

АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ МИНИСТЕРСТВА ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, ИННОВАЦИЙ И АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ИНСТИТУТ ИОНОСФЕРЫ

Список научных трудов в международных рецензируемых научных журналах,
входящих в базы Scopus и Web of Science
Жантаев Жумабек Шабденамович

Идентификаторы автора:
Scopus Author ID: 55542840000 / 60116977100
Web of Science Researcher ID: GYX-9591-2022 / EGT-2779-2022 / AAS-6081-2020 / ENZ-9903-2022
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9189-9546>

№ п/п	Название публикации	Тип публикации	Наименование журнала, год публикации, DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки по данным Journal Citation Reports за год публикации	Индекс в базах данных Web of Science Core Collection	CiteScore журнала, процентиль и область науки по данным Scopus за год публикации	ФИО авторов (соискатели подчеркнуть)	Роль претендента
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	The Time Delays in Reaction of the Ionosphere and the Earth's Magnetic Field to the Solar Flares on 8 May and Geomagnetic Superstorm on 10 May 2024	Статья	Atmosphere, 2025, – Т. 16. – №. 9. – С. 1106. https://doi.org/10.3390/atmos16091106	(2024) IF 2.3, Environmental Science (miscellaneous) – Q3	(2024) SCIE	(2024) CiteScore 4.9, Environmental Science (miscellaneous)	Salikhov, N., Sheretov, A., Pak, G., Nurakunov, S., Ryabov, V., Zhantayev, Z.	Соавтор

«15» мая 2025 г.

Соискатель

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе

Ученый секретарь



Ж.Ш.Жантаев

Б.А. Искаков

М.Т. Тасова

**АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ МИНИСТЕРСТВА ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, ИННОВАЦИЙ И АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ИНСТИТУТ ИОНОСФЕРЫ**

						-69% процентиль	Zhukov, V	
2	Classifying Seismic Events Linked to Solar Activity: A Retrospective LSTM Approach Using Proton Density	Статья	Atmosphere, 2024, – Т. 15. – №. 11. – С. 1290. https://doi.org/10.3390/atmos15111290	(2024) IF 2.3, Environmental Science (miscellaneous) – Q3	(2024) SCIE	(2024) CiteScore 4.9, Environmental Science (miscellaneous) – 69% процентиль	Altaibek, A., Nurtas, M., Zhanbayev, Z., Zhunabayev, B., Kumarhanova, A.	Соавтор
3	Enhancing Environmental Sensitivity and Vulnerability Assessments for Oil Spill Responses in the Caspian Sea	Статья	Sustainability (Switzerland), 2024, – Т. 16. – №. 21. – С. 9566. https://doi.org/10.3390/su16219566	(2024) IF 3.3, Geography, Planning and Development – Q2	(2024) SCIE	(2024) Geography, Planning and Development – 90% процентиль	Iskakov, B., Nurakynov, S., Dabas, J., Zhanbayev, Z., Balakay, L., Dedova, T., Yelisseyeva, A., Sydyk, N.	Соавтор
4	Predictive System for Road Condition Monitoring based on Open Climate and Remote Sensing Data - A Case Study with Mountain Roads	Статья	Engineered Science, – 2024, – Т. 28. – №. 2. – С. 1081. http://dx.doi.org/10.30919/es1081			(2024) CiteScore 12.5, General Engineering – 96% процентиль	Kairanbayeva, A., Zhanbayev, Z., Nurakynov, S., Nurtas, M., Nurpeissova, G., Panyukova, D., Mikhailov, A.,	Соавтор

«15» ноября 2025 г.

