

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Хабриева Ильнара Шамилевича
«Термодинамические основы процессов диспергирования и экстракции с использованием сверхкритических флюидных сред на соискание
ученой степени доктора химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия

№ 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 защита диссертация), ученое звание	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние пять лет (не более 15 публикаций)
1	2	3	4	5
1	Викторов Алексей Исмаилович	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт- Петербургский государственный университет» Адрес: 199034, Санкт- Петербург, Университетская набережная, д. 7–9, профессор Кафедры физической химии тел.: +7 921 301 1178 a.viktorov@spbu.ru	доктор химических наук (02.00.04 – Физическая химия), профессор	1. Sorina P.O., A.I.Victorov. Thermodynamic Properties and Structure of Interfacial Boundaries in Nonionic Fluids from the Multilayer Quasichemical Model, J. Mol. Liquids. 414 (2024) 126229, https://doi.org/10.1016/j.molliq.2024.126229 2. Sorina P.O., A.I.Victorov. Local Structure of Nonuniform Fluid Mixtures Containing Associating and Chainlike Molecules from a Multilayer Quasichemical Model, Langmuir (2024) 40, 3, 1577–1593. https://doi.org/10.1021/acs.langmuir.3c01741 3. Korchak Petr A., Evgenia A. Safonova and Alexey I. Victorov. Measurement of the Osmotic Coefficients in Aqueous Solutions of Imidazolium Ionic Liquids ([Cnmim]Cl or [Cnmim]Br, n = 4, 6, 8) Over a Wide Salinity Range at 298.15 K. Journal of Chemical & Engineering Data (2024) 69, 2, 608–622. https://doi.org/10.1021/acs.jced.3c00348 4. Victorov Alexey I., Vyacheslav S. Molchanov, Polina O. Sorina, Evgenia A. Safonova, Olga E. Philippova, Modeling Micellar Growth and Branching in Mixtures of Zwitterionic with Ionic Surfactants, Langmuir (2022) 38, 39, 11929–11940. https://doi.org/10.1021/acs.langmuir.2c01677 5. Korchak Petr A., Evgenia A. Safonova and Alexey I. Victorov, Amino acid ionic liquids as component of aqueous biphasic systems for L-tryptophan extraction: experiment and thermodynamic modeling with ePC-SAFT equation of state, Journal of Molecular Liquids (2022) 366, 120185. https://doi.org/10.1016/j.molliq.2022.120185 6. Safonova Evgenia A., Ekaterina A. Iakovleva, Yuri G. Dobryakov and Alexey I. Victorov, Molecular Thermodynamic Modeling for Micelle-Mediated Separation of Biocomponents, Industrial & Engineering Chemistry Research (2022) 61, 42, 15567–15575, https://doi.org/10.1021/acs.iecr.2c01589

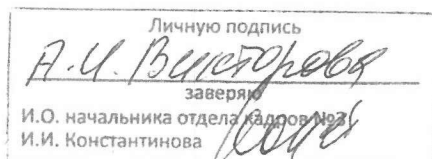
				7. Iakovleva, Ekaterina A. ; Sorina, Polina O. ; Safonova, Evgenia A. ; Victorov, Alexey I. Specific Interactions in the Model of Mixed Multicomponent Micelles: Predicting Aggregation Behavior and Details of Structure. Fluid Phase Equilibria (2022) 556, 113376 https://doi.org/10.1016/j.fluid.2022.113376 8. Iakovleva, Ekaterina A.; Safonova, Evgenia A.; Victorov, Alexey I. Aggregates of Ethoxylated Surfactant with Added n-Octanol: Details of Corona Structure from a Molecular-Thermodynamic Model. Fluid Phase Equilibria (2021) 546, 113134 https://doi.org/10.1016/j.fluid.2021.113134 9. Korchak, Petr A. ; Safonova, Evgenia A. ; Victorov, Alexey I. Partitioning of L-Tryptophan in Aqueous Biphasic Systems Containing an Alkylimidazolium Ionic Liquid and a Phosphate Salt. Industrial and Engineering Chemistry research (2021) 60, № 44, 16078–16088 https://doi.org/10.1021/acs.iecr.1c02178 10. Budkov, Y.A., Victorov, A.I. Simple analytical theory for micelles with widespread radial distribution of charged heads Journal of Molecular Liquids (2021) 341, 117438 https://doi.org/10.1016/j.molliq.2021.117438
--	--	--	--	--

Д.х.н., проф., профессор Кафедры физической химии
СПбГУ с возложенными обязанностями заведующего
кафедрой

«_11_» __сентября_ 2025 г.



Викторов Алексей Исмаилович



11.09.2025

