

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе по диссертации Юлдашева Руслана Ильдаровича

«Диспергирующие композиции для ликвидации аварийных разливов нефти на морских акваториях объектов нефтехимической отрасли»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние пять лет (не более 15 публикаций)
1	2	3	4	6
1	Башкирцева Наталья Юрьевна	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет», заведующий кафедрой химической технологии переработки нефти и газа, 420015, г. Казань, ул. Сибирский тракт, 12, кор. Е +7(843) 231-41-35, e-mail: BashkirtsevaNYu@corp.k nrtu.ru сайт: www.kstu.ru	Доктор технических наук (02.00.13 (1.4.12) – Нефтехимия)	1. Юлдашев Р.И. Анализ диспергирующей эффективности зеленых поверхностно-активных веществ / Р.И. Юлдашев, Н.Ю. Башкирцева, Д.А. Куряшов, Р.Р. Мингазов, Д.И. Фаткуллина // Вестник Казанского технологического университета. – 2024. – Т. 27, № 4. – С. 67–72. 2. Юлдашев Р.И. Мезомасштабная установка для оценки эффективности диспергентов, применяемых при ликвидации аварийных разливов нефти / Р.И. Юлдашев, Н.Ю. Башкирцева, Д.А. Куряшов, Р.Р. Мингазов, Д.И. Фаткуллина // Вестник Казанского технологического университета. – 2024. – Т. 27, № 5. – С. 25–30. 3. Фаткуллина Д.И. Влияние физических свойств нефти на эффективность применения диспергентов / Д.И. Фаткуллина, Р.И. Юлдашев, Н.Ю. Башкирцева, Д.А. Куряшов, Р.Р. Мингазов // Вестник Казанского технологического университета. – 2024. – Т. 27, № 11. – С. 96–101. 4. Зайцева Е.Г. Исследование каталитической активности модифицированных углеродных сорбентов / Е.Г. Зайцева, Р.И. Гилязов, Н.В. Котова, С.М. Петров, Н.Ю. Башкирцева // Научный журнал Российского газового общества. – 2024. – Т. 2, № 44. – С. 106–113. 5. Zaitseva E.G. Cracking of resinous-asphaltene extra-heavy oil compounds on the highly developed surface of a coal additive / E.G. Zaitseva, R.I. Gilyazev, Ya.V. Onishchenko, A.V. Vakhin, S.M. Petrov, N.Yu. Bashkirtseva // Chemistry and Technology of Fuels and Oils. – 2024. – Vol. 60, № 3. – P. 57–61. 6. Зайцева Е.Г. Модификация и исследование каталитической активности угольной добавки процесса Veba Combi Cracking

- (VCC) / Е.Г. Зайцева, С.М. Петров, Н.Ю. Башкирцева // Химия и технология топлив и масел. – 2024. – Т. 643, № 3. – С. 15–22.
7. Шарипов Р.Р. Краевые углы смачивания щелочных растворов цвиттер-ионных ПАВ для повышения нефтеотдачи пластов / Р.Р. Шарипов, А.Р. Идрисов, Р.Р. Мингазов, Н.Ю. Башкирцева // Вестник технологического университета. – 2023. – Т. 26, № 1. – С. 87–92.
 8. Тенников А.А. Исследование и подбор компонентов для водо-битумных эмульсий / А.А. Тенников, А.А. Горячев, Е.А. Емельянычева, Н.Ю. Башкирцева // Нефтепереработка и нефтехимия. Научно-технические достижения и передовой опыт. – 2023. – № 1. – С. 9–13.
 9. Emelyanycheva E.A. The application of mathematical methods in the development of bituminous binders with the required operation interval / E.A. Emelyanycheva, N.Yu. Bashkirtseva, R.N. Akhmetzanova // AIP Conference Proceedings. – 2023. – Vol. 2784, № 1. – P. 20006.
 10. Piskunov I.V. The mathematical modeling of bitumen properties interrelations (review) / I.V. Piskunov, N.Yu. Bashkirtseva, E.A. Emelyanycheva // Journal of Chemical Technology and Metallurgy. – 2022. – Vol. 57, № 3. – P. 464–479.
 11. Лахова А.И. Исследование влияния состава и структуры сложных оксидов никеля и хрома на облагораживание тяжелой нефти в сверхкритическом водном флюиде / А.И. Лахова, С.М. Петров, Н.Ю. Башкирцева // Химия и технология топлив и масел. – 2022. – Т. 1. – С. 19–23.
 12. Moiseeva E.G. Synthesis and investigation of nickel–aluminum oxide catalysts on a carbon support / E.G. Moiseeva, A.S. Il'menskii, K.A. Mishagin, S.M. Petrov, A.I. Lakhova, N.Yu. Bashkirtseva // Chemistry and Technology of Fuels and Oils. – 2022. – Vol. 58, № 2. – P. 283–288.
 13. Vakhin A.V. Catalytic oxidation of heavy residual oil by pulsed nuclear magnetic resonance / A.V. Vakhin, E.I. Cherkasova, A.G. Safiulina, G.G. Islamova, S.M. Petrov, N.Yu. Bashkirtseva // Processes. – 2021. – Vol. 9, № 158. – P. 1–10.
 14. Petrov S.M. Influence of metal oxides and their precursors on the composition of final products of aquathermolysis of raw Ashalchin oil / S.M. Petrov, A.G. Safiulina, N.Yu. Bashkirtseva, A.I. Lakhova,

				G.G. Islamova // Processes. – 2021. – Vol. 9, № 256. – P. 1–19. 15. Емельянычева Е.А. Современное состояние и вызовы в области производства нефтяных битумов / Е.А. Емельянычева, И.И. Салахов, Е.И. Черкасова, Н.Ю. Башкирцева // Вестник технологического университета. – 2021. – Т. 24, № 12. – С. 60–63.
--	--	--	--	--

Доктор технических наук, профессор,
ФГБОУ ВО «КНИТУ», заведующий кафедрой химической технологии
переработки нефти и газа

« 21 » 11 2024 г.

 Башкирцева Наталья Юрьевна