Соискатель

Ж.Ш.Жантаев

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе

Б.А. Искаков

Ученый секретарь

М.Т. Тасова



**АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ МИНИСТЕРСТВА ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, ИННОВАЦИЙ И АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ИНСТИТУТ ИОНОСФЕРЫ**

5	Earthquake time-series forecast in Kazakhstan territory: Forecasting accuracy with SARIMAX	Conference Paper	Engineered Science, – 2024. – Т. 231. – С. 353-358. https://doi.org/10.1016/j.procs.2023.12.216			(2024) CiteScore 4.1, General Computer Science – 62% процентиль	Talgarbayeva D., Kudaibergenov, M., Nurtas, M., Zhantayev, Z., Altaipek, A.	Соавтор
6	Predicting the Likelihood of an Earthquake by Leveraging Volumetric Statistical Data Through Machine Learning Techniques	Статья	Engineered Science, – 2023. – Т. 26. – С. 1031, https://dx.doi.org/10.30919/es1031			(2024) CiteScore 12.5, General Engineering – 96% процентиль	Nurtas, M., Zhantayev, Z., Altaipek, A., Nurakunov, S., Mekebayev, N., Shiyapov, K., Isakov, B., Ydyrys, A.	Соавтор
7	Impact of Landscape Factors on Automobile Road Deformation Patterns—A Case Study of the Almaty Mountain Road	Статья	Sustainability (Switzerland), – 2022. – Т. 14. – №. 22. – С. 15466, https://doi.org/10.3390/su142215466	(2024) IF 3.3, Geography, Planning and Development – Q2	(2024) SCIE	(2024) Geography, Planning and Development – 90% процентиль	Kairanbayeva, A., Nurpeissova, G., Zhantayev, Z., Shults, R., Panyukova, D., Kiyalbay, S., Panyukov, K.	Соавтор
8	Monitoring of Gamma Radiation Prior to Earthquakes in a Study of Lithosphere-	Статья	Atmosphere, – 2022. – Т. 13. – №. 10. – С. 1667,	(2024) IF 2.3, Environmental Science	(2024) SCIE	(2024) CiteScore 4.9,	Salikhov, N., Sheperov, A.,	Соавтор

«15» ноября 2025 г.

Соискатель

Ж.Ш.Жантаев

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе

Б.А. Искаков

Ученый секретарь

М.Т. Тасова



**АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ МИНИСТЕРСТВА ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, ИННОВАЦИЙ И АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ИНСТИТУТ ИОНОСФЕРЫ**

	Atmosphere-Ionosphere Coupling in Northern Tien Shan		https://doi.org/10.3390/ atmos13101667	(miscellaneous) – Q3		Environmental Science (miscellaneous) - 69% процентиль	Пак, Г., Nurakupov, S., Ryabov, V., Saduyev, N., ... & Zhukov, V.	
9	LANDSLIDE PROCESSES' IMPACT ON AUTOMOBILE ROAD CHARACTERISTICS	Conference Paper	International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, – 2022. – Т. 22. – №. 2.1. – С. 241-248, https://doi.org/10.5593/ sgem2022/2.1/s09.30			(2024) CiteScore 0.3, Environmental Science (miscellaneous) - 7% процентиль	Каитанбаева, А., Zhantayev, Z., Nurpeissova, G., Panyukova, D., Kiyalbayev, A.	Соавтор
10	Complex processing of earth remote sensing data for prediction of landslide processes on roads in mountain area	Статья	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, – 2022. – Т. 3. – С. 181-197. https://doi.org/10.32014/ 2022.2518-170X.189			(2024) CiteScore 1.9, Geology - 43% процентиль	Zhantayev, Z., Talgarbayeva, D., Kaibanbayeva, A., Panyukova, D., Turekulova, K.	Автор

«15» ноября 2025 г.

Сонискатель

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе

Ученый секретарь

Ж.Ш.Жантаев

Б.А. Искаков

М.Т. Тасова



**АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ МИНИСТЕРСТВА ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, ИННОВАЦИЙ И АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ИНСТИТУТ ИОНОСФЕРЫ**

11	Geomechanical modeling of structures oil and gas fields	Статья	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, – 2021, – С. 40-45. https://doi.org/10.32014/2021.2518-170X.60	(2020) Geology – Q3	(2020) ESCI	(2024) CiteScore 1.9, Geology - 43% процентиль	Zhantayev, Z., Zholtayev, G., Isakov, B., Gaipova A.	Автор
12	Research of solar-lithospheric relationships in North Tian Shan attracting paloseismic data	Статья	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, – 2020, – Т. 1. – №. 439. – С. 138-145. https://doi.org/10.32014/2020.2518-170X.17	(2020) GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY – Q4	(2020) ESCI	(2024) CiteScore 1.9, Geology - 43% процентиль	Zhantayev, Z., Abdрахmatov, K., Khachikyan, G.	Автор
13	The role of web-based GIS system in the control and prevention of natural and manmade hazards in Kazakhstan	Conference Paper	International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, –			(2024) CiteScore 0.3, Environmental Science (miscellaneous) - 7% процентиль	Zhantayev, Z., Nurakunov, S., Kaldybayev, A., Sydyk, N.	Автор

«15» ноября 2025 г.

