71–75.
9. Холмуродов Т.А. Применение термостабильного ПАВ-пептизатора в паротепловых технологиях освоения месторождений тяжелой нефти на примере Аксеновского месторождения / Т.А. Холмуродов, А.В. Вахин, Д.К. Нургалиев, Р.Г. Нургалиев, Д.А. Волков, Е.А. Савченко // Нефтяное хозяйство. – 2026. – № 4. – С. 88–93.
10. Сафина Р.Э. Оценка эффективности добычи сверхвязкой нефти методом внутрипластового каталитического облагораживания при пароциклической стимуляции: от лабораторного скрининга до гидродинамического моделирования / Р.Э. Сафина,

С.А. Усманов, И.Ф. Минханов, И.И. Мухаматдинов, Я.О. Симаков, А.В. Вахин, В.А. Судаков, М.А. Варфоломеев, Д.К. Нургалиев // Георесурсы. – 2023. – Т. 25, № 4. – С. 106–114.
11. Bolotov A.V. In-situ combustion technique for developing fractured low permeable oil shale: experimental evidence for synthetic oil generation and successful propagation of combustion front / A.V. Bolotov, Ch. Yuan, M.A. Varfolomeev, U.H. Taura, Ya.M. Al-Wahaibi, I.F. Minkhanov, V.K. Derevyanko, S. Al-Bahry, S. Joshi, A.R. Tazeev, R.I. Kadyrov, D.A. Emelianov, W. Pu, A. Naabi, M. Hasani, R.S. Al Busaidi // Fuel. – 2023. – Т. 344. – С. 127995.
12. Долгих С.А. Анализ методов интенсификации добычи нефти на примере одного из месторождений Западной Сибири / С.А. Долгих, Т.О. Кутлин, И.И. Мухаматдинов // Нефтяное хозяйство. – 2023. – № 1. – С. 28–33.
13. Закиров Т.Р. Влияние фильтрационно-емкостных свойств природных терригенных пород-коллекторов на эффективность нефтевытеснения при различной минерализации пластовой воды / Т.Р. Закиров, А.С. Хаюзкин, Л.М. Маннапова, А.М. Елизаров // Георесурсы. – 2026. – Т. 28, № 1. – С. 54–64.
14. Khelil I. Innovations in crude-oil characterization: a comprehensive review of LF-NMR applications / I. Khelil, A.A. Al-Muntaser, M.A. Varfolomeev, M.H. Hakimi, M.A. Suwaid, Sh.A. Saeed, D.K. Nurgaliev, A.S. Al-Fatesh, A.I. Osman // Energies. – 2024. – Т. 17, № 14. – С. 3416.
15. Хазиев Р.Р. Оценка возможности применения технологии парогравитационного дренажа на месторождении сверхвязкой нефти Республики Татарстан по данным изучения кернового материала / Р.Р. Хазиев, Е.Е. Андреева, А.Г. Баранова, Л.З. Анисимова, С.Е. Валеева // Экспозиция Нефть Газ. – 2022. – № 4 (89). – С. 20–23.