

## СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

Досжан Нұрсұлтан Сағынайұлы

№ п/п	Название трудов	Руко- пись или печат- ные	Наименование издательства, журнала (№, год), № авторского свидетельства	Кол-во печ. листов или стр.	Фамилия соавторов работы
1	2	3	4	5	6
1	Обзор испытаний в термо-вакуумной камере малого космического аппарата.	печат	Вестник КазНТУ. №5(111),2015. 523-529 с.	7	А. Мухамедгали, Е. Шабдан.
2	Changing the magnetic field intensity during the motion of spacecraft.	печат	International Journal of Mathematics and Physics. Vol(7) №1, 2016. 56-64 р.	9	Zhilisbayeva K., Saspayeva A.
3	Расчет параметров электромагнитного исполнительного органа и разработка программы управления.	печат	Вестник Восточно-Казахстанского государственного технического университета им. Д. Серикбаева (Научный журнал). №1(75), 2017. 79-83 с.	5	З.Б. Ракишева, А. Мухамедгали, Ж.Т. Лязат.
4	Разработка имитатора магнитного поля Земли.	печат	Вестник ПГУ. №1,2017. 262-266 с.	5	Ракишева З.Б., Мухамедгали А., Лязат Ж.Т.
5	Детальное проектирование наземного комплекса управления наноспутника.	печат	Вестник Восточно-Казахстанского государственного технического университета им. Д. Серикбаева (Научный журнал). №4(78), 2017. 98-106 с.	9	О.К. Туенбаев, Ж.Лязат, А. Мухамедгали, Н.Узбеков, Б.Ханиев
6	Ultra-high accurate attitude determination and control of microsatellite formation flight.	печат	Proceedings of the International scientific conference “ALTERNATIVE ENERGY SOURCES, MATERIALS AND TECHNOLOGIES (AESMT’18)” 14 – 15 May, 2018, Plovdiv, Bulgaria	1	Z. B. Rakisheva, N. S. Doszhan, G.E. Ybrayev, R.R. Pilpani

Ученый секретарь

Соискатель

Калиева Н.Б.

Досжан Н.С.



1	2	3	4	5	6
7	Ultra-High Accurate Attitude Determination and Control of Microsatellite Formation Flight	печат	Balkan Journal of Electrical and Computer Engineering, Vol. 6, No. 4, 2018. - pp. 47-51. DOI: 10.17694/bajece.475540	5	Nursultan Doszhan, Ibrayev Gulama Garip Alisher, Pilpani Roland
8	Stabilization of the movement of a small spacecraft in a geostationary orbit.	печат	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series of geology and technical sciences. № 6 (438), 2019, p. 112-120, DOI: 10.32014/2019.2518-170X.162 (WoS: Q4, Scopus, SJR: 0.265, Процентиль 40-й, Q3).	9	Z. B. Rakisheva, Sh. Nakasuka, G. E. Ibrayev.
9	Вывод уравнений движения группировки КА.	печат	Сборник докладов Второго Межд-го Джолдасбековского Симпозиума «МЕХАНИКА БУДУЩЕГО» 1-5 марта 2021 года, Алматы. ISBN 978-601-08-0953-6, стр. 295-302.	8	Ракишева З.Б., Ибраев Г.Е.
10	Evaluation of Applicability of Some Algorithms for Controlling the Motion of Satellites in a Formation	печат	Engineered Science. №27(1025), 2024, DOI: <a href="https://doi.org/10.30919/es1025">10.30919/es1025</a> (Scopus, SJR 1.386, Q1, Процентиль 98)	11	Z.Rakisheva, A. Sukhenko, G.-G.A. Ibrayev, N. Kaliyeva, Sh. Nakasuka, and Y. Shabdan
11	Relative Dynamics and Control of Satellite Formation Flying Representing the Synthetic Aperture Telescope on Geostationary Orbit	печат	Engineered Science. DOI: <a href="https://doi.org/10.30919/es1131">10.30919/es1131</a> (Published Online). 2024, (Scopus, SJR 1.386, Q1, Процентиль 98)	41	Nazgul Kaliyeva, Zaure Rakisheva, Anna Sukhenko, Gulama Garip Alisher Ibrayev, Shinichi Nakasuka, and Yerkin Shabdan
12	Проектирование системы управления движением группировки спутников для дистанционного зондирования Земли	печат	Алматы: Қазақ университеті, 2023. - 68с. ISBN 978-601-04-6497-1. (Монография);	68	З.Б. Ракишева, Н.Б. Калиева

Ученый секретарь

Соискатель



Калиева Н.Б.

Досжан Н.С.