

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе на соискание ученой степени кандидата химических наук Пошвиной Татьяны Александровны на тему «Физико-химические свойства полиамфолитных гидрогелей на основе алифатических диаминов», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4 – физическая химия

Фамилия, Имя, Отчество	Дата рождения (дд.мм.гггг), гражданство	Ученая степень (с указанием шифра специальности и, по которой защищена диссертация), ученое звание	Место работы, структурное подразделение, должность	Контактная информация (адрес, телефон, e-mail)	Публикации оппонента по тематике, соответствующей защищаемой диссертации
Черемисина Ольга Владимировна	26.10.1963	Доктор технических наук по специальности 05.16.02 - металлургия черных, цветных и редких металлов, профессор по специальности физическая химия	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, кафедра общей и физической химии, заведующий кафедрой	199106, Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21 линия д.2 8 (812) 328-84-92 Cheremisina_OV@pers.spmi.ru	См. список ниже

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. O. Cheremisina, V. Sergeev, A. Fedorov, D. Alferova. Concentration and separation of heavy rare-earth metals at stripping stage//Metals, 2019, 9(12), 1317.
2. V.N. Sagdiev, O.V. Cheremisina, M.A. Ponomareva, E.S. Zatul. Process of Extraction of Gallium from Technological Solutions with the Use of Ion Exchange Resins // Metallurgist, 2019, 63(1-2), P. 206-214.
3. O.V. Cheremisina, V.V. Sergeev, A.T.Fedorov, D.A. Alferova, E.S. Lukyantseva. Study of iron stripping from dehra solutions during the process of rare earth metals extraction from phosphoric acid // ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences, 2019, 14(8), P. 1591-1595.
4. O.V. Cheremisina, V.V. Sergeev, A.T. Fedorov, E.S. Lukyantseva. Associated recovery of heavy rare-earth metals in the processing of phosphate raw materials // Obogashchenie Rud, 2019, 2019(5), P. 29-35.
5. O.V. Cheremisina, J. Schenk, E.A. Cheremisina, M.A. Ponomareva. Thermodynamic model of ion-exchange process as exemplified by cerium sorption from multisalt solutions // Journal of Mining Institute, 2019, 237, P. 307-316.
6. O.V. Cheremisina, V. Sergeev, M. Ponomareva, A. Iliina, A. Fedorov. Kinetics study of solvent and solid-phase extraction of rare earth metals with di-2-ethylhexylphosphoric acid // Metals, 2020, 10(5), 687.
7. O.V. Cheremisina, O. Volkova, T.E. Litvinova. Influence of anion nature on acid leaching of silicate minerals and solvent extraction of rare and rare-earth elements // Chemie der Erde, 2020, 80(3), 125507.
8. O.V. Cheremisina, E. Cheremisina, M.A. Ponomareva, A.T. Fedorov. Sorption of rare earth coordination compounds // Journal of Mining Institute, 2020, 244(4), P. 474-481.
9. E. Cheremisina, O. Cheremisina, M. Ponomareva, V. Bolotov, A. Fedorov. Kinetic features of the hydrogen sulfide sorption on the ferromanganese material // Metals, 2021, 11(1), P. 1–12.
10. O. Cheremisina, M. Ponomareva, V. Sergeev, Y. Mashukova, D. Balandinsky. Extraction of rare earth metals by solid-phase extractants from phosphoric acid solution // Metals, 2021, 11(6), 991.
11. O. Cheremisina, V. Sergeev, A. Fedorov, A. Iliyina. Specific features of solvent extraction of REM from phosphoric acid solutions with DEHPA // Mineral Processing and Extractive Metallurgy: Transactions of the Institute of Mining and Metallurgy, 2021, 130(3), P. 233–239.
12. O. Cheremisina, T. Litvinova, V. Sergeev, M. Ponomareva, J. Mashukova. Application of the organic waste-based sorbent for the purification of aqueous solutions // Water (Switzerland), 2021, 13(21), 3101.
13. M.A. Ponomareva, O.V. Cheremisina, Y.A. Mashukova, E.S. Lukyantseva. Increasing the efficiency of rare earth metal recovery from technological solutions during processing of apatite raw materials//Journal of Mining Institute, 2021, 252(6), P. 1–10.

14. V.V. Sergeev, O.V. Cheremisina, A.T. Fedorov, A.A. Gorbacheva, D.A. Balandinsky. Interaction features of sodium oleate and oxyethylated phosphoric acid esters with the apatite surface//ACS Omega, 2022, 7(3), P. 3016–3023.
15. O.V. Cheremisina, M.A. Ponomareva, V.A. Bolotov, A.S. Osipov, A.V. Sitko. Thermodynamic characteristics of the hydrogen sulfide sorption process by ferromanganese materials // ACS Omega, 2022, 7(3), P. 3007–3015.

Заведующий кафедрой общей и физической химии,

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II»

Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, профессор, д.т.н.

 /О.В. Черемисина/

12.12.2023





письмо
в адрес: начальник управления делопроизводства
и контроля документооборота

 Е.Р. Яновицкая
12 ДЕКА 2023

