

Сведения о научном руководителе
по диссертации Хоменко Ирины Анатольевны
«Новые методы получения медицинских радиоизотопов лантана»

Научный руководитель: Алиев Рамиз Автандилович

Ученая степень: доктор химических наук

Ученое звание:

Научная специальность: 1.4.13. Радиохимия

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»

Должность: начальник лаборатории радионуклидов и радиофармпрепаратов Курчатовского комплекса НБИКС-природоподобных технологий

Адрес места работы: 123182 Россия, Москва, пл. Академика Курчатова, д. 1

Тел.:

E-mail:

Второе место работы: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

Должность: профессор факультета географии и геоинформационных технологий

Адрес места работы: 101000, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 20

Тел.:

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности

1.3.21. Медицинская физика за последние 5 лет:

1. Kormazeva E. S., Ilyuschenko A. K., Novikov V. I., Moiseeva A. N., Khomenko I. A., Shpuntov D. V., Aksenov N. V., Voronuk M. G., **Aliev R. A.** Alpha Particle Induced Reactions on ^{153}Eu as Possible Routes for ^{152}Tb and ^{155}Tb Production // Radiation Physics and Chemistry, 2025. – Vol. 234. – P. 112809. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.radphyschem.2025.112809>
2. **Aliev R. A.**, Artiushova E. V., Moiseeva A. N., Kormazeva E. S., Novikov V. I. Alpha-Particles Induced Reactions on natZr as a Pathway of Medical ^{90}Nb Production // Applied Radiation and Isotopes, 2024. – Vol. 214. – P. 111544. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.apradiso.2024.111544>
3. Moiseeva A. N., Makoveeva K. A., Furkina E. B., Artyushova E. V., German M. N., Khomenko I. A., Konevega A. L., Kormazeva E. S., Novikov V. I., Aksenov N. V., Gustova N. S., **Aliev R. A.** Co-Production of ^{155}Tb and ^{152}Tb Irradiating ^{155}Gd / ^{151}Eu Tandem Target with a Medium Energy α -Particle Beam // Nuclear Medicine and Biology, 2023. – Vol. 126–127. – P. 108389. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.nucmedbio.2023.108389>
4. Fedotova A. O., **Aliev R. A.**, Egorova B. V., Kormazeva E. S., Konevega A. L., Belyshev S. S., Khankin V. V., Kuznetsov A. A., Kalmykov S. N. Photonuclear Production of Medical Radioisotopes ^{161}Tb and ^{155}Tb // Applied Radiation and Isotopes, 2023. – Vol. 198. – P. 110840.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.apradiso.2023.110840>

5. Kormazeva E. S., Khomenko I. A., Unezhev V. N., Novikov V. I., **Aliev R. A.** New Experimental Data on natDy(a,x) Reactions: Details on the Production of the Medically Relevant ¹⁶¹Er, ¹⁶⁰Er, and ¹⁶¹Ho Auger Emitters // Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms, 2022. – Vol. 522. – P. 21–26.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.nimb.2022.04.011>

Начальник лаборатории
радионуклидов и
радиофармпрепаратов
Курчатовского комплекса НБИКС-
природоподобных технологий
НИЦ «Курчатовский институт»,
доктор химических наук

(подпись)

Алиев Рамиз Автандилович

Подпись Алиева Р.А. заверяю

Заместитель директора – главный
ученый секретарь
НИЦ «Курчатовский институт»
доктор физико-математических наук

(подпись)

Алексеева Ольга Анатольевна