

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Румянцев Алексей Вадимович
Ученая степень	Доктор химических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	02.00.04 Физическая химия
Ученое звание	-
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)
Адрес, телефон, электронная почта	190013, Россия, Санкт-Петербург, Московский проспект, дом 24-26/49 литера А, Тел.: +7 (812) 494-9358, E-mail: Radioecology_dept@spbti.ru
Должность, структурное подразделение	Заведующий кафедрой инженерной радиоэкологии и радиохимической технологии, СПбГТИ (ТУ)
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 публикаций ВАК или Scopus с указанием даты и номера пункта Перечня ВАК* или международной базы данных с учётом соответствия публикации научной специальности диссертации соискателя ученой степени) https://spmi.ru/recenziruemye-izdaniya	1. Чарыков, Н.А. Водорастворимые производные легких фуллеренов. От последовательной иерархической ассоциации нанокластеров в водных растворах к жидкостному фазообразованию / Н.А. Чарыков, Д.И. Субботин, К.Н. Семенов, А.В. Румянцев [и др.] // Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета). – 2024. – № 70(96). – С. 3-11. – DOI: 10.36807/1998-9849-2024-70-96-3-11. (ВАК, № 1310 ред.10.06.2024). 2. Charykov, N.A. Solubility diagrams of phase equilibrium in quaternary system Na^+, Ni^{2+}//Cl^-, SO_4^{2-}–H_2O in the temperature range-5÷90°C / N.A. Charykov, A.V. Rumyantsev, V.A. Keskinov [et al.] // Journal of Molecular Liquids. – 2024. – Vol. 403. – P. 124831. – DOI: 10.1016/j.molliq.2024.124831. (Scopus) 3. Чарыков, Н.А. Равновесия твердое тело - пар в условиях десольватации твердых растворов. Топологический изоморфизм с диаграммами полиморфных превращений твердых растворов / Н.А. Чарыков, В.В. Кузнецов, А.В. Румянцев [и др.] // Журнал неорганической химии. – 2024. – Т. 69, № 10. – С. 1375-1390. – DOI 10.31857/S0044457X24100043. (ВАК-МБД (CA(core - англ), GeoRef, Scopus (a), Springer (a), WoS (SCIE) (a)) № 607 ред. 31.12.2023) 4. Charykov, N.A. Algorithm (Procedure Variants) for the Calculation of Solubility Diagrams of Quasi-Simple Multicomponent Water–Electrolyte Systems / N.A. Charykov, A.V. Rumyantsev, V.A. Keskinov [et al.] // Journal of Chemical and Engineering Data. – 2024. – DOI 10.1021/acs.jced.4c00307. (Scopus)

	5. Чарыков, Н.А. Растворимость в тройной водно-солевой системе $GdCl_3-TbCl_3-H_2O$ при $25^\circ C$ / Н.А. Чарыков, А.А. Гурьева, В.П. Герман, А.В. Румянцев [и др.] // Журнал физической химии. – 2023. – Т. 97, № 7. – С. 965-971. – DOI: 10.31857/S0044453723070051. (БАК-МБД (CA(core - англ), GeoRef, Scopus (a), Springer (a), WoS (a)) № 595 ред. 30.12.2022) 6. Румянцев, А.В. Растворимость в трехкомпонентной системе $NdCl_3-PrCl_3-H_2O$ при $25^\circ C$ / А.В. Румянцев, А.А. Гурьева, В.П. Герман [и др.] // Журнал физической химии. – 2023. – Т. 97, № 8. – С. 1111-1118. – DOI: 10.31857/S0044453723080228. (БАК-МБД (CA(core - англ), GeoRef, Scopus (a), Springer (a), WoS (a)) № 595 ред. 30.12.2022) 7. Charykov, N.A. Topological Isomorphism of Liquid–Vapor, Fusibility, and Solubility Diagrams: Analogues of Gibbs–Konovalov and Gibbs–Roozeboom Laws for Solubility Diagrams / N.A. Charykov, A.V. Rumyantsev, K.N. Semenov [et al.] // Processes. – 2023. – Vol. 11, No. 5. – P. 1405. – DOI: 10.3390/pr11051405. (Scopus)
--	---