

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ ПО ДИССЕРТАЦИИ

Айнетдинова Дениса Валерьевича

«Разработка гетерогенных катионообменных полимерных материалов многоцелевого назначения»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень и звание, шифр специальности	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
1	Соболев Владимир Дмитриевич	02.08.1939 Россия	Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН Заведующий лабораторией тонких слоев жидкостей. Тел:7(495)9554628	Доктор физико-математических наук, профессор 02.00.04 Физическая химия и 02.00.11 Коллоидная химия и физико-химическая механика	К. Г. Саббатовский, И. П. Сергеева, В. Д. Соболев. Влияние катионного полиэлектролита на электрокинетические свойства и задержку ионов нано-фильтрационной мембраной. . Колл. журн. 2018, том 80, № 6, с. 726–730. DOI: 10.1134/S0023291218060137. <i>Небавская, К.А., Саранулова, В.В., Саббатовский, К.Г., Соболев, В.Д., Письменская, Н.Д., Никоненко, В.В., Систа, Ф.</i> Влияние дзета-потенциала поверхности ионообменных мембран на развитие равновесной и неравновесной электроконвекции.// Конденсированные среды и межфазные границы. 2016. Т.18. №3. С.374-382 <i>Nebavskaya K.A., Sarapulova V.V., Pismenskaya N.D., Nikonenko V.V., Sabbatovskiy K.G., Sobolev V.D., Sistat P., Cretin M.</i> Impact of exchange membrane surface charge and hydrophobicity on electroconvectionat underlimiting and overlimiting currents // <u>Journal of Membrane Science</u> . 2017. Т. 523. С. 36-44 В.Д. Соболев, А.Н. Филиппов, Т.А. Воробьева, И.П. Сергеева. Определение потенциала поверхности половолоконной мембраны методом потенциала течения. // Колл. журн. 2017, том 79, № 5, с.

				<p>112–119. L. B. Boinovich, V. D. Sobolev, K. I. Maslakov, A. G. Domantovsky, I. P. Sergeeva, A. M. Emelyanenko. Cation capture and overcharging of a hydrophobized quartz surface in concentrated potassium chloride solutions. // Colloids and Surfaces A. 537 (2018) 76 – 84. WOS: 000417068300010 Sergeeva, I. P.; Sobolev, V. D. The Effect of Surface Charge on Adsorption of a Cationic Polyelectrolyte. COLLOID JOURNAL .2018. Том: 80. Выпуск: 1. Стр.: 86-90. DOI: 10.1134/S1061933X18010106. WOS:000426079700010</p>
--	--	--	--	---

Официальный оппонент 

*Подпись В.Д. Соболева завершено,
Человек секретарь ИИХ РАН,
К.Х.Н., Варшавская УИ.*

Вадим