Соискатель

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе

Ученый секретарь

Ж.Ш.Жантаев

Б.А. Искаков

М.Т. Тасова



**АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ МИНИСТЕРСТВА ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, ИННОВАЦИЙ И АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ИНСТИТУТ ИОНОСФЕРЫ**

			2020. – Т. 20. – №. 2.2. – С. 445-452. https://doi.org/10.5593/sgem2020/2.2/s11.053					
14	Monitoring of oil pollutions in the Caspian Sea using sentinel-1 and sentinel-2 images	Статья	International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, – 2020. – Т. 20. – №. 2.2. – С. 251-257, https://doi.org/10.5593/sgem2020/2.2/s10.030			CiteScore 0.3, Environmental Science (miscellaneous) - 7% процентиль	Zhantayev, Z., Nurakynov, S., Kaldybayev, A., Sydyk, N.	Автор
15	A modern condition and prospects of development of remote sensing of the Earth in the national center of space research and technology of the republic of Kazakhstan	Статья	Sovremennyye Problemy Distantionnogo Zondirovaniya Zemli iz Kosmosa, – 2020. – Т. 9. – №. 5. – С. 77-88,			(2024) CiteScore 1.7, Computers in Earth Sciences - 36% процентиль	Zhantayev, Z. S., Absametov, M. K., Bekmuhamedov, B. E., Aknazarova, R. B., Muhammedgaliev, A. F., Muratova, N. R., ... & Batyrbayeva, M. Z.	Автор
16	Underground neutron events at Tien Shan	Conference Paper	Journal of Physics: Conference Series –			(2024) CiteScore 1.3,	Shepetov, A., Chubenko, A.,	Соавтор

«15» ноября 2025 г.

Сотискатель

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе

Ученый секретарь

Ж.Ш.Жантаев

Б.А. Искаков

М.Т. Тасова



АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ МИНИСТЕРСТВА ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, ИННОВАЦИЙ И АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ИНСТИТУТ ИОНОСФЕРЫ

17	Structure of a Coulomb cluster in the cusp magnetic trap under microgravity conditions	Conference Paper	2019. – Т. 1181. – №. 1. – С. 012017. https://doi.org/10.1088/1742-6596/1181/1/012017	(2024) IF 1.5, PHYSICS, FLUIDS & PLASMAS – Q3	(2024) SCIE	(2024) CiteScore 2.4, Condensed Matter Physics - 37% процентиль	Крыкунова, О., Kalikulov, O., Mamina, S., Mukashev, K., ... & Zhanitayev, Z., Zhukov, V.	Соавтор
18	GPS-derived velocity fields of northern tien shan from permanent stations in Kazakhstan	Conference Paper	International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS), 2018. – С. 3189-3191. https://doi.org/10.1109/IGARSS.2018.8518103			(2024) CiteScore 1.4, General Earth and Planetary Sciences - 37% процентиль	Zhanitayev, Z., Kaldybayev, A., Bibossinov, A., Vilyaev, A., Turgumbayev, A., Nurakunov, S.	Автор
19	Simultaneous observation of lightning emission in different wave ranges of electromagnetic spectrum in Tien Shan mountains	Статья	Atmospheric Research. – 2018. – Т. 211. – С. 73-84. https://doi.org/10.1016/j.atmosres.2018.04.018	(2024) IF 4.4, METEOROLOG Y & ATMOSPHERIC SCIENCES – Q1	(2024) SCIE	(2024) CiteScore 9.2, Atmospheric Science - 90% процентиль	Gurevich, A.V. Garipov, G.K. Almenova, A.M. Antonova, V.P. Chubenko, A.P.	Соавтор

«15» *ноября* 2025 г.

