

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

Толеновой Ақтолқын Усербекқызы на соискание степени доктора философии
(PhD) по образовательной программе «8D05308 – Ядерная физика»

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№, год.), № авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или стр.	Фамилия соавторов работы
1	Simulation of tritium release processes from lithium ceramics under reactor irradiation conditions with varying reactor power	печатный	Journal of Nuclear Materials. – 2025. – Vol. 615. – 155979. https://doi.org/10.1016/j.jnucmat.2025.155979 (IF=3.2, Q1, Процентиль - 86 ^{ой})	12	Kulsartov T., Kenzhina I., Kenzhin Y., Chikhray Ye., Shaimerdenov A., Zaurbekova Zh., Yelishenkov A., Samarkhanov K., Begentayev M., Askerbekov S.
2	Modeling of hydrogen isotopes release from lithium ceramics Li ₂ TiO ₃ during in-situ experiments using vacuum extraction method	печатный	Fusion Engineering and Design. – 2021. – Vol. 170. – 112705. https://doi.org/10.1016/j.fusengdes.2021.112705 (IF 2.0, Q2, Процентиль – 66 ^{ой})	5	Kulsartov T., Kenzhina I., Kenzhin Ye., Shaimerdenov A., Nesterov Ye., Gizatulin Sh., Chikhray Ye., Gluchshenko A.
3	Experiments on tritium generation and yield from lithium ceramics during neutron irradiation	печатный	International Journal of Hydrogen Energy. – 2021. – Vol. 46, Issue 13. – P. 9186-9192. https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2020.12.224 (IF 8.3, Q1, процентиль 91 ^{ый})	7	Blynskiy P., Chikhray Ye., Kulsartov T., Gabdullin M., Zaurbekova Zh., Kizane G., Kenzhin Ye., Nesterov E., Shaimerdenov A.
4	Эксперименты по исследованию взаимодействия изотопов водорода с литиевыми керамиками разных сортов	печатный	Вестник НЯЦ РК. – 2022. – Т. 2. – С. 40-45. https://doi.org/10.52676/1729-7885-2022-2-40-45	6	Аскербеков С.К., Нестеров Е.А.

Соискатель

Ученый секретарь



А.У. Толенова

С.Л. Пешая

