

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте 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	5
1	Силин Михаил Александрович	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина», 119991, Москва, Ленинский проспект, д.65, заведующий кафедрой технологии химических веществ для нефтяной и газовой промышленности +7 (499) 507-88-65 e-mail: silin.m@gubkin.ru сайт: https://www.gubkin.ru	Доктор химических наук (02.00.03 (1.4.3.) – Органическая химия)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Silin M. Experimental investigation of hydraulic fracturing fluid based on pseudo Gemini surfactant with polysaccharide addition / M. Silin, L. Magadova, K. Poteshkina, P. Krisanova, A. Filatov, D. Kryukov // Gels. – 2024. – V. 10. – № 1. – P. 30. 2. Magadova L. Surfactant-polymer composition for selective water shut-off in production wells / L. Magadova, M. Silin, V. Gubanov, S. Aksenova // Gels. – 2024. – V. 10. – № 2. – P. 117. 3. Силин М.А. Композиция на основе поверхностно-активных веществ для применения в технологии кислотного гидравлического разрыва пласта / М.А. Силин, Л.А. Магадова, П.К. Крисанова, А.А. Филатов, Ю.В. Сотникова // Нефтяное хозяйство. – 2023. – № 8. – С. 94-98. 4. Yunusov T.I. Study of chelating agent-surfactant interactions on the interphase as possibly useful for the well stimulation / T.I. Yunusov, L.F. Davletshina, L.A. Magadova, M.A. Silin // Energies. – 2023. – V. 16. – № 4. – P. 1679. 5. Yunusov T.I. Study of wettability alteration of hydrophobic carbonate rock by surfactant-containing chelating agent solutions / T.I. Yunusov, L.F. Davletshina, D.N. Klimov, L.A. Magadova, M.A. Silin // Applied Sciences. – 2023. – V. 13. – № 17. – P. 9664. 6. Силин М.А. Комплексное исследование жидкостного гидравлического разрыва пласта на основе псевдо-димерного поверхностно-активного вещества / М.А. Силин, Л.А. Магадова, Д.Н. Малкин, П.К. Крисанова, С.А. Бородин, А.А. Филатов // Химия и технология топлив и масел. – 2022. – № 4 (632). – С. 43-49.

				<p>7. Silin M.A. Complex study of acid-in-oil emulsions, their formation, stabilization and breakdown / M.A. Silin, L.A. Magadova, L.F. Davletshina, T.I. Yunusov, K.K. Merzlyakov, V.D. Kotekhova // Journal of Dispersion Science and Technology. – 2022. – V. 44. – № 9. – P. 1628-1636.</p> <p>8. Silin M. Applicability assessment of viscoelastic surfactants and synthetic polymers as a base of hydraulic fracturing fluids / M. Silin, L. Magadova, D. Malkin, P. Krisanova, S. Borodin, A. Filatov // Energies. – 2022. – V. 15. – № 8. – P. 2827.</p> <p>9. Силин М.А. Разработка пенообразователя для применения в скважинах с большим содержанием газового конденсата для удаления жидкости с забоя скважины. Опыт применения в условиях Уренгойского газового месторождения / М.А. Силин, Л.А. Магадова, З.А. Шидгинов, М.А. Черыгова, Г.Р. Кутушева // Технологии нефти и газа. – 2020. – № 2 (127). – С. 20-24.</p> <p>10. Силин М.А. Применение вязкоупругих поверхностно-активных веществ в нефтегазодобывающей промышленности / М.А. Силин, Л.А. Магадова, Д.Н. Малкин, П.К. Крисанова, С.А. Бородин // Технологии нефти и газа. – 2020. – № 3 (128). – С. 3-8.</p>
--	--	--	--	--

Заведующий кафедрой технологии химических веществ
для нефтяной и газовой промышленности
РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина,
д.х.н., профессор



М.А. Силин

« 17 » 02 2025 г.

