

**Сведения о научном руководителе по  
диссертации Замуруевой Любови Сергеевны**  
*«Комплексные соединения радионуклидов меди и свинца с азакраун эфирами»*

**Научный руководитель: Егорова Байирта Владимировна**

Ученая степень: кандидат химических наук

Ученое звание: нет

Должность: старший научный сотрудник лаборатории радиофармацевтической химии кафедры радиохимии

Место работы: Химический факультет МГУ имени М.В.Ломоносова

Адрес места работы: 119991, Москва, Ленинские горы, МГУ, ГСП-1, д. 1 стр. 10.

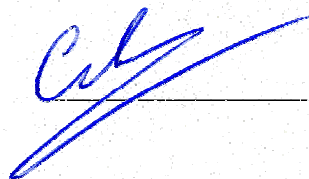
Тел.: 8 (495) 939-31-86

E-mail: egorova@radio.chem.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.4.13 – радиохимия за последние 5 лет:

1. Zubenko A.D., Shchukina A.A., Chernikova E.Y., Egorova B.V., Ikonnikova I.S., Priselkova A.B., Larenkov A.A., Bubenshchikov V.B., Mitrofanov A.A., Fedorov Y.V., Fedorova O.A. // Synthesis of new acyclic chelators H4aPyta and H6aPyha and their complexes with Cu<sup>2+</sup>, Ga<sup>3+</sup>, Y<sup>3+</sup>, and Bi<sup>3+</sup> // Dalton Trans., 2024. Vol. 53, № 3. P. 1141–1155.
2. Matazova E.V., Egorova B.V., Zubenko A.D., Pashanova A.V., Mitrofanov A.A., Fedorova O.A., Ermolaev S.V., Vasiliev A.N., Kalmykov S.N. // Insights into Actinium Complexes with Tetraacetates—AcBATA versus AcDOTA: Thermodynamic, Structural, and Labeling Properties // Inorg Chem., 2023. Vol. 62, № 31. P. 12223–12236.
3. Fedotova A.O., Egorova B.V., Aleshin G.Y., Zamurueva L.S., Aliev R.A., Posypanova G.A., Priselkova A.B., Kolotaev A.V., Khachatryan D.S., Osipov V.N., Kalmykov S.N. // [161Tb]Tb-Thz-Phe-D-Trp-Lys-Thr-DOTA: A potential radiopharmaceutical for the treatment of neuroendocrine tumors // Mendeleev Communications. 2023. Vol. 33, № 4. P. 469–471.
4. Zamurueva L.S., Egorova B.V., Ikonnikova I.S., Zubenko A.D., Pashanova A.V., Karnoukhova V. A., Mitrofanov A.A., Trigub A.L., Moiseeva A.A., Priselkova A.B., Fedorova O.A., Kalmykov S.N. // Effect of the type of N-substituent in the benzo-18-azacrown-6 compound on copper (ii) chelation: complexation, radiolabeling, stability in vitro, and biodistribution in vivo // Dalton Trans., 2023. Vol. 52, № 23. P. 8092–8106.

Ученый секретарь  
диссертационного совета МГУ.014.6, к.х.н.



А.В. Северин