

Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»»
Сокращенное наименование организации	ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
Фамилия, имя, отчество руководителя организации	Кокшаров Виктор Анатольевич
Должность руководителя организации	ректор
Почтовый адрес	620002, Россия, Уральский федеральный округ, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 19
Телефон	тел. +7 (343) 375-44-44; +7 (343) 375-94-97
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.urfu.ru
Адрес электронной почты	rector@urfu.ru
Основные публикации работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Rychkov, V.N., Kirillov, E.V., Kirillov, S.V., Semenishchev, V.S.Email Author, Bunkov, G.M., Botalov, M.S., Smyshlyaev, D.V., Malyshev, A.S. / Recovery of rare earth elements from phosphogypsum // Journal of Cleaner Production, V.196 (№20), - P. 674-681. 2018</p> <p>2. Lebedeva, E.L., Neudachina, L.K. / Model of the Electrophoretic Behavior of Complexes of Metals // Russian Journal of Physical Chemistry A, V.94(№4), - P. 852-858. 2020</p> <p>3. Zakiryanov, D.O., Zakiryanova, I.D., Tkachev, N.K. / Study of local structure and ion dynamics in GdCl₃ - Gd₂O₃ and KC₁- GdCl₃ - Gd₂O₃ melts: In situ Raman spectroscopy and ab initio molecular dynamics // Journal of Molecular Liquids, V.301,112396. 2020</p> <p>4. Smirnov, A.L.a, Titova, S.M.a, Rychkov, V.N.a, Bunkov, G.M.a, Semenishchev, V.S.bEmail Author, Kirillov, E.V.a, Poponin, N.N.c, Svirsky, I.A. / Study of scandium and thorium sorption from uranium leach liquors // Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, V. 312(2), P. 277-283., 2017</p> <p>5. Botalov, M., Bunkov, G.a, Rychkov, V., Kirillov, E., Kirillov, S., Kuchta, K., Kücüker, M.A., Atamaniuk, I. / Recovery of rare earth elements (REEs) from uranium containing solutions using biosorption // AIP Conference Proceedings. 1886,020033., 2017.</p> <p>6. Turanov, A.N., Karandashev, V.K., Baulin, V.E., Kirillov, E.V., Kirillov, S.V., Rychkov, V.N., Tsivadze, A.Y. / Extraction of rare earth elements with 2-[2'-(methoxydiphenylphosphoryl)phenyldiazenyl]-4-tert-butylphenol in the presence of</p>

- 1-butyl-3-methylimidazolium and trioctylmethylammonium picrates // Russian Journal of Inorganic Chemistry , V.61(11). P.1479-1482, 2016.
7. Turanov, A.N., Karandashev, V.K., Baulin, V.E., Kirillov, E.V., Kirillov, S.V., Rychkov, V.N., Tsivadze, A.Y. / Extraction of rare earth elements with functionalized ionic liquid, 1,11-bis(1-methylimidazol-3-yl)-3,6,9-trioxaundecane bis(hexafluorophosphate) // Russian Journal of Inorganic Chemistry 61(10), P. 1335-1338. 2016
8. Mashkovtsev, M., Botalov, M., Smyshlyayev, D., Pajarre, R., Kangas, P., Rychkov, V., Koukkari, P. / Pilot-scale recovery of rare earths and scandium from phosphogypsum and uranium leachates // Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. V.312(2), P. 277-283. 2017.
9. Fedorova O.V., Koryakova O.V., Rusinov G.L., Charushin V.N., Maksimovskikh A.I., Murashkevich A.N., Rychkov V.N. / Crown ether–SiO₂–TiO₂ composites in the sorption of metal ions from acidic aqueous solutions // Russian Journal of General Chemistry. V. 88. № 2. C. 362-367. 2018.
10. Titova S., Skripchenko S., Smirnov A., Rychkov V. / Processing of chloride-containing productive solutions after uranium in situ leaching by ion exchange method // Indonesian Journal of Chemistry. V. 19. № 1. P. 231-238. 2019.