

Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет»
Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «ИРНИТУ», ИРНИТУ.
Фамилия, имя, отчество руководителя организации	Корняков Михаил Викторович
Должность руководителя организации	Ректор
Почтовый адрес	Россия, 664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова 83, ИРНИТУ
Телефон	
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://www.istu.edu/
Адрес электронной почты	info@istu.edu
Основные публикации работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rybarchuk, O.V., Dragunsky, A.V., Dudarev, V.I., Petukhova, G.A. Sorption Reaction of Chromium(VI) Ions with Carbon Adsorbents // Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces. 2021. No. 57(3). pp. 464-468. (Scopus). 2. Filatova, E.G., Pozhidaev, Y.N. Removal of Zinc(II) Ions from Wastewater Using Natural Zeolites // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2021. No. 666(4), 042034. (Scopus). 3. Dudarev, V.I., Filatova, E.G. A Study of the Adsorption of Toxic Ions by Electrogenerated Gibbsite // Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces. 2021. No. 57(2). pp. 283-288. (Scopus). 4. Filatova, E.G., Pozhidaev, Y.N. Kinetics and adsorption ions of heavy metal by modified alumino-silicates // Solid State Phenomena. 2021. 316 SSP. pp. 170-174. (Scopus). 5. Rajput, A., Raj, S.K., Lebedeva, O.V., Raskulova, T.V., Kulshrestha, V. Functionalized carbon dots composite cation exchange membranes: Improved electrochemical performance and salt removal efficiency // Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects. 2021. No. 609, 125677. (Scopus). 6. Filatova, E.G., Dudarev, V.I., Begunova, L.A. Adsorption properties of nanostructured form of aluminium hydroxide γ-modification // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2020. No. 962(4), 042078. (Scopus). 7. Filatova, E.G., Lebedeva, O.V., Pozhidaev, Y.N., Konovalenko, A.A. Natural Aluminosilicates Modified with Heterocyclic Amines for Extraction of Nickel(II) Ions // Journal of Physics: Conference Series.

2019. No. 1172(1), 012045. (Scopus).
8. Nemchinova N.V., Yakovleva A.A. Kinetic evaluation of the possibility of aluminum and magnesium recovery from aqueous solutions of their salts as an alternative to electrolysis of melts. *Izv. vuzov. Tsvet. metallurgiya*. 2019. No. 5. pp. 14–22 (In Russ.). DOI: [dx.doi.org/10.17073/0021-3438-2019-5-14-22](https://doi.org/10.17073/0021-3438-2019-5-14-22). (Scopus).
9. Yakovleva, A.A. Analysis of Techniques for Improving the Adsorption Capacity of Talc // *Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces*. 2019. No. 55(3). pp. 439-444. (Scopus).
10. Soboleva, V.G., Begunov, D.A., Begunova, L.A. Physico-chemical properties of a system $H_2O-H_2SO_4-Al_2(SO_4)_3 \times 18H_2O$ // *Journal of Physics: Conference Series*. 2019. No. 1172(1), 012085. (Scopus).
11. Aleksandrov A.V., Nemchinova N.V., Mineev G.G., Yakovleva A.A. Evaluation of the effect of nepheline sinter Structure on hydration activity during Alumina production // *Metallurgist*, 2018. Vol. 61, Nos. 11–12, P. 1016-1022 . DOI: [10.1007/s11015-018-0601-6](https://doi.org/10.1007/s11015-018-0601-6). (Scopus).
12. Yakovleva, A.A., Soboleva, V.G., Filatova, E.G. Mathematical Description Development of Reactions of Metallic Gallium Using Kinetic Block Diagram // *Journal of Physics: Conference Series*. 2018. No 1015(3), 032149. (Scopus).