Соискатель

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе

Ученый секретарь

Ж.Ш.Жантаев

Б.А. Искаков

М.Т. Тасова



АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ МИНИСТЕРСТВА ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, ИННОВАЦИЙ И АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ИНСТИТУТ ИОНОСФЕРЫ

							Kalikulov, O.A. Karashitin, A.N. Kryakunova, O.N. Lutsenko, V.Yu Mitko, G.G. Mukashev, K.M. Nam, R.A. Nikolaevsky, N.F. Oscdlo, V.I. Panasyuk, M.I. Putsyn, M.O. Piscal, V.V. Ryabov, V.A. Saduev, N.O. Sadykov, T.Kh Saleev, K.Yu Salikhov, N.M. Shepetov, A.I. Shlyugaev, Yu.V. Svertilov, S.I. Vil'danova, L.I. Zastrozhnova, N.N. Zhantayev, Z.S. Zhilchenko, K.S. Zhukov, V.V. Zybin, K.P.	
--	--	--	--	--	--	--	--	--

«15» августа 2025 г.

Соискатель

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе

Ученый секретарь



Ж.Ш.Жантаев

Б.А. Искаков

М.Т. Тасова

АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ МИНИСТЕРСТВА ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, ИННОВАЦИЙ И АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ИНСТИТУТ ИОНОСФЕРЫ

20	Identification of productive horizons of hydrocarbon deposits along spatial models of the structure and geomechanical state of the upper part of the earth's crust	Conference Paper	—International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 2018. – Т. 18. – №. 1.4. – С. 467-473. https://doi.org/10.5593/sgem2018/1.4/S06.062			(2024) CiteScore 0.3, Environmental Science (miscellaneous) - 7% проценты	Zhantayev, Z., Isakov, B., Fremd, A., Bibossinov, A.	Автор
21	SAR interferometry, as a method of area-based geodynamic control on mineral deposits and adjacent urbanized areas	Conference Paper	2017 3rd International Conference on Frontiers of Signal Processing (ICFSP). – IEEE, 2017. – С. 86-90. https://doi.org/10.1109/ICFSP.2017.8097147				Zhantayev, Z., Bibossinov, A., Fremd, A., Isakov, B., Talgarbayeva, D., Kikkarina, A., Yeliseyeva, A.	Автор
22	Comparison of the earth's crust geothermal field in Northern Tien Shan region with seismic characteristics	Conference Paper	E3S Web of Conferences. – EDP Sciences, 2017. – Т. 20. – С. 02016, https://doi.org/10.1051/e3sconf/20172002016			(2024) CiteScore 1.1, General Earth and Planetary Sciences - 26% проценты	Vilayev, A., Zhantayev, Z.	Соавтор

« 15 » ноября 2025 г.

Соискатель

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе

Ученый секретарь

Ж.Ш.Жантас

Б.А. Исаков

М.Т. Тасова



**АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ МИНИСТЕРСТВА ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, ИННОВАЦИЙ И АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ИНСТИТУТ ИОНОСФЕРЫ**

23	Monitoring crustal movements in northern Tianshan Mountain based on GPS technology	Статья	Geodesy and Geodynamics, – 2017. – Т. 8. – №. 3. – С. 155-159. https://doi.org/10.1016/j.geog.2017.03.006	(2024) IF 1.8, General Physics and Astronomy – Q2	(2024) SCIE	(2024) CiteScore 4.7, Geophysics - 75% процентиль	Vilayev, A., <u>Zhantayev, Z.</u> , Bibossinov, A.	Соавтор
24	Experimental investigations of strongly coupled Coulomb systems of diamagnetic dust particles in a magnetic trap under microgravity conditions	Статья	Europhysics Letters, – 2016. – Т. 116. – №. 4. – С. 45001. https://doi.org/10.1209/0295-5075/116/45001	(2024) IF 1.8, General Physics and Astronomy – Q2	(2024) SCIE	(2024) CiteScore 3.5, General Physics and Astronomy- 60% процентиль	Ramazanov, T. S., Dyachkov, L. G., Dzhumagulova, K. N., Gabdullin, M. T., Dosbolayev, M. K., Usenov, Y. A., ... & <u>Zhantayev, Z.</u> , Aimbetov, A. A.	Соавтор
25	Complex influence of space environment on materials and electronic devices in the conditions of microgravity	Статья	Advances in Space Research, – 2016. – Т. 58. – №. 6. – С. 1138-1145. https://doi.org/10.1016/j.asr.2016.05.030	(2024) IF 2.8, ENGINEERING, AEROSPACE – Q1	(2024) SCIE	(2024) CiteScore 3.5, Geophysics - 81% процентиль	Musabayev, T., <u>Zhantayev, Z.</u> , Grishchenko, V.	Соавтор
26	Data processing from a local network gps-measurements and remote sensing around the city almaty	Conference Paper	International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and			(2024) CiteScore 0.3, Environmental Science (miscellaneous)	<u>Zhantayev, G.</u> , Kurmanov, B., Bibossinov, A., Kairanbayeva, A., Ivanchukova, A.	Автор

