

Сведения о научном руководителе по диссертации Фурсовой Надежды Юрьевны
«Фотоядерные реакции на изотопах эрбия, диспрозия, палладия и молибдена»

Научный руководитель: Кузнецов Александр Александрович

Ученая степень: кандидат физико-математических наук

Ученое звание: без звания

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», физический факультет

Должность: доцент кафедры общей ядерной физики

Адрес места работы: 119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 2

Второе место работы: Научно-исследовательский институт ядерной физики имени Д.В. Скobelьцына МГУ имени М.В. Ломоносова

Должность: старший научный сотрудник Отдела электромагнитных процессов и взаимодействия атомных ядер

Адрес места работы: 119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 2

Третье место работы: Научно-исследовательский институт ядерной физики имени Д.В. Скobelьцына МГУ имени М.В. Ломоносова

Должность: заместитель директора

Адрес места работы: 119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 2

Тел.: 8(495) 939-25-58

E-mail: kuznets@depni.sinp.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.3.15 – Физика атомных ядер и элементарных частиц, физика высоких энергий за последние 5 лет:

1. Krasnovskaya O.O., Abramchuck D., Erofeev A., Gorelkin P., Kuznetsov A., Shemukhin A., Beloglazkina E.K. Recent Advances in $^{64}\text{Cu}/^{67}\text{Cu}$ -Based Radiopharmaceuticals // International Journal of Molecular Sciences, 2023. – Vol. 24, No. 11. – 9154.
2. 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. – 110840.
3. Kazakov A.G., Babenya J.S., Ekatova T.Y., Belyshev S.S., Khankin V.V., Albaghadi O., Kuznetsov A.A., Dovhyi I.I., Bezhin N.A., Tananaev I.G. Photonuclear Alchemy: Obtaining Medical Isotopes of Gold from Mercury Irradiated on Electron Accelerators // Molecules, 2022. – Vol. 27, No. 17. – 5532.
4. Kazakov A.G., Ekatova T.Y., Babenya J.S., Belyshev S.S., Khankin V.V., Kuznetsov A.A., Vinokurov S.E., Myasoedov B.F. Recovery of ^{177}Lu from Irradiated HfO_2 Targets for Nuclear Medicine Purposes // Molecules, 2022. – Vol. 27, No. 10. – 3179.
5. Kazakov A.G., Babenya J.S., Ekatova T.Y., Belyshev S.S., Khankin V.V., Kuznetsov A.A., Vinokurov S.E., Myasoedov B.F. Yields of Photo-Proton Reactions on Nuclei of Nickel and Separation of Cobalt Isotopes from Irradiated Targets // Molecules, 2022. – Vol. 27, No. 5. – 1524.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.013.2

.И. Галанина