

**Сведения о научном руководителе по  
диссертации Хабировой Софьи Юрьевны**  
«Функционализированные макроциклическими лигандами наночастицы оксида церия (IV)  
и гексаферрита стронция для хелатирования  $^{65}\text{Zn}$ ,  $^{207}\text{Bi}$ ,  $^{44}\text{Sc}$ »

**Научный руководитель: Алешин Глеб Юрьевич**

Ученая степень: кандидат химических наук

Ученое звание: нет

Должность: старший научный сотрудник лаборатории дозиметрии и радиоактивности окружающей среды 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: gleb.aleshin@gmail.com

Список основных научных публикаций по специальности 1.4.13 – «Радиохимия» за последние 5 лет:

1. 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 // *Mendelev Communications*. 2023. Vol. 33, No 4. P. 469–471.
2. S. Khabirova, G. Aleshin, E. Anokhin, A. Shchukina, A. Zubenko, O. Fedorova, A. Averin, L. Trusov, and S. Kalmykov. Novel candidate theranostic radiopharmaceutical based on strontium hexaferrite nanoparticles conjugated with azacrown ligand // *Dalton Transactions*. 2023. Vol. 52, №6. P. 1731–1741.
3. S. Khabirova, G. Aleshin, T. Plakhova, A. Zubenko, A. Shchukina, O. Fedorova, A. Averin, E. Belova, E. Bazarkina, K. Kvashnina, S. Kalmykov. CeO<sub>2</sub>-azacrown conjugate as a nanoplatform for combined radiopharmaceuticals // *Nanomaterials*. 2022. Vol. 12, №24. P. 4484–4496.
4. Egorova, B. V., Matazova, E. V., Aleshin, G. Y., Zubenko, A. D., Pashanova, A. V., Konopkina, E. A., Mitrofanov A.A, Smirnova A.A., Trigub A.L., Karnoukhova V.A., Fedorova O.A., Kalmykov, S. N. Investigating the Bismuth Complexes with Benzoazacrown Tri - and Tetra - Acetates // *European Journal of Inorganic Chemistry*. 2021. Vol. 2021, № 33. P. 3344–3354
5. G. Aleshin, B. Egorova, A. Priselkova, L. Zamurueva, S. Khabirova, A. Zubenko, V. Karnoukhova, O. Fedorova, S. Kalmykov. Zinc and copper complexes with azacrown ethers and their comparative stability in vitro and in vivo // *Dalton Transactions*. 2020. Vol. 49, №19. P. 6249–6258.

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

  
\_\_\_\_\_ А.В. Северин