Форма 2.3

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

Сабидолда Авганбек

на соискание степени доктора философии (PhD)
по специальности «8D0580300 – Ядерная физика»

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№, год.), № авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или стр.	Фамилия соавторов работы
Публикации в изданиях, входящих в международный информационный ресурс Web of Science (Thomson Reuters) и Scopus					
1.	Reaction mechanisms and ANC for the $^{15}N \rightarrow {}^{14}C+p$ configuration	Печ.	Acta Physica Polonica B, Proceedings Supplement. – 2023. – Т. 16. – №. 2. **(IF: 0.748)**	9	Nassurlla, M., Burtebayev, N., Sakuta, S. B., Nassurlla, M., Sabidolda, A., Artemov, S. V., Amar, A.
2.	Study of the $^{13}C(^{3}He,\alpha)^{12}C$ reaction at energies of 50 and 60 MeV	Печ.	Physica Scripta. – 2022. – Т. 97. – №. 4. – С. 045302. **(IF: 2.487)**	8	Nassurlla M., Burtebayev N., Karakozov B.K., Sakuta S.B., Janseitov D., Nassurlla M., Alimov D., Burtebayeva J., Sabidolda A., Kemper K.W., Khojayev R., Hamada, S.
3	Asymptotic normalization coefficient for $^{12}C+p \rightarrow {}^{13}N$ from the $^{12}C(^{10}B,^{9}Be)^{13}N$ reaction and the $^{12}C(p,\gamma)^{13}N$ astrophysical S factor	Печ.	European Physical Journal A. – 2022. – Т. 58. – №. 2. – С. 24. **(IF: 3.043)**	17	Artemov S. V., Yarmukhamedov R., Burtebayev N., Karakozov B. K., Ergashev, F. K., Nassurlla, M., Igamov S.B.,Amangeldi N., Morzabayev A.,Burtebayeva J.,Zhdanov V.S., Yergaliuly G., Sabidolda A., Khojayev R., Tursunmakhatov K.I., Nassurlla Marzhan., Wolińska-Cichocka M., Sadykov, T. Kh., Saduyev N.

Соискатель Сабидолда А.

Ученый секретарь Сызганбаева С.А.

ФИЗИКА-ТЕХНИКАЛЫҚ ФАКУЛЬТЕТІ

4.	New measurements and analysis of elastic scattering of ^{13}C by ^{9}Be nuclei in a wide energy range	Печ.	The European Physical Journal A. – 2021. – Т. 57. – №. 7. – С. 1-9. **(IF: 3.043)**	16	Nassurlla M., Burtebayev N., Karakozov B.K., Sakuta S.B., Boztosun I., Amangeldi N., Morzabayev A.K., Yergaliuly G., Alimov D.K., Burtebayeva, J., Nassurlla Maulen, Mauyey B., Kucuk Y., Hamada Sh., Sabidolda A., Khojayev, R.
5.	Study of elastic scattering of ^{10}B ions on ^{12}C nuclei at the energy of 17.5 MeV	Печ.	Acta Physica Polonica B. – 2020. – Т. 51. №. 3, –С. 757. **(IF: 0.748)**	6	Amangeldi N., Burtebayev N., Sakuta S. B., Nassurlla M., Burtebayeva J., Nassurlla M., Yergaliuly G., SabidoldaA., Rusek K., Trzcinska A., Wolinska-Cichocka M., Mauyey B.
6.	Measurement and analysis of $^{10}B+^{12}C$ elastic scattering at energy of 41.3 MeV	Печ.	International Journal of Modern Physics E. – 2019. – Vol. 28, № 4. – P. 1950028 **(IF: 1.036)**	9	Burtebayev N., Nassurlla M., Sabidolda A., Sakuta S. B., Karakhodjaev A. A., Ergashev F. X., Rusek K., Piasecki E., Trzci´nska A., Woli´nska-Cichocka M., Kowalczyk M., Mauyey B., Janseitov D., Zalewski B., Hamada Sh., Kemper K. W. and Ibraheem Awad A.
Публикации в изданиях, рекомендованных КОКСОН МОН РК					
7.	New results for the p-^{12}C radiative capture at low energies	Печ.	News of the NAS of the RK. Phys.-math. Ser. –2019. – Vol. 4, № 326. –P.5–13.	8	Zazulin D.M., Burtebayev N., Peterson R.J., Artemov S.V., Igamov S., Maulen Nassurlla, Sabidolda A., Marzhan Nassurlla, Khojayev R.

Соискатель Сабидолда А.

Ученый секретарь Сызганбаева С.А.

Публикации в материалах международных зарубежных и отечественных научных конференций					
8.	Исследование энергетической зависимости параметров оптических потенциалов для системы $^{10}B+^{12}C$ в диапазоне энергий 15-100 МэВ	Печ.	Сборник тезисов международной научной конференции студентов и молодых ученых "Фараби Әлемі", 6-8 апреля 2020г.-с.60	1	Буртебаев Н.Т., Сабидолда А., Ерғалиұлы Ғ., Алимов Д.К.
9.	Studies of the reaction $^{9}Be(p,\alpha)$ in the energy range of 300-1400 keV	Печ.	III International Scientific Forum "Nuclear Science and Technologies" dedicated to the 30th anniversary of Independence of the Republic of Kazakhstan. – Алматы: РГП ИЯФ, 2021. – 304 с.	1	Gluchshenko N.V., Burtebayev N., Zazulin D.M., Nassurlla Marzhan, Sakuta S.B., Nassurlla Maulen, Burtebayeva D.T., Alimov D.K., Sabidolda A., Khojayev R.
10.	Зависимость обменного сечения DWBA от радиуса R_b глубины потенциала V_b	Печ.	XVI Международной научной конференции студентов и молодых ученых «ǴYLYM JÁNE BILIM 2021» - Нур-султан, 2021	1	Ерғалиұлы Ғ., Солдатхан Д., Тұрар Р.Ш., Сабидолда А., Сагадиев А.С., Сабырбеков Н.Н.
11.	The $^{11}B(^{15}N,^{14}C)^{12}C$ reaction mechanisms and ANC for the $\{^{15}N\rightarrow^{14}C+p\}$ configuration	Печ.	Abstracts IV International Scientific Forum "Nuclear Science and Technologies", dedicated to the 65th anniversary of the Institute of Nuclear Physics. – Almaty, Republic of Kazakhstan, 26-30 September, 2022. – p.53-	1	Nassurlla Maulen, Burtebayev N., Artemov S., Sakuta S.B., Rusek K., Boztosun I., Nassurlla Marzhan, Sabidolda A., Ruziev E., Ergashev F., Amar A., Trzcińska A., Tojiboev O.
12.	Асимптотические нормировочные коэффициенты для $^{13}N\rightarrow^{12}C+p$ из анализа реакции $^{12}C(^{10}B, ^{9}Be)^{13}N$	Печ.	Сборник тезисов международной научной конференции -студентов и молодых ученых "Фараби Әлемі", 6-8 апреля 2023г.-с.60	1	Сабидолда А., Буртебаев Н. , Насурлла Маулен, Ходжаев Р., Насурлла Маржан, Муқанов Е.Б., Талпакова К.А.

Соискатель Сабидолда А.

Ученый секретарь Сызганбаева С.А.