Форма 2.3

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

№ п/п	Наименование трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№, год), № авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или стр.	Фамилия соавторов работы
1	Perturbation Methods in Solving the Problem of Two Bodies of Variable Masses with Application of Computer Algebra	печатные	Applied Sciences. - 2024. - Vol.14 (24). 11669. https://doi.org/10.3390/app142411669	16	Prokopenya A., Minglibayev M.
2	Study of Secular Perturbations in the Restricted Three-Body Problem of Variable Masses Using Computer Algebra	печатные	Computational Mathematics and Mathematical Physics. – 2023. -V.63 (1). - P.115–125. https://doi.org/10.1134/S0965542523010098	11	Minglibayev M.Zh., Prokopenya A.N.
3	Equations of motion of the restricted three-body problem with non-isotropically variable masses with reactive forces	печатные	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Physico-mathematical series. – 2019. – V.3 (325). – P. 5-12. https://doi.org/10.32014/2019.2518-1726.18	8	Minglibayev M.Zh.
4	New forms of the perturbed motion equation	печатные	Reports of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. – 2020. – V.2 (330). – P.5-13. https://doi.org/10.32014/2020.2518-1483.25	9	Minglibayev M.Zh., Omarov Ch.T.,
5	Evolution equations of the restricted three-body problem with variable masses	печатные	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Physico-mathematical series. – 2021.- V.3(337). - P.65-74. https://doi.org/10.32014/2020.2518-1726.48	10	-

Соискатель _____ А.Т. Ибраимова

Ученый секретарь _____ С.Л. Пешая

6	Ограниченная задача трех тел с переменными массами при наличии реактивных сил	печатные	Международная научная конференция студентов и молодых ученых «Фараби әлемі». Алматы, Казахстан, 8-11 апреля 2019г. - С.255.	1	-
7	Новые формы уравнения возмущенного движения на базе апериодического движения по квазиконическому сечению	печатные	Международная научная конференция студентов и молодых ученых «Фараби әлемі». Алматы, Казахстан, 6-9 апреля 2020г. - С.283.	1	-
8	Эволюционные уравнения ограниченной задачи трех тел с неизотропно изменяющимися массами при наличии реактивных сил	печатные	Международная научная конференция студентов и молодых ученых «Фараби әлемі». Алматы, Казахстан,– 6-8 апреля 2021г. – С.193.	1	-
9	Perturbation theory for non-stationary problems of celestial mechanics and its applications in dynamics of gravity systems with variable masses	печатные	International Astronomical Union Symposium 364. Iasi, Romania, October 18-22, 2021. – P.30.	1	Minglibayev M.
10	To the dynamics of the two-body problem with variable masses in the presence of reactive forces	печатные	Proceedings of the International Astronomical Union. - 2021. - V.17 (S370). - P.281-282. https://doi.org/10.1017/S1743921322003600X	2	Minglibayev M.Zh.
11	To the dynamics of the two-body problem with variable masses in the presence of reactive forces	печатные	XXXIst General Assembly International Astronomical Union. BEXCO, Busan, Rep. of Korea, August 2 – 11, 2022. – P.327.	1	Minglibayev M.

Соискатель _____ А.Т. Ибраимова

Ученый секретарь _____ С.Л. Пешая

12	Perturbations in the restricted three-body problem of variable mass	печатные	Aplications of Computer Algebra – ACA 2022. Gebze Technical university, Gebze-Istanbul, Turkey, August 15-19, 2022. - P.60.	1	Prokopenya A.N., Minglibayev M.Zh.
13	Two spherical bodies with non-isotropically varying masses in the presence of reactive forces	печатные	International Conference "Computational and Information Technologies in Science, Engineering and Education". Almaty, Kazakhstan, October 12-15, 2022. –P.93.	1	Minglibayev M.
14	Derivation of the evolution equations in the restricted three-body problem with variable masses by using Computer Algebra	печатные	Applications of Computer Algebra – ACA 2023. Warsaw, Poland, July 17 – 21, 2023. - P.68.	1	Prokopenya A., Minglibayev M.,
15	Study of the small body dynamics with variable mass in the presence of reactive forces in the framework of the restricted three-body problem with variable masses	печатные	XXXII General Assembly International Astronomical Union. Cape Town, South Africa, 6-15 August 2024.	1	Minglibayev M., Prokopenya A.N.

Соискатель _____ А.Т. Ибраимова

Ученый секретарь _____ С.Л. Пешая