

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Юлдашева Руслана Ильдаровича

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

Полное и сокращенное наименование организации	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	Сведения о лице, утвердившем отзыв			Основные работы <u>работников ведущей организации</u> по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние пять лет (не более 15 публикаций)
		Фамилия Имя Отчество	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация), ученое звание	Должность	
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет», ФГАОУ ВО КФУ	420008, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Кремлевская, д.18, корп.1 +7 (843) 233-71-09, +7 (843) 233-74-00, e-mail: public.mail@kpfu.ru, сайт: <a href="https://kpfu.ru/">https://kpfu.ru/</a>	Таюрский Дмитрий Альбертович	доктор физико-математических наук (01.04.11 (1.3.12)), профессор	Первый проректор - проректор по научной деятельности	<p>1. Sadeh E. High storage capacity and rapid methane hydrate formation using low concentrations of a new surfactant: A mimic of SDS and amino acid scaffold / E. Sadeh, A. Farhadian, M. Maddah, M.E. Semenov, E.R. Son, A. Heydari, U.Zh. Mirzakimov, L.R. Valiullin, M.A. Varfolomeev // Applied Energy. – 2025. – V. 379. – P. 124924.</p> <p>2. Chirkova Yu.F. Influence of kinetic promoters with different surface-active properties on methane and natural gas hydrate formation in porous media / Yu.F. Chirkova, M.A. Varfolomeev, U.Zh. Mirzakimov, Sh.E. Gainullin, M.E. Semenov, A.S. Stoporev, R.S. Pavelyev // Fuel. – 2024. – V. 369. – P. 131727.</p> <p>3. Li K. Emulsions for enhanced oil recovery: progress and prospect / K. Li, M.L. Ovsepiyan, W. Xie, M.A. Varfolomeev, Q. Luo, Ch. Yuan // Journal of Molecular Liquids. – 2024. – V. 393. – P. 123658.</p>

					<p>4. Дмитриева А.Ю. Исследование оптимальных вариантов термопенокислотной обработки карбонатных коллекторов / А.Ю. Дмитриева, Н.И. Батулин, А.А. Лутфуллин, З.М. Абусалимов, В.А. Соловьев, А.О. Малахов, М.А. Варфоломеев // Нефтяное хозяйство. – 2024. – № 7. – С. 39-43.</p> <p>5. Мирзакимов У.Ж. Получение и исследование свойств сульфосукцинатов циклических спиртов для применения в технологии хранения и транспортировки газа в гидратной форме / У.Ж. Мирзакимов, Е.П. Сон, Р.С. Павельев, М.Е. Семенов, М.А. Варфоломеев // Химия и технология топлив и масел. – 2023. – Т. 638. – № 4. – С. 45-49.</p> <p>6. Mirzakimov U.Zh. Enhanced methane storage capacity in clathrate hydrate induced by novel biosurfactants: kinetics, stability, in vivo, and biodegradation investigations / U.Zh. Mirzakimov, A. Farhadian, M.E. Semenov, R.S. Pavelyev, A. Heydari, Yu.F. Chirkova, M.A. Varfolomeev, A.M. Aimaletdinov, L.R. Valiullin // Journal of Energy Storage. – 2023. – V. 73. – P. 108802.</p> <p>7. Farhadian A. Solidified methane storage using an efficient class of anionic surfactants under dynamic and static conditions: an experimental and computational investigation / A. Farhadian, U.Zh. Mirzakimov, M.E. Semenov, M. Maddah, Yu.F. Chirkova, R.S. Pavelyev, A. Heydari, S.A. Nazarychev, A.M. Aimaletdinov, M.A. Varfolomeev // ACS Applied Energy Materials. – 2023. – V. 6. – № 8. – P. 4119-4132.</p> <p>8. Чиркова Ю.Ф. Промотирование гидратообразования с использованием сульфосукцинатов многоатомных и циклических спиртов: исследования в динамических условиях / Ю.Ф. Чиркова, У.Ж. Мирзакимов, М.Е. Семенов, С.А. Назарычев, Р.С. Павельев, М.А.</p>
		Сведения о лице, подготовившем отзыв			
		Фамилия Имя Отчество	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация), ученое звание	Должность	
		Варфоломеев Михаил Алексеевич	кандидат химических наук (02.00.04 (1.4.4)), доцент	заведующий кафедрой разработки и эксплуатации месторождений трудноизвлекаемых углеводородов, ведущий научный сотрудник НИЛ Гидратных технологий утилизации и хранения парниковых газов	

				<p>Варфоломеев, С.А. Ситнов // Ученые записки Казанского университета. Серия Естественные науки. – 2022. – Т. 164. – № 4. – С. 551-566.</p> <p>9. Farhadian A. Sulfonated castor oil as an efficient biosurfactant for improving methane storage in clathrate hydrates / A. Farhadian, A.S. Stoporev, M.A. Varfolomeev, Y.F. Zaripova, V.V. Yarkovoi, M.E. Semenov, A.G. Kiiamov, R.S. Pavelyev, A.M. Aimaletdinov, T. Mohammad, D.K. Nurgaliev // ACS Sustainable Chemistry and Engineering. – 2022. – V. 10. – № 30. – P. 9921-9932.</p> <p>10. Rudyk S. Novel foaming agent based on waterborne polyurethane for foam-assisted enhanced oil recovery / S. Rudyk, S. Al-Khamisi, A. Farhadian, M.A. Varfolomeev, Y.F. Zaripova, P. Spirov // Energy and Fuels. – 2022. – V. 36. – № 5. – P. 2572-2581.</p> <p>11. Li K. Characteristics of viscoelastic-surfactant-induced wettability alteration in porous media / K. Li, W. Pu, C. Yuan, M.A. Varfolomeev, B. Chen, X. Jing // Energies. – 2021. – V. 14. – № 24. – P. 8454.</p>
--	--	--	--	--

Сведения заверяю,

Первый проректор - проректор по научной деятельности  
 ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»  
 д.ф.-м.н., профессор



Таюрский Дмитрий Альбертович

« 21 » 02 2025 г.