

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Юнусова Т.И.

«Коллоидно-химические свойства хелатных композиций в процессах интенсификации добычи в нефтяных пластах»

№ 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	5
1	Князева Наталья Алексеевна	Татарский научно-исследовательский и проектный институт нефти «ТатНИПИнефть» ПАО «Татнефть» им. В. Д. Шашина 423452, Россия, Республика Татарстан, г. Альметьевск, ул. Советская, д. 186А Заведующая лабораторией повышения нефтеотдачи заводненных пластов отдела увеличения нефтеотдачи пластов (855-3)3100800 доб. 53434 e-mail: mna@tatnipi.ru	Кандидат химических наук (02.00.06 (1.4.7.) – Высокомолекулярные соединения)	1. Патент № 2818633 С1 Российская Федерация, МПК E21B 43/22, C09K 8/588, B82Y 99/00. Способ извлечения нефти из нефтяного пласта с применением наночастиц: № 2023126199: заявл. 12.10.2023: опубл. 03.05.2024 / Ш. Г. Рахимова, А. Н. Береговой, Н. А. Князева, Р. Ш. Зиатдинова; заявитель Публичное акционерное общество «Татнефть» имени В.Д. Шашина. 2. Патент № 2802986 С1 Российская Федерация, МПК C09K 8/524. Композиционный ингибитор осаждения нефтяных асфальтенов для процессов закачки CO2 в пласты: № 2023107050: заявл. 24.03.2023: опубл. 05.09.2023 / И. З. Фархутдинов, А. И. Гайфуллин, А. Н. Береговой. Н. А. Князева, С. Г. Уваров, М. Р. Якубов, Д. Н. Борисов, И. П. Косачев; заявитель Публичное акционерное общество «Татнефть» имени В.Д.Шашина. 3. Белов, В. И. Применение эмульсионных систем комплексного воздействия для увеличения коэффициента извлечения нефти на объектах ПАО «Татнефть» / В. И. Белов, А. Т. Зарипов, А. Н. Береговой, Н. А. Князева, Ш. Г. Рахимова // Нефтяное хозяйство. – 2023. – № 9. – С. 38-42. 4. Патент № 2766283 С1 Российская Федерация, МПК E21B 43/24, C09K 8/58. Способ обработки нефтяного пласта: № 2021124922: заявл. 23.08.2021: опубл. 11.03.2022 / А. Н. Береговой, Н. А. Князева, С. Г. Уваров, В. И. Белов, Р. Ш. Зиатдинова; заявитель Публичное акционерное общество «Татнефть» имени В.Д. Шашина. 5. Патент № 2775630 С1 Российская Федерация, МПК E21B 43/24, E21B 43/22, E21B 43/27. Способ извлечения сверхвязкой нефти и/или битума из залежи с малыми толщинами пласта (варианты) : № 2021132846 : заявл. 11.11.2021 :

				опубл. 05.07.2022 / Н. А. Князева, А. Н. Береговой, С. Г. Уваров, Э.П. Васильев, А. Р. Разумов; заявитель Публичное акционерное общество «Татнефть» имени В.Д. Шашина. 6. Патент № 2778501 С1 Российская Федерация, МПК E21B 43/22, E21B 43/16, C09K 8/584. Способ разработки неоднородного по проницаемости нефтяного пласта : № 2022102755: заявл. 04.02.2022: опубл. 22.08.2022 / А. Н. Береговой, Н. А. Князева, О. И. Афанасьева, В. И. Белов, А. Р. Разумов; заявитель Публичное акционерное общество «Татнефть» имени В.Д. Шашина. 7. Амерханов, М. И. Оценка возможности применения комплекса химических реагентов при разработке месторождений высоковязкой и сверхвязкой нефти ПАО «Татнефть» / М. И. Амерханов, А. Н. Береговой, Ш. Г. Рахимова, Н. А. Князева, Р. Ш. Зиятдинова // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 7. – С. 13-17. 8. Белов, В. И. Применение эмульсионных систем для увеличения нефтеотдачи в условиях заводнения пластов на месторождениях ПАО «Татнефть» / В. И. Белов, А. Т. Зарипов, А. Н. Береговой, Н. А. Князева, Ш. Г. Рахимова// Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 7. – С. 32-35. 9. Зарипов, А. Т. Повышение эффективности разработки залежей сверхвязкой нефти в уплотненных и заглинизированных коллекторах / А. Т. Зарипов, А. Р. Разумов, А. Н. Береговой, Н. А. Князева, Э. П. Васильев, М. И. Амерханов // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 7. – С. 28-31.
--	--	--	--	--

К.х.н., заведующая лабораторией
повышения нефтеотдачи заводненных пластов
отдела увеличения нефтеотдачи пластов
Татарского научно-исследовательского
и проектного института нефти
«ТатНИПИнефть» ПАО «Татнефть» имени В. Д. Шашина

« 21 » 10 2025 г.



Князева Наталья Алексеевна

Подпись Князевой Н.А. заверяю
Менеджер
10 февраля 2025 г.
Отдел управления персоналом
Персонал белен пларе
иту буларе