

Сведения о научном руководителе по диссертации
 Кашурина Руслана Романовича на тему «Влияние природы неорганического аниона-лиганда на поведение иттрия и лантаноидов при переработке техногенного сырья» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Литвинова Татьяна Евгеньевна
Ученая степень	д.т.н.
Ученое звание	Профессор
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	05.16.02 – Metallurgy of black, colored and rare metals
Основное место работы	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский горный университет"
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	Заместитель заведующего кафедрой общей и физической химии, профессор
Адрес организации основного места работы научного руководителя (с почтовым индексом)	199106, Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21 линия д.2
Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя	Тел.: 8(812) 328-86-23 e-mail: viritsa@mail.ru Адрес сайта организации: https://spmi.ru/
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях (ВАК, Scopus) за последние 5 лет с указанием «Перечень ВАК» или международной базы данных	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Litvinova, T.E. Complex Formation of Rare-Earth Elements in Carbonate–Alkaline Media / T.E. Litvinova, R.R. Kashurin, D.S. Lutskiy // Materials. 2023. – Volume 16. – Issue 8. – pp. 3140. DOI: 10.3390/ma16083140 (Scopus). 2. Kudinova, A.A. Parameters influence establishment of the petroleum coke genesis on the structure and properties of a highly porous carbon material obtained by activation of KOH. / A.A. Kudinova, M.E. Poltoratckaya, R.R. Gabdulkhakov, T.E. Litvinova, V.A. Rudko // Journal of Porous Materials. 2022. – Volume 29. – pp. 1599–1616. DOI: 10.1007/s10934-022-01287-1. (Scopus). 3. Литвинова, Т. Е. Комплексный подход к утилизации техногенных отходов минерально-сырьевого комплекса / Т.Е. Литвинова, Д.В. Сучков 	

- // Горный информационно-аналитический бюллетень. — 2022. — № 6—1. — С. 331—348. DOI: 10.25018/0236_1493_2022_61_0_331 (Scopus).
4. Cheremisina, O.V. Application of the Organic Waste-Based Sorbent for the Purification of Aqueous Solutions / O.V. Cheremisina, T.E. Litvinova, V.V. Sergeev, M.A. Ponomareva, J.A. Mashukova // *Water*. – 2021, – Volume 13, – pp. 3101. DOI: 10.3390/w13213101 (Scopus).
 5. Fialkovsky, I.S. Determination of the parameters of thermodynamic stability constants of bromide complexes of rare earth metals for modeling the optimal regimes of hydrometallurgical extraction. / T.E. Litvinova, D.S. Lutskiy, A.A. Alekseev // *Arab Journal of Basic and Applied Sciences*. 2021. – Volume 29. – pp. 1-9. DOI 10.1080/25765299.2021.2015897. (Scopus).
 6. Litvinova, T.E. The Kinetic Aspects of the Dissolution of Slightly Soluble Lanthanoid Carbonates / T.E. Litvinova, R.R. Kashurin, I.T. Zhadovskiy, S.A. Gerasev // *Metals*. – 2021. – Volume 11. – Issue 11. – pp. 1-14. DOI: 10.3390/met11111793 (Scopus).
 7. Кашурин, Р.Р. Влияние pH среды на процесс растворимости карбонатов и гидроксидов редкоземельных металлов / Р.Р. Кашурин, Я.А. Свахина, С.А. Герасев, Т.Е. Литвинова, И.Т. Жадовский // *Вестник технологического университета*. – 2021. – Т.24. - № 2. – С. 14-18. (перечень ВАК №646 ред. 25.12.2020 г)
 8. Голубев, В.О. Динамическое моделирование промышленного цикла кристаллизации гиббсита / В.О. Голубев, Т.Е. Литвинова // *Записки Горного Института* – 2021 – Т. 247 – С. 88-101. – DOI: 10.31897/PMI.2021.1.10. (Scopus).
 9. Фиалковский, И.С. Исследование распределения равновесных форм церия и иттербия в растворах сложного водно-солевого состава / И.С. Фиалковский, Д.С. Луцкий, Т.Е. Литвинова, А.А. Алексеев // *Естественные и технические науки* – 2020 – № 6 (144) – С. 33-37. (перечень ВАК)
 10. Кашурин, Р.Р. Растворение карбонатов и гидроксидов редкоземельных металлов в карбонатных средах / Р.Р. Кашурин, Т.Е. Литвинова, И.Т. Жадовский, М.Е. Титова // *Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологий и дизайна. Серия 1: Естественные и технические науки* – 2020 – № 3 – С. 98-101. (Перечень ВАК №556 ред. 24.03.2020 г.)
 11. Kashurin, R.R. Prospective recovery of rare earth elements from waste / R.R. Kashurin, S.A. Gerasev, T.E. Litvinova, I.T. Zhadovskiy // *Journal of Physics Conference Series*. – 2020. – Volume 1679. – Issue 5. – pp. 1-6. DOI: 10.1088/1742-6596/1679/5/052070 (Scopus).
 12. Sizyakov, V.M. Modern physicochemical equilibrium description in Na₂O-Al₂O₃-H₂O system and its analogues / V.M. Sizyakov, T.E. Litvinova, V.N. Brichkin, A.T. Fedorov // *Journal of Mining Institute* – 2019 – Vol. 237 – P. 298-306. – DOI: 10.31897/PMI.2019.3.298 (Scopus).

13. Golubev, V.O. Systems and aids of mathematical modeling of the alumina refinery methods: problems and solutions / V.O. Golubev, D.G. Chistiakov, V.N. Brichkin, T.E. Litvinova // Non-Ferrous Metals – 2019 – Vol. 46 – № 1 – P. 40-47. – DOI: 10.17580/nfm.2019.01.07 (Scopus).