Список публикаций в научных цитируемых журналах за последние 5 лет.

1. А.А. Кузнецова, «ПЕРВЫЕ ТЕСТЫ ГАЗОНАПОЛНЕННОГО СЕПАРАТОРА GRAND НА «ФАБРИКЕ СТЭ» ЛЯР», Известия РАН. 2023. Серия физическая, (находится в печати).
2. А.В. Исаев, А.В. Ерёмин, Н.И. Замятин и др. «Детектирующая система SFINx», Письма в ЭЧАЯ. 2022. Т. 19, № 1(240). С. 26-38.
3. Мухин Р. С., Ерёмин А. В., Изосимов И. Н. и др. «Прототип цифрового спектрометрического тракта для детектирующей установки GABRIELA и первые испытания», Письма в ЭЧАЯ. 2022. Т. 18, № 6 С. 541-550.
4. M. S. Tezekbayeva, A. V. Yeremin, O. N. Malyshev et al. «Spectroscopy of the Decay Properties of Transfermium Isotopes in Dubna», Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, 2021. V 85, № 10. PP. 1167-1171.
5. М. С. Тезекбаева, А. В. Еремин, О. Н. Малышев и др. «СПЕКТРОСКОПИЯ СВОЙСТВ РАСПАДА ТРАНСФЕРМИЕВЫХ ИЗОТОПОВ В ДУБНЕ», Известия РАН. Серия физическая, Т. 85, № 10, С. 1495-1500.
6. A. I. Svirikhina, A. V. Yeremin, N. I. Zamyatin et al. «The New 249No Isotope», Physics of Elementary Patricles and Atomic Nuclei. 2021. V. 18. № 4. PP. 445-448.
7. А.И. Свирихинa, А.В. Ерёминa, Н.И. Замятин и др. «Новый изотоп 249No», Письма в ЭЧАЯ, 2021, Т 18, № 4, С. 356-361.
8. А.В. Исаев, А.В. Андреев, А.В. Ерёмин и др. «Сравнение характеристик спонтанного деления изотопов 252,254No», Письма в ЭЧАЯ, 2021, Т. 18, № 4, С. 362-372.
9. Кузнецова А.А., Ерёмин А.В. и др., «ДЕТАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ РАДИОАКТИВНОГО РАСПАДА ИЗОТОПОВ NO, RF И DB», Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2020. Т. 84. № 8. С. 1134-1140.
10. Еремин А.В., Попеко А.Г и др., «СПЕКТРОСКОПИЯ ИЗОТОПОВ ТРАНСФЕРМИЕВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ДУБНЕ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ», Ядерная физика. 2020. Т. 83. № 4. С. 278-287.
11. A. Yeremin, Velocity filter SHELS: performance and experimental results. // Nuclear Inst. and Methods in Physics Research B, V 463, PP. 219-220, 2020 https://doi.org/10.1016/j.nimb.2019.05.042
12. Tezekbayeva M.S., Yeremin A.V., DETAILED STUDY OF RF AND NO ISOTOPES RADIOACTIVE DECAY PROPERTIES, Eurasian Journal of Physics and Functional Materials. 2019. Т. 3. № 4. С. 300-306.
13. Isaev A.V., Svirikhin A.I., INVESTIGATION OF THE SPONTANEOUS ﬁSSION PROPERTIES OF NEUTRON-DEﬁCIENT NOBELIUM ISOTOPES, Eurasian Journal of Physics and Functional Materials. 2019. Т. 3. № 1. С. 58-62.
14. Lopez-Martens A., Hauschild K., MEASUREMENT OF PROTON-EVAPORATION RATES IN FUSION REACTIONS LEADING TO TRANSFERMIUM NUCLEI, Physics Letters. Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics. 2019. Т. 795. С. 271-276.
15. Свирихин А.И., Андреев А.В., МГНОВЕННЫЕ НЕЙТРОНЫ СПОНТАННОГО ДЕЛЕНИЯ 254RF, Письма в журнал Физика элементарных частиц и атомного ядра. 2019. Т. 16. № 6 (225). С. 554-559.
16. Еремин А.В., Тезекбаева М.С., «ИЗМЕРЕНИЕ СЕЧЕНИЙ ОБРАЗОВАНИЯ ИЗОТОПОВ ТРАНСФЕРМИЕВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В РЕАКЦИЯХ ПОЛНОГО СЛИЯНИЯ С ПОСЛЕДУЮЩИМ ИСПАРЕНИЕМ ПРОТОНА И НЕЙТРОНОВ», Письма в журнал Физика элементарных частиц и атомного ядра. 2019. Т. 16. № 3 (222). С. 207-214.
17. Rezynkina K., Lopez-Martens A., INFLUENCE OF OCTUPOLE VIBRATION ON THE LOW-LYING STRUCTURE OF FM 251 AND OTHER HEAVY N=151 ISOTONES, Physical Review C. 2018. Т. 97. № 5. С. 054332.
18. Свирихин А.И., Ерёмин А.В., «ИЗУЧЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК СПОНТАННОГО ДЕЛЕНИЯ КОРОТКОЖИВУЩИХ ИЗОТОПОВ ТРАНСФЕРМИЕВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ», Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2018. Т. 82. № 6. С. 714-718.
19. Svirikhin A.I., Andreev A.V., CHARACTERISTICS OF SPONTANEOUS FISSION OF 250NO, Physics of Particles and Nuclei Letters. 2017. Т. 14. № 4. С. 571-575.
20. A.V. Isaev, et al. «Spontaneous fission of 246Fm». European Physical Journal A, 2022. E7-2022-12
21. A. Yeremin et al. «SPECTROSCOPIC STUDY OF DECAY PROPERTIES OF TRANSFERMIUM ISOTOPES IN DUBNA» 2020, LXX International Conference "Nucleus-2020". Nuclear physics and elementary particle physics. Nuclear physics technologies., NRC, Saint Petersburg, Russia
22. Исаев А.В. и др. «ДЕТЕКТИРУЮЩАЯ СИСТЕМА SFiNx», III International Scientific Forum “NUCLEAR SCIENCE AND TECHNOLOGIES” dedicated to the 30th anniversary of Independence of the Republic of Kazakhstan, Ministry of Energy of the Republic of Kazakhstan Institute of Nuclear Physics, Алматы, Казахстан.
23. Kuznetsov, A. A. et al. «Investigation of the spontaneous fission properties of neutron-deficient nobelium isotopes», Workshop «NUSTAR Annual Meeting 2019», Jurgen Gerl, Christoph Scheidenberger and Haik Simon (GSI Helmholtzzentrum fur Schwerionenforschung GmbH Darmstadt, Germany) - Alexander Herlert (FAIR GmbH Darmstadt, Germany), Darmstadt, Germany.
24. A. Kuznetsova, A. Yeremin et al. “Experiments with GABRIELA detector system”. // CEUR Workshop Procedings, ISSN 1613-0073, 2019
25. A. V. Isaev et al. «Investigation of the properties of short-lived SF isotopes of transfermium elements», The IX International Symposium on EXOtic Nuclei (EXON-2018), JINR (Dubna), RIKEN (Wako-shi), GANIL (Caen), GSI (Darmstadt), NSCL (Michigan, PetrSU (Petrozavodsk), Petrozavodsk, Russia.