

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№, год.), № авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или стр.	Фамилия соавторов работы
1.	The reaction rate of radiative $n^8\text{Li}$ capture in the range from 0.01 to 10 T ₉	Печатные	Frontiers in Astronomy and Space Sciences. – 2023, Vol. 10. - 1 Sept, P. 1-11. doi.org/10.3389/fspas.2023.1251743 (Journal Impact Factor – 1.9, Q2)	11	Dubovichenko S.B., Burkova N.A, Tkachenko A. S.
2.	Estimation of radiative capture $^{13}\text{B}(n,\gamma_{0+1})^{14}\text{B}$ reaction rate in the modified potential cluster model	Печатные	Chinese Physics C. – 2023, Vol. 47, № 104103. – P. 1-13. doi:10.1088/1674-1137/acce55 (Journal Impact Factor – 3.6, Q1)	13	Dubovichenko S.B., Burkova N.A, Tkachenko A. S.
3.	Radiative $^9\text{Be}(n,\gamma_{0+1+2+3+4+5})^{10}\text{Be}$ reaction rate in the potential cluster model	Печатные	Chinese Physics C. – 2023, Vol. 47, № 084105. – P. 1-14. doi:10.1088/1674-1137/acdb55 (Journal Impact Factor – 3.6, Q1)	14	Dubovichenko S.B., Burkova N.A, Tkachenko A. S.
4.	Astrophysical S-factor and reaction rate for $^{15}\text{N}(p,\gamma)^{16}\text{O}$ within the modified potential cluster model	Печатные	Chinese Physics C. – 2024, Vol. 48, No. 4, – P. 1-16. (Journal Impact Factor – 3.6, Q1)	16	Dubovichenko S.B., Burkova N.A, Tkachenko A. S., Kezerashvili R. Ya.
Соискатель Ученый секретарь					Елеушева Б.М. Пешая С. Л.

