

Сведения о научном руководителе диссертации

Казакова Андрея Геннадьевича

«Новые способы получения $^{149,152,155}\text{Tb}$, ^{89}Zr и ^{177}Lu для ядерной медицины»

Научный руководитель: Алиев Рамиз Автандилович

Учёная степень: кандидат химических наук

Учёное звание: нет

Должность: ведущий научный сотрудник кафедры радиохимии

Место работы: Химический факультет Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»

Адрес места работы: 119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1 стр. 10.

Телефон: +7(916)171-34-14

E-mail: ramiz.aliev@gmail.com

Список основных публикаций

по специальности 02.00.14 – радиохимия за последние 5 лет:

- [1] Photonuclear production and radiochemical separation of medically relevant radionuclides: ^{67}Cu / R. A. Aliev, S. S. Belyshev, A. A. Kuznetsov et al. // Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. — 2019. — Vol. 321, no. 1. — P. 125–132.
- [2] Production of ^{177}Lu by hafnium irradiation using 55-mev bremsstrahlung photons / A. G. Kazakov, S. S. Belyshev, T. Y. Ekatova et al. // Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. — 2018. — Vol. 317, no. 3. — P. 1469–1476.
- [3] Separation of ^{89}Zr from irradiated yttrium targets by extraction chromatography / A. G. Kazakov, R. A. Aliev, V. S. Ostapenko et al. // Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. — 2018. — Vol. 317, no. 1. — P. 605–611.
- [4] $^{69\text{m}}\text{Zn}$ -containing radiopharmaceuticals. A novel approach to molecular design / M. A. Orlova, T. P. Trofimova, R. A. Aliev et al. // Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. — 2017. — Vol. 311, no. 2. — P. 1177–1183.

- [5] Photonuclear production of carrier-free radionuclides: zinc-69m / R. A. Aliev, G. Y. Aleshin, S. S. Belyshev et al. // Russian Chemical Bulletin. — 2017. — Vol. 66. — P. 369–373.
- [6] Separation of radioisotopes of terbium from a europium target irradiated by 27 MeV α -particles / A. G. Kazakov, R. A. Aliev, A. Yu. Bodrov et al. // Radiochimica Acta. — 2017. — Vol. 106. — Issue 2. — P. 135–140.
- [7] Фотоядерное получение радионуклидов без носителя: Zn-69m / Р. А. Алиев, Г. Ю. Алешин, С. С. Бельшев и др. // Известия Академии наук. Серия химическая. — 2017. — № 2. — С. 368–372.
- [8] Sobolev A. S., Aliev R. A., Kalmykov S. N. Radionuclides emitting short-range particles and modular nanotransporters for their delivery to target cancer cells // Russian Chemical Reviews. — 2016. — Vol. 85, no. 9. — P. 1011–1032.
- [9] Krasikova R. N., Aliev R. A., Kalmykov S. N. The next generation of positron emission tomography radiopharmaceuticals labeled with non-conventional radionuclides // Mendeleev Communications. — 2016. — Vol. 26. — P. 85–94.
- [10] Extraction chromatographic behavior of actinium and REE on DGA, LN and TRU resins in nitric acid solutions / V. Ostapenko, A. Vasiliev, E. Lapshina et al. // Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. — 2015. — Vol. 306, no. 3. — P. 707–711.
- [11] Separation of actinium-225 from fission and spallation products by extraction chromatography / V. Ostapenko, A. Vasiliev, E. Lapshina et al. // Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. — 2015. — Vol. 306, no. 3. — P. 707–711.
- [12] Isolation of medicine-applicable actinium-225 from thorium targets irradiated by medium-energy protons / R. A. Aliev, S. V. Ermolaev, A. N. Vasiliev et al. // Solvent Extraction and Ion Exchange. — 2014. — no. 32. — P. 468–477.
- [13] Исследование возможностей получения и выделения радиоизотопа ^{18}F на ускорителях электронов / Р. А. Алиев, С. С. Бельшев, Л. З. Джилавян и др. // Вестник Московского университета. Серия 3: Физика, астрономия. — 2014. — № 3.

Учёный секретарь
диссертационного совета МГУ 02.11
А.В. Северин

Личную подпись
ЗАВЕРЯЮ:
Нач. отдела делопроизводства
химического факультета МГУ

Ларионова

