

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

Ткаченко Алеси Сергеевны

№	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№, год.), № авторского свидетельства	К-во печатных листов	Фамилии соавторов работы
1	Algebraic basics for high spin elastic scattering	печ.	International Journal of Mathematics and Physics – 2016. – №1. – С. 141-146.	6	Burkova N.A.
2	Радиационный ${}^2\text{H}^3\text{He}$ захват при астрофизических энергиях	печ.	Изв. НАН РК. Сер. физ.-мат. – 2016. – №5 (309). – С. 41-49.	9	Дубовиченко С.Б, Джазаиров-Кахраманов А.В., Буркова Н.А.
3	Cross section parametrization for the high spin elastic scattering	печ.	Book of Abstracts of the 9 th International Scientific Conference «Modern Achievements of Physics and Fundamental Physical Education», October, 12-14, 2016, Kazakhstan, Almaty. – С. 38.	1	Burkova N.A.
4	Non-diagonal elements of scattering matrix with spin structure $1/2+3/2$ and $1/2+1$ and interference effects	печ.	Сборник тезисов международной конференции студентов и молодых ученых «ФАРАБИ ЭЛЕМИ». Алматы, Казахстан, 10-13 апреля 2017 – С 6.	1	Beisenov B.U.
5	Background for phase shift analysis in channels with spin structure $1+1$	печ.	Сборник тезисов международной конференции студентов и молодых ученых «ФАРАБИ ЭЛЕМИ». Алматы, Казахстан, 10-13 апреля 2017 – С 11.	1	Mukaeva A.R.
6	Algebraic methods for describing the elastic scattering processes with high-spin states	печ.	Сборник тезисов Международного научного форума «Ядерная наука и технологии». Алматы, Казахстан, 12-15 сентября, 2017 – С. 154.	1	Burkova N.A., Mukaeva A.R., Beisenov B.U.
7	The screening effects of $a(b, \gamma)A$ reactions	печ.	Сборник тезисов международной конференции студентов и молодых ученых «ФАРАБИ ЭЛЕМИ». Алматы, Казахстан, 9-12 апреля 2018 – С 11.	1	Mukanova A.S.

Соискатель

Ткаченко А.С. 

Ученый секретарь

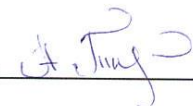
Машеева Р.У. 



№	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№, год.), № авторского свидетельства	К-во печатных листов	Фамилии соавторов работы
	Analytical expressions for the differential elastic scattering cross sections of nonidentical nuclear particles with channel spin 1 and 2	печ.	Russian Physics Journal, Vol. 62, No. 2, November, 2019. – С. 1-7.	8	Burkova N.A., Dubovichenko S.B.
13	Integer and half-integer channel spins for elastic scattering cross sections	печ.	Nuclear Physics – 2019 – А 991 – С. 121609.	33	Kezerashvili R.Ya., Burkova N.A., Dubovichenko S.B.
14	Radiative ${}^3\text{He}({}^2\text{H},\gamma){}^5\text{Li}$ capture at astrophysical energy and its role in accumulation of ${}^6\text{Li}$ at the BBN	печ.	Proceedings of the 22nd International Conference on Few-Body Problems in Physics «Recent Progress in Few-Body Physics». – 2020. – С. 227-230	4	Dubovichenko S.B., Dzhazairov-Kakhramanov A.V., Burkova N.A., Kezerashvili R.Ya.

Соискатель

Ткаченко А.С.



Ученый секретарь

Машеева Р.У.