«15» ноября 2025 г.

Соискатель

Ж.Ш.Жантаев

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе

Б.А. Искаков

Ученый секретарь

М.Т. Тасова



**АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ МИНИСТЕРСТВА ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, ИННОВАЦИЙ И АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ИНСТИТУТ ИОНОСФЕРЫ**

27	Using of SAR data and PSINSAR technique for monitoring of ground deformation in western Kazakhstan	Conference Paper	Mining Ecology Management, SGEM, – 2014. – С. 151-158.			(2024) CiteScore 0.3, Environmental Science (miscellaneous) - 7% процентиля	Zhantayev, Z., Friend, A., Ivanchukova, A.	Автор
28	Perspective of astronomy in Kazakhstan: From new ground-based telescopes to space ones	Conference Paper	Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering. – 2012. – Т. 8444. – С. 1866-1870. https://doi.org/10.1117/12.925105			(2024) CiteScore 0.5, Electrical and Electronic Engineering - 12% процентиля	Omarov, C. T., Zhantayev, Z. S.	Совавтор
29	To the construction of spatial distribution of electron concentration over Kazakhstan, using the IRI model corrected by ionospheric data	Conference Paper	Mathematics and Computers in Simulation, – 2004. – Т. 67. – №. 4-5. – С. 399-402. https://doi.org/10.1016/j.matcom.2004.06.014	(2024) Numerical Analysis – Q1	(2024) SCIE	(2024) CiteScore 9.5, Numerical Analysis - 97% процентиля	Zhantayev, Z. S., Postoev, J. K., Stepanova, T. B., & Khachikyan, V. S.	Автор

«15» ноября 2025 г.

Соискатель

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе

Ученый секретарь



Ж.Ш.Жантаев

Б.А. Исаков

М.Т. Тасова

**АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ МИНИСТЕРСТВА ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, ИННОВАЦИЙ И АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ИНСТИТУТ ИОНОСФЕРЫ**

30	SCIENTIFIC AND METHODOLOGICAL BASES OF GPS MONITORING OF INTENSIVE MOVEMENTS OF THE EARTH'S CRUST IN THE EARTHQUAKE-PRONE REGIONS OF KAZAKHSTAN	Статья	NEWS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN. SERIES PHYSICO-MATHEMATICAL, – 2020. – №. 3. – С. 177-182. https://doi.org/10.32014/2020.2518-1726.51	PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY – Q3	(2020) ESCI		Zhantayev, Z. S., Kaldybayev, A. A., Nurakynov, S. M., Urazaliyev, A. S., Kairanbayeva, A. B.	
31	MAPPING FREQUENCY OF OIL SPILLS IN THE CASPIAN SEA USING SENTINEL-2 OPTICAL IMAGES	Статья	NEWS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN. SERIES PHYSICO-MATHEMATICAL, – 2020. – №. 3. – С. 183-190. https://doi.org/10.32014/2020.2518-1726.52	PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY – Q3	(2020) ESCI		Zhantayev, Z. S., Chepashev, D. V., Kaldybayev, A. A., Nurakynov, S. M., Ungarov K. M.	Автор

«15» ноября 2025 г.

