

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	Волошин Александр Иосифович	Эксперт отдела развития сейсмических проектов управления развития корпоративного наукоемкого ПО ООО «РН-Технологии», ПАО «Нефтяная компания «Роснефть» 119607, Российская Федерация, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Раменки, б-р Раменский, д.1 +7(495)930-80-13 e-mail: voloshinai3@mail.ru	Доктор химических наук (02.00.04 – Физическая химия)	1. Meshalkin, V. Engineering and technological approaches to well killing in hydrophilic formations with simultaneous oil production enhancement and water shutoff using selective polymer-inorganic composites / V. Meshalkin, R. Asadullin, S. Vezhnin, A. Voloshin, R. Gallyamova, A. Deryaev, V. Dokichev, A. Eshmuratov, L. Lenchenkova, A. Pavlik, A. Politov, V. Ragulin, Saduakassov, D., Savfarov. F., Tabylganov, M., Telin, A., Yakibov, R // Energies. – 2025. – V. 18 – № 17. – ID 4721. 2. Валекжанин, И. В. Разработка и апробация модуля для расчетов параметров закачки ингибиторов солеотложения в пласт / И. В. Валекжанин, А. И. Волошин // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2024. – № 3(149). – С. 43-53. 3. Галимов, А. А. Технологические осложнения (повреждение пласта) при закачке CO ₂ для повышения нефтеотдачи. Часть 1. Геохимические процессы с участием минералов породы, изменение петрофизических и геомеханических свойств породы / А. А. Галимов, М. Г. Волков, А. И. Волошин, В. А. Докичев // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2024. – № 3(149). – С. 63-82. 4. Волошин, А. И. Технологические осложнения (повреждение пласта) при закачке CO ₂ для повышения нефтеотдачи. Часть 2. Взаимодействие CO ₂ с пластовой нефтью: изменение смачиваемости, осаждение и отложение асфальтенов в пласте / А. И. Волошин, М. Г. Волков, В. А. Докичев // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2024. – № 4(150). – С. 74-95. 5. Волошин, А. И. Технологические осложнения (повреждение пласта) при

				закачке CO₂ для повышения нефтеотдачи. Часть 3. Предотвращение и устранение повреждений пласта в результате закачки CO₂ / А. И. Волошин, М. Г. Волков, В. А. Докичев // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2024. – № 5(151). – С. 67-78. 6. Latypov, I. D. Study of hydraulic fracturing fluid filtration in core samples. Generalization of Carter's model / I. D. Latypov, A. K. Makatrov, A. E. Fedorov, A. I. Voloshin, R. N. Bakhtizin // SOCAR Proceedings. – 2024. – No. 3. – P. 74-81. 7. Волошин, А. И. Реологические свойства естественных водно-нефтяных эмульсий Северо комсомольского месторождения (Россия), месторождения Узень (Казахстан) и Варадеро (куба) / А. И. Волошин, Д. А. Манауре, А. В. Фахреева, В. А. Докичев // VI Международная конференция по коллоидной химии и физико-химической механике (IC CCRPM), Казань, 23–26 октября 2023 года. – Казань: «Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова – обособленное структурное подразделение ФГБУН «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук», 2023. – С. 23. 8. Meshalkin, V. P. Conformational analysis of the multicomponent media used in oil and gas production technologies for water shutoff / V. P. Meshalkin, L. E. Lenchenkova, M. Yu. Dolomatov, A. V. Fakhreeva, A. I. Voloshin, A. G. Telin // Russian Journal of General Chemistry. – 2023. – Vol. 93, No. 3. – P. 694-705. 9. Сафиуллин, И. Р. Влияние твердых взвешенных частиц в закачиваемой воде на коллекторские свойства низкопроницаемых пластов / И. Р. Сафиуллин, М. Г. Волков, А. И. Волошин, В. П. Мирошниченко, Г. А. Щутский, Р. Р. Шарапов, Н. В. Гараева, А. В. Фахреева // Нефтяное хозяйство. – 2023. – № 2. – С. 84-89. 10. Патент № 2781206 С1 Российская Федерация, МПК C09K 8/74. Состав для обработки призабойной зоны скважины : № 2021121078 : заявл. 15.07.2021 : опубл. 07.10.2022 / Р. У. Рабаев, Р. Н. Бахтизин, Ю. А. Котенев, Ш. Х. Султанов, А. И. Волошин; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уфимский государственный нефтяной технический университет". 11. Фоломеев, А. Е. Проектирование и реализация комплексного кислотного воздействия с применением органических растворителей на юрско-меловые карбонатные отложения месторождения Варадеро, Центрально-Восточный блок (Республика Куба) / А. Е. Фоломеев, А. Р. Хатмуллин, А. А. Имамудинова, Л. Е. Каштанова, С. В. Назарова, А. Р. Шарифуллин, А. В. Митюков, М. В. Крылова, А. И. Волошин, Ф. С. Эчеварриа Пестана, Л. В. Лесмес Гарридо // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 7. – С. 102-107.
--	--	--	--	---

				12. Сирбаев, Р. И. Оценка влияния различных загрязняющих компонентов и агентов вытеснения нефти на проницаемость низкопроницаемых пластов ачимовских отложений / Р. И. Сирбаев, Д. Р. Нурлыев, А. К. Макатров, А. М. Хазиев, Э. Р. Шафиков, А. И. Волошин // Нефтегазовое дело. – 2022. – Т. 20, № 6. – С. 39-49.
--	--	--	--	---

Эксперт отдела развития сейсмических проектов
управления развития корпоративного
наукоемкого ПО ООО «РН-Технологии»,
ПАО «Нефтяная компания «Роснефть»»

«_12_» января 2026 г.

Волошин

Волошин Александр Иосифович

*Подпись уполномоченного
личности специализированной
организации*
Александр Волошин
12.01.2026

