Форма 2.3

НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. АЛЬ-ФАРАБИ»
СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ за 2020-2024 г
Ерназарова Турсынбека Измухановича

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатное издание	Наименование издательства, журнала (№, год.), № авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или стр.	Фамилия соавторов работы
Публикации в изданиях, входящих в международную информационную базу данных Web of Knowledge (Thomson Reuters) и Scopus:					
1.	Nonlinear electrodynamical lensing of electromagnetic waves on the dipole magnetic field of the magnetar	Печатное издание	International Journal of Modern Physics D. – 2023. – Т. 32. – №. 16. – С. 2350106-142. (IF: 3.8, SCOPUS: 80)	15	Beissen, N., Abishev, M., Toktarbay S., Aimuratov, Y., Khassanov, M.
Публикации в изданиях, рекомендуемых КОКСОН МОН РК					
1.	An overview of light ray deflection calculation by magnetars in nonlinear electrodynamics	Печатное издание	Bulletin of the Karaganda University "Physics Series". – 2024. – Т. 11429. – №. 2. – С. 65-71.	7	Beissen, N., Abishev, M., Toktarbay, S., Aimuratov, Y., Khassanov, M.K., Utepova, D., Abduali, A.
2.	The influence of deformation in compact objects on redshift and radar echo delay	Печатное издание	Recent Contributions to Physics. – 2024. – Т. 88. – №. 1.	8	Beissen, N. A., Utepova, D. S., Kossov, V. N., Toktarbay, S., Khassanov, M. K., Seydalieva, M.
3.	Comparing the efficiency of GPU and CPU in gravitational lensing simulation	Печатное издание	International Journal of Mathematics and Physics. – 2024. – Т. 15. – №. 1. – С. 49-56.	8	Beissen, N. A., Utepova, D. S., Kossov, V. N., Toktarbay, S., Khassanov, M.K., Imanbayeva, A.K.
4.	The Exploring nonlinear vacuum electrodynamics beyond Maxwell's Equations	Печатное издание	International Journal of Mathematics and Physics. – 2023. – Т. 14. – №. 1. – С. 61-70.	10	Beissen, N., Abishev, M., Toktarbay, S., Utepova, D., Zhakipova, M.

Соискатель _____ Ерназаров Т.И.

Учёный секретарь _____ Пешая С.Л.

Форма 2.3

НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. АЛЬ-ФАРАБИ»
СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ за 2020-2024 г
Ерназарова Турсынбека Измухановича

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатное издание	Наименование издательства, журнала (№, год.), № авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или стр.	Фамилия соавторов работы
Публикации в материалах международных зарубежных и отечественных научных конференций.					
1.	Correspondence of gamma radiation coming from GRBs and magnetars based on the effects of nonlinear vacuum electrodynamics	Печатное издание	The Fifteenth Marcel Grossmann Meeting. – Rome, Italy – 2022. – P. 1415-1420.	9	Abishev, M., Aimuratov, Y.
2.	Эффекты нелинейной электродинамики вакуума при Прохождении фронта лучей через магнитосферу магнетара	Печатное издание	Материалы международной научной конференции студентов имолодых ученых «ФАРАБИ ӘЛЕМІ». 6-7 апреля 2023 г. – Алматы: Қазақ университеті, 2023. – с. 10	1	-
3.					

Соискатель _____ Ерназаров Т.И.

Учёный секретарь _____ Пешая С.Л.

ФИЗИКА-ТЕХНИКАЛЫҚ ФАКУЛЬТЕТІ