

**ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТИ
БИЖАНОВА САЛТАНАТ БАГДАТҚЫЗЫНЫҢ
ҒЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕР ТІЗІМІ**

р/с №	Еңбектерінің аты	Қолжазба немесе баспа	Баспа аты, журналдың аты (№, жыл), авторлық куәлік №	Баспа немесе бет саны	Жұмыс серіктес авторларының фамилиясы
1.	A Study of Secular Perturbations of Translational-Rotational Motion in a Nonstationary Two-Body Problem Using Computer Algebra	баспа	Computational Mathematics and Mathematical Physics. - 2020. - Vol. 60. - №. 1. - P. 26-35. https://doi.org/10.1134/S0965542520010054	10	S.B. Bizhanova, M.Zh. Minglibayev, A.N. Prokopenya.
2.	Өстік симметриялы бейстационар екі дененің ілгерілемелі – айналмалы қозғалысының дифференциалдық теңдеулері	баспа	Вестник КБТУ. Серия «Физико-математические и технические науки». – 2019. – Т. 16. – №2. – С. 143-149.	7	М.Дж. Минглибаев, С.Б. Бижанова.
3.	Массасы мен өлшемі айнымалы өстік симметриялы дененің эволюциялық теңдеулерін зерттеу	баспа	Вестник КазНПУ им Абая. Серия «Физико-математические науки». – 2020. – Т. 69. – №1. – С. 251-257.	7	М.Дж. Минглибаев, С.Б. Бижанова.
4.	Translational-rotational motion of a nonstationary axisymmetric body	баспа	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. – 2021. – Vol. 336. – № 2. P. 131-137.	7	M.Zh. Minglibayev, S.B. Bizhanova.
5.	Өстік симметриялы бейстационар екі дененің ілгерілемелі-айналмалы қозғалысын зерттеу	баспа	«Фараби әлемі» атты студенттер мен жас ғалымдардың халықаралық ғылыми конференциясы. – 2019.	1	М.Дж. Минглибаев, С.Б. Бижанова.
Ізденуші Ғалым хатшы			Бижанова С.Б. Калиева Н.Б.		



р/с №	Еңбектерінің аты	Қолжазба немесе баспа	Баспа аты, журналдың аты (№, жыл), авторлық куәлік №	Баспа немесе бет саны	Жұмыс серіктес авторларының фамилиясы
6.	Поступательно- вращательное движение осесимметричного спутника с переменным коэффициентом сжатия	баспа	XLIV Академические чтения по космонавтике. – Москва. 2020. – Т. 1. – С. 310-312	3	М.Дж. Минглибаев, С.Б. Бижанова.
7.	Поступательно- вращательное движение осесимметричного спутника переменной массы и размера в нестационарном центральной гравитационном поле	баспа	IX Поляховские чтения, Материалы международной научной конференции по механике. – Санкт- Петербург. – 2021. – С. 152-154	3	М.Дж. Минглибаев, С.Б. Бижанова.
8.	Analysis of evolution of a nonstationary axisymmetric body in a nonstationary central gravitational field		8 th International Congress of Serbian Society of Mechanics. Kragujevac, Serbia. – 2021		M. Minglibayev, A. Prokopenya, S. Bizhanova.
9.	Evolution Equations of Translational- Rotational Motion of an Axisymmetric Satellite with Variable Oblate	баспа	International Conference of Application of Computer Algebra (ACA-2021). – 2021. – P. 108	1	S. Bizhanova.
10.	Secular perturbations of translational- rotational motion of a non-stationary axisymmetric body in the central gravitational field		Computer Algebra in Scientific Computing (CASC 2021)		A. Prokopenya, M. Minglibayev, S. Bizhanova.
11	Investigation of the Evolution Equations of the Two-Body Problem with Variable Masses	баспа	Computer Algebra Systems in Teaching and Research. – 2020. – Vol. IX, P. 235-249	15	A.A. Prokopenya, M.Zh. Minglibayev, S.B. Bizhanova.
Ізденуші			Бижанова С.Б.		
Ғалым хатшы			Калиева Н.Б.		



p/c №	Еңбектерінің аты	Қолжазба немесе баспа	Баспа аты, журналдың аты (№, жыл), авторлық куәлік №	Баспа немесе бет саны	Жұмыс серіктес авторларының фамилиясы
12.	Analysis of Evolution Equations of a Nonstationary Axisymmetric Body in a Nonstationary Central Gravitational Field	баспа	8 th International Congress of Serbian Society of Mechanics Kragujevac, Serbia, June 28-30, 2021. – P. 638-647	10	M. Minglibayev, A. Prokopenya, S. Bizhanova.
Ізденуші Ғалым хатшы			Бижанова С.Б. Калиева Н.Б.		

