

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Никифоровой Алёны Алексеевны на тему «Влияние белок-лигандных взаимодействий на процесс фибриллообразования ряда белков», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия

<i>Фамилия, имя, отчество</i>	<i>гражданство</i>	<i>Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты</i>	<i>Ученая степень (с указанием шифра специальности и научных работников, по которой защищена диссертация)</i>	<i>Ученое звание</i>	<i>Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет</i>
1	2	3	4	5	6
Улитин Николай Викторович	Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» 420015, республика Татарстан, г. Казань, ул. Карла Маркса, д. 68 заведующий кафедрой общей химической технологии, телефон: +7 (843) 231-41-62 (раб.), +7 (927) 034-10-89 (моб.)	Доктор химических наук 02.00.06 Высокомолекулярные соединения	Профессор	1. Ulitin, N.V. The role metals of second and 12th group in the oxidation of ethylbenzene / N.V. Ulitin, I.N. Zalyaliev, N.A. Novikov, Ya.L. Lyulinskaya, K.A. Tereshchenko, D.A. Shiyan, N.M. Nurullina, S.N. Tuntseva, T.L. Puchkova, V.I. Anisimova, G.G. Elimanova, Kh.E. Kharlampidi // International Journal of Chemical Kinetics. – 2026. – V. 58. – P. 344-362. https://doi.org/10.1002/kin.70049 2. Zalyaliev, I.N. Catalytic effect of dibenzo-18-crown-6 ether complexes with group 2 metal chlorides on the kinetics of ethylbenzene oxidation / I.N. Zalyaliev, N.V. Ulitin, Ya.L. Lyulinskaya, K.A. Tereshchenko, N.M. Nurullina, S.N. Tuntseva, T.L. Puchkova, Kh.E. Kharlampidi // International Journal of Chemical Kinetics. – 2026. – P. 1-13. https://doi.org/10.1002/kin.70066 3. Tuntseva, S.N. A holistic approach to cumene oxidation: integrating dynamic modeling, plantwide

		электронная почта: UlitinNV@corp.knrtu.ru, n.v.ulitin@mail.ru		control, and quantitative HAZOP analysis / S.N. Tuntseva, I.S. Rodionov, N.V. Ulitin, T.Sh. Nurmurodov, D.A. Shiyan, N.A. Novikov, K.A. Tereshchenko, Kh.E. Kharlampidi, N.N. Ziyatdinov // ACS Chemical Health & Safety. – 2026. – P. A-R. https://doi.org/10.1021/acs.chas.6c00044 4. Anisimova, V.I. Catalysis of cumene oxidation by 2-ethylhexanoates of the 12 group of metals: experiment and quantum chemical modeling / V.I. Anisimova, N.V. Ulitin, S.L. Khursan, A.A. Baldinov, I.A. Suvorova, I.S. Rodionov, D.A. Shiyan, Ya.L. Lyulinskaya, K.A. Tereshchenko, N.M. Nurullina, S.N. Tuntseva, T.L. Puchkova, Kh.E. Kharlampidi, A.S. Novikov // The Journal of Organic Chemistry. – 2025. – V. 90, №49. – P. 17538-17546. https://doi.org/10.1021/acs.joc.5c02655 5. Baldinov, A.A. Density functional theory substantiation of adhesive interactions between thermoplastics and carbon steel / A.A. Baldinov, V.I. Anisimova, I.S. Rodionov, N.V. Ulitin, D.A. Shiyan, I.A. Suvorova, A.O. Sof'in, K.A. Tereshchenko, I.A. Starostina, O.V. Stoyanov // Doklady Physical Chemistry. – 2025. – V. 520, №2. – P. 52-58. https://doi.org/10.1134/S0012501625600585 6. Shadrina, G.R. A hybrid approach to predicting glass transition temperatures of organic homopolymers: a combination of the QSPR model and the increment method / G.R. Shadrina, V.I. Anisimova, I.S. Rodionov, A.A. Baldinov, N.V. Ulitin, Ya.L. Lyulinskaya, K.A. Tereshchenko, D.A. Shiyan // Doklady Physical Chemistry. – 2025. – V. 520, №2. – P. 39-45.
--	--	--	--	---

				https://doi.org/10.1134/S0012501625600573 7. Ulitin, N.V. Interpretation of the structure–glass transition temperature relationship for organic homopolymers with the use of increment, random forest, and density functional theory methods / N.V. Ulitin, G.R. Shadrina, V.I. Anisimova, I.S. Rodionov, A.A. Baldinov, Ya.L. Lyulinskaya, K.A. Tereshchenko, D.A. Shiyan // Journal of Structural Chemistry. – 2025. – V. 66, №5. – P. 1095-1109. https://doi.org/10.1134/S0022476625050208 8. Tereshchenko, K.A. Impact of reaction system turbulence on the dispersity and activity of heterogeneous Ziegler-Natta catalytic systems for polydiene production: insights from kinetic and CFD analyses / K.A. Tereshchenko, N.V. Ulitin, R.T. Ismagilov, A.S. Novikov // Compounds. – 2025. – V. 5, №4. – Article 39. https://doi.org/10.3390/compounds5040039 9. Tereshchenko, K.A. Kinetics of methyl methacrylate polymerization in the presence of initiating systems “peroxide + zirconocene dichloride” when the methyl methacrylate adhesive is cured / K.A. Tereshchenko, D.A. Shiyan, A.A. Osipov, V.P. Bondarenko, N.V. Ulitin, E.M. Sabitova, A.V. Bekker, Y.L. Lyulinskaya, N.A. Novikov, N.M. Nurullina, S.N. Tuntseva, T.L. Puchkova, Y.O. Mezhev, Kh.E. Kharlampidi, S.V. Kolesov // Industrial & Engineering Chemistry Research. – 2024. – V. 63, №27. – P. 11892-11908. https://doi.org/10.1021/acs.iecr.4c01937 10. Ulitin, N.V. Catalytic properties of metals of the 2nd and 12th groups in cumene oxidation / N.V. Ulitin, K.A. Tereshchenko, N.A. Novikov, D.A. Shiyan, Y.L. Lyulinskaya, N.M. Nurullina,
--	--	--	--	---

					M.N. Denisova, V.I. Anisimova, T.Sh. Nurmurodov, Kh.E. Kharlampidi // Applied Catalysis A, General. – 2023. – V. 653. – Article 119044. https://doi.org/10.1016/j.apcata.2023.119044
--	--	--	--	--	--

Официальный оппонент

Улитин Николай Викторович