



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.	Дифференциальные уравнения относительного движения нестационарных экзопланетных систем	печатные	Вестник КазНПУ, серия «Физ.мат. науки». – 2017. №1. – Т. 57.	7	Минглибаев М. Дж., Маемерова Г.М.
2.	Статистическое исследование нестационарных экзопланетных систем по спектральным классам центральной звезды	печатные	Материалы международной конференции студентов и молодых ученых «Фараби элемі». – Алматы. – 2017. – С.97.	1	нет
3.	Аналитические выражения возмущающих функции в двухпланетной задаче трех тел с анизотропно изменяющимися массами при наличии реактивных сил	печатные	Известия НАН РК №3 Серия физика-математика. – 2018.	9	Минглибаев М. Дж.
4.	On expansion of the perturbing functions in two-planetary three-body problem with masses varying non-isotropically at different rates	печатные	Computer Algebra Systems in teaching and Research. – Siedlce. – 2018. Vol. VII. – P. 37-44.	4	Minglibayev M., Prokopenya A., Mayemerova G.
5.	Computing Perturbations in Two-Planetary Three-Body Problem with masses varying Non-isotropically at different rates	печатные	International Conference on Applications of Computer Algebra (ACA-2018). Universidad de Santiago de Compostela. – 2018. – P.47.	1	Minglibayev M., Prokopenya A.
6.	Исследования вековых возмущений в двухпланетной задаче трех тел с переменными массами	печатные	Международная конференция «Астрономия 2018», приуроченная к XIII съезду Международной общественной организации «Астрономическое общество». – Москва. – 2018. –10.31361/eas.2018-1.053	3	Минглибаев М., Прокопеня А.,
Соискатель					Шомшекова С.А.
Ученый секретарь					Жүмәлі А.С.

7.	Применение компьютерной алгебры в исследованиях двухпланетной задачи трех тел с переменными массами	печатные	Программирование – №2. - 2019. –С.58-65. DOI:10.1134/SO132347419020092	7	Прокопеня А.Н., Минглибаев М.Дж.
8.	Applications of Computer Algebra in the Study of the Two-Planet Problem of Three Bodies with Variable Masses	печатные	Programming and Computer Software. – 2019. – Vol. 45. – No. 2.	7	Prokopenya A., Minglibayev M.
9.	Статистический анализ экзопланетных систем по спектральным классам звезд.	печатные	Вестник КазНУ им. аль-Фараби. Серия физическая. (Recent Contribution to Physics). – Т. 68. № 1. – 2019.	8	Минглибаев М.
10.	Computing Perturbations in the Two-Planetary Three-Body Problem with Masses Varying Non-Isotropically at Different Rates	печатные	Mathematics in Computer Science. – 2020. – Vol.14 – No.2. – P.241–251. https://doi.org/10.1007/s11786-019-00437-0		Prokopenya A., Minglibayev M.
Соискатель					Шомшекова С.А.
Ученый секретарь					Жұмәлі А.С.