

Сведения о научном руководителе

Фамилия, имя, отчество	Литвинова Татьяна Евгеньевна
Ученая степень	доктор технических наук
Научная специальность, по которой научным руководителем защищена диссертация	05.16.02 – Metallurgy of black, colored and rare metals
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»
Должность	Профессор кафедры физической химии
Адрес, телефон, электронная почта	199106, г. Санкт-Петербург, линия 21-я В.О., д. 2, тел. +7 (812) 328-8264, e-mail: litwinowa@spmi.ru
Публикации	1. Thermodynamic investigation into extraction of cerium (III) by tributyl phosphate from phosphoric acid solutions / Cheremisina O.V., Sergeev V.V., Chirkst D.E., Litvinova T.E. // Russian Journal of Non-Ferrous Metals. 2015. 56(6), с. 615-621 2. Lime component regeneration and recycling in chemical-metallurgical technologies / Sizyakov, V., Brichkin, V., Litvinova, T., Kurtenkov, R. // International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM. 2017, 17(41), p. 185-192. 3. Effect of anion composition on the extraction of cerium (Iii) and yttrium (Iii) by oleic acid / Lutskiy D., Litvinova T., Olejnik I., Fialkovskiy I. // ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences. 2018. 13(9), с. 3152-3161 4. Complex processing of phosphogypsum - A way of recycling dumps with reception of commodity production of wide application / Lutskiy D., Litvinova T., Ignatovich A., Fialkovskiy I. // Journal of Ecological Engineering. 2018. 19(2), с. 221-225 5. Separation of samarium, europium and erbium by oleic acid solution at stoichiometric

	rate of extractant / Cheremisina, O.V., Litvinova, T.E., Lutskiy, D.S. // Innovation-Based Development of the Mineral Resources Sector: Challenges and Prospects - 11th conference of the Russian-German Raw Materials, 2018. 2019, p. 413-419. 6. Некоторые тенденции мирового рынка РЗМ и перспективы России/ Гасанов А.А., Наумов А.В., Юрасова О.В., Петров И.М., Литвинова Т.Е. // Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. 2018. № 4. С. 31-44. 7. Современное физико-химическое описание равновесий в системе $\text{Na}_2\text{O}-\text{Al}_2\text{O}_3-\text{H}_2\text{O}$ и ее аналогах / Сизяков В.М., Литвинова Т.Е., Бричкин В.Н., Федоров А.Т. // Записки Горного института. 2019. Т. 237. С. 298-306. 8. Systems and aids of mathematical modeling of the alumina refinery methods: Problems and solutions / Golubev V.O., Chistiakov D.G., Brichkin V.N., Litvinova T.E. // Non-ferrous Metals. 2019. 46(1), с. 40-47 9. Modern physicochemical equilibrium description in $\text{Na}_2\text{O}-\text{Al}_2\text{O}_3-\text{H}_2\text{O}$ system and its analogues / Sizyakov V.M., Litvinova T.E., Brichkin V.N., Fedorov A.T. // Journal of Mining Institute. 2019. 237, с. 298-306
--	---