Соискатель

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе

Ученый секретарь

Ж.Ш.Жантаев

Б.А. Искаков

М.Т. Тасова



**АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ МИНИСТЕРСТВА ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, ИННОВАЦИЙ И АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ИНСТИТУТ ИОНОСФЕРЫ**

32	CREATION OF A GEOPORTAL AND ITS ROLE IN OPERATIONAL MONITORING OF THE NATURAL AND MANMADE EMERGENCY CHARACTER IN THE TERRITORY OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN	Статья	NEWS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN. SERIES PHYSICO-MATHEMATICAL, – 2020. – №. 3. – С. 191-201, https://doi.org/10.32014/2020.2518-1726.53	PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY – Q3	(2020) ESCI		Zhantayev, Z. S., Nurakynov, S. M., Gavruk, S. V., Isakov, B. A., Sydyk, N. K., Merekeyev, A. A.	Автор
33	GEOSPATIAL MODELING AS A METHOD FOR FORECASTING OIL-PROSPECTIVE HORIZONS IN THE SECTION OF THE EARTH'S CRUST	Статья	NEWS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN. SERIES PHYSICO-MATHEMATICAL, – 2020. – №. 3. – С. 217-224, https://doi.org/10.32014/2020.2518-1726.56	PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY – Q3	(2020) ESCI		Zhantayev, Z. S., Bibosinov, A. Zh., Isakov, B. A., Sydyk, N. K., Fremd, A. G.	Автор

«15» ноября 2025 г.

Сотискатель

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе

Ученый секретарь



Ж.Ш.Жантаев

Б.А. Исаков

М.Т. Тасова

**АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ МИНИСТЕРСТВА ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, ИННОВАЦИЙ И АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ИНСТИТУТ ИОНОСФЕРЫ**

34	GROUND-SPACE METHODS FOR FORECASTING DEEP OIL-PERSPECTIVE HORIZONS	Статья	NEWS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN-SERIES PHYSICO-MATHEMATICAL, – 2020. – №. 3. – С. 225-230, https://doi.org/10.32014/2020.2518-1726.57	PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY – Q3	(2020) ESCI		Zhantayev, Z. S., Fremd, A.G., Isakov, B.A.	Автор
35	High energy cosmic rays and thunderstorm connected radiations at the Tien Shan complex installation	Proceedings Paper	EPJ Web of Conferences, – 2019. – Т. 208. – С. 08014, https://doi.org/10.1051/epjconf/201920808014				Ryabov, V. A., Shepetov, A. L., Almenova, A. M., Antonova, V. P., Chubenko, A. P., Dalkarov, O. D., ... & Zhantayev, Z. S., Zhukov V. V., Zybin, K. P.	Соавтор
36	Towards developing numerical methods for the modelling of oil slick behaviour on the vegetated coastal areas of		BULGARIAN CHEMICAL COMMUNICATIONS,	CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY – Q4	(2017) SCIE		Bekmukhamedov, B. E., Sattarova A., Kaipov I.V., Zhantayev, Z.	Соавтор

«15» ноября 2025 г.

Соискатель

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе

Ученый секретарь

Ж.И.Жантаев

Б.А. Искаков

М.Т. Тасова



**АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ МИНИСТЕРСТВА ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, ИННОВАЦИЙ И АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ИНСТИТУТ ИОНОСФЕРЫ**

	Caspian Sea in western Kazakhstan		- 2016. – Т. 48. – С. 278-282.					Ryabov, V. A., Shepetov, A. L., Alimova, A. M., Antonova, V. P., Chubenko, A. P., Dalkarov, O. D., ... & Zhanatayev, Z. S., Zhukov, V. V., Zybin, K. P.	Соавтор
37	High energy cosmic rays and thunderstorm connected radiations at the Tien Shan complex installation		20th International Symposium on Very High Energy Cosmic Ray Interactions (ISVHECRI), – 2019. – Т. 208. – С. 08014, https://doi.org/10.1051/epjconf/201920808014					Bolysbek, D.; Kuljabekeov, A.; Uzbekaliyev, K.; Zhanatayev, Z.	Соавтор
38	Displacement Efficiency Under Pulsatile Injection: The Roles of Frequency, Amplitude, and Porosity	Статья	Processes – 2025. – Т. 13. – № 11. – 3553. https://doi.org/10.3390/pr13113553	IF / квартиль: (2024) IF 2.8, ENGINEERING, CHEMICAL – Q3				A. Kuljabekeov, D. Bolysbek, K. Uzbekaliyev, Zh. Zhanatayev	Соавтор
39	Numerical Study of Pulsation-Controlled Droplet Generation in a Microfluidic T-Junction	Статья	Processes – 2025. – Т. 13. – № 11. – 3690. https://doi.org/10.3390/pr13113690	(2024) IF 2.8, ENGINEERING, CHEMICAL – Q3					

«15» ноября 2025 г.

Сотискатель

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе

Ученый секретарь



Ж.Ш. Жантасев

Б.А. Исаков

М.Т. Тасова

**АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ МИНИСТЕРСТВА ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, ИННОВАЦИЙ И АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ИНСТИТУТ ИОНОСФЕРЫ**

№ п/п	Наименование	Характер издания	Выходные данные	Кол стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Статьи в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНИВО РК					
40	Дифференцированный отклик структур Тянь-Шаня на воздействие космических сил как основа современных геодинамических и сейсмических процессов в литосфере, Статья	Печатное/ электронное	Известия НАН РК. Серия геологии и технических наук. -2014. -№ 2. -С. 56-69. IF=0.067 (Каз БД)	14	Надиров Н.К., Курсеев А.К.
41	О космогеофизическом методе прогноза сильных землетрясений, Статья	Печатное/ электронное	Известия НАН РК. Серия геологии и технических наук. -2014. -№ 4(296). -С. 140-149. IF=0.067 (Каз БД)	10	Бреусов Н.Г., Курманов Б.К., Хачикян Г.Я., Садыков Т.Х., Мукашев К.М., Жуков В.В.
42	Surface movements in Source Zones by Satellite Data, Статья	Печатное/ электронное	Вестник КазНУ им. аль-Фараби: Вычислительные технологии. Совместный выпуск: КазНУ им. аль-Фараби и Институт вычислительных технологий Сибирского отделения РАН. Серия «Математика», «Механика», «Информатика». – Алматы – Новосибирск, 2015. -Ч.1.-Т.20.- № 3 (86). -С. 243-249. IF=0.061.	7	Kim A., Ivanchikova A., Jupisbekova V., Turgymbaev A.
43	Расчет параметров напряженно-деформированного состояния земной коры территории Казахстана по спутниковым GPS-данным, Статья	Печатное/ электронное	Известия НАН РК. Серия физико-математическая. – Алматы, 2015. – № 6(304). – С.34-39.	6	Бибосынов А.Ж., Торыбаев Б.С.

«15» ноября 2025 г.

Соискатель

Ж.Ш.Жантаев

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе

Б.А. Исаков

Ученый секретарь

М.Т. Тасова



**АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ МИНИСТЕРСТВА ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, ИННОВАЦИЙ И АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ИНСТИТУТ ИОНОСФЕРЫ**

44	Организация центра сбора экспериментальных геофизических данных в реальном времени для исследования ближнего космоса, Статья	Печатное/ электронное	Совместный выпуск Вычислительные технологии Вестник КазНУ им. аль-Фараби. – 2015. – Алматы-Новосибирск. – Т. 20. – №3 (86). – Ч. IV. – С. 242-247. ИФ=0.061.	6	Жумабаев Б.Т., Крякунова О.Н., Николаевский Н.Ф., Малимбаев А.М.
45	Вариации солнечной и глобальной сейсмической активности в 21-24 солнечных циклах, Статья	Печатное/ электронное	Известия НАН РК. Серия физическая. – 2015. – №4. – С. 63-70. КазБД=0.072.	8	Жумабаев Б.Т., Хачикян Г.Я., Тойшиев Н., Кайраткызы Д.
46	Мюоны в космических лучах и процессы в земной коре, Статья	Печатное/ электронное	Известия НАН РК. Серия физико-математическая. – Алматы, 2015. – № 4(302). – С.54-63. КазБД=0.072.	10	Бреусов Н. Г., Хачикян Г. Я., Мукашев К. М., Салыков Т.Х.
47	Математическое моделирование как инструмент для прогноза аварийного нефтяного разлива: Каштанское месторождение. Казахстан, Статья	Печатное/ электронное	Вестник НАН РК - Алматы, 2015. - №3.- С.28-38.	11	Бекмухамедов Б.Е., Ахметов Б.Д.
48	Статистический подход к анализу речных стоков в ответ на изменение климата и сокращение ледников, Статья	Печатное/ электронное	Известия НАН РК. Серия физическая. – Алматы, 2015. – №6. – С. 21-27.	7	Калдыбаев А.А., Бибосинов А.Ж.
49	Геоинформационный анализ современных геодинамических процессов на территории г.Алматы, Статья	Печатное/ электронное	Известия НАН РК. Серия физико- математическая. – Алматы, 2015. – № 6.-С.27-33.	7	Бибосинов А.Ж., Джунисбекова В.Е., Нурақынов С.М.
50	Statistical approach to analysing stream discharge in response to climate change and glacier shrinkage, Статья	Печатное/ электронное	Известия НАН РК. Серия физико-математическая. – 2015.–№ 6.–С. 21-27.	7	Kaldayabayev A.A., Vibossinov A.Z.

«15» ноября 2025 г.

Соискатель

Ж.Ш.Жантаев

Заместитель директора

по научно-исследовательской работе

Б.А. Искаков

Ученый секретарь

М.Т. Тасова



**АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ МИНИСТЕРСТВА ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, ИННОВАЦИЙ И АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ИНСТИТУТ ИОНОСФЕРЫ**

51	Долговременные тренды в вариациях продолжительности земных суток и частоты возникновения на планете землетрясений, Статья	Печатное/ электронное	Известия НАН РК. Серия физическая. – Алматы, 2016. – №4. – С. 62-66. IF=0.12.	5	Хачикян Г.Я., Кайраткызы Д., Андреев А.Б.
52	Динамика сезонных движений GPS станций на территории Северного Тянь-Шаня, Статья	Печатное/ электронное	Известия НАН РК. Серия физико-математическая. – Алматы, 2016. – № 4. – С.34-39.	6	Вилиев А.В., Стихарный А.П.
53	Схематехническое моделирование защиты электронной аппаратуры от электростатического разряда, Статья	Печатное/ электронное	Известия НАН РК. Серия физико-математическая. – Алматы, 2016. – № 4(308). – С.15-19.	5	Грищенко В.Ф., Мукушев А.
54	Влияние теплового поля на формирование сейсмического режима Северного Тянь-Шаня, Статья	Печатное/ электронное	Триггерные эффекты в геосистемах, Труды ИДГ РАН, г. Москва, 2017. – С.365-372.	8	Вилиев А.В.
55	Алгоритм фильтрации помех временных рядов GPS мониторинга современных движений земной поверхности, Статья	Печатное/ электронное	Известия НАН РК. Серия физико-математическая. – Алматы, 2017. – № 5. – С.71-74.	4	Стихарный А.П., Вилиев А.В.
56	Мониторинг территории шардаринского гидрокомплекса на основе данных спутниковой радиолокационной интерферометрии, Статья	Печатное/ электронное	Доклад НАН РК. Серия физика – Алматы, 2017. – №5. – С.75-82.	8	Шигаев Д.Т., Калдыбаев А.А., Нуракинов С.М., Бреусов Н.Г., Мамырбек Г.Б., Мукашева С.Н.
57	Трёхмерное моделирование распределения вертикальных смещений зданий с использованием данных радарной интерферометрии, Статья	Печатное/ электронное	Вестник КазДорНИИ. – Алматы, 2017. – №1-2 (53-54). – С.238-244.	7	Бибосинов А.Ж., Калдыбаева А.А., Калдыбаев А.А., Нуракинов С.М., Шарипова Г.

«15» нояб 2025 г.

Соискатель

Ж.Ш.Жантаев

Заместитель директора

по научно-исследовательской работе

Б.А. Искаков

Ученый секретарь

М.Т. Тасова



**АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ МИНИСТЕРСТВА ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, ИННОВАЦИЙ И АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ИНСТИТУТ ИОНОСФЕРЫ**

58	О создании межгосударственной космической системы сейсмопрогнозного мониторинга, Статья	Печатное/ электронное	Доклад НАН РК