

ЕГОРОВА Байирта Владимировна

Кандидат химических наук

Научный сотрудник кафедры радиохимии Химического факультета
Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова

119991 Москва, Ленинские горы, 1/3
Тел. (495) 939-32-20, e-mail egorova@radio.chem.msu.ru

Список публикаций

1. Egorova B.V., Matazova E.V., Mitrofanov A.A., Aleshin G.Yu, Trigub A.L., Zubenko A.D., Fedorova O.A., Fedorov Yu V., Kalmykov S.N. / Novel pyridine-containing azacrown-ethers for the chelation of therapeutic bismuth radioisotopes: complexation study, radiolabeling, serum stability and biodistribution. // *Nuclear Medicine and Biology*. 2018, том 60, с. 1-10 DOI.
2. Matveev P.I., Petrov V.G., Egorova B.V., Senik N.N., Semenkova A.S., Dubovaya O.V., Valkov A.V., Kalmykov S.N. / Solvent extraction of rare earth elements by tri-n-butyl phosphate and tri-iso-amyl phosphate in the presence of Ca(NO₃)₂ // *Hydrometallurgy*, 2018, том 175, с. 218-223 DOI.
3. Fedorov Yu V., Fedorova O.A., Kalmykov S.N., Oshchepkov M.S., Nelubina Yu V., Arkhipov D.E., Egorova B.V., Zubenko A.D. / Potentiometric studies of complex formation of amidopyridine macrocycles bearing pendant arms with proton and heavy metal ions in aqueous solution // *Polyhedron*, 2017, том 124, с. 229-236 DOI.
4. Egorova Bayirta V., Oshchepkov Maxim S., Fedorov Yury V., Fedorova Olga A., Budylin Gleb S., Shirshin Evgeny A., Kalmykov Stepan N. / Complexation of Bi³⁺, Ac³⁺, Y³⁺, Lu³⁺, La³⁺ and Eu³⁺ with benzo-diaza-crown ether with carboxylic pendant arms // *Radiochimica Acta*, 2016, Oldenbourg Wissenschaftsverlag GmbH (Germany), с. 1-11 DOI.
5. Medved'ko Aleksei V., Egorova Bayirta V., Komarova Alina A., Rakhimov Rustem D., Krut'ko Dmitri P., Kalmykov Stepan N., Vatsadze Sergey Z. / Copper–Bispidine Complexes: Synthesis and Complex Stability Study // *ACS Omega*, 2016, том 1, № 5, с. 854-867 DOI.
6. Егорова Б.В., Ощепков М.С., Федоров Ю.В., Калмыков С.Н., Федорова О.А. / Изучение комплексообразования бензоазакраун-лиганда с катионами иттрия, лютетия и лантана в водных растворах // В сборнике *Успехи в химии и химической технологии*, место издания РХТУ им. Д.И. Менделеева Москва, 2013, том 27, с. 55-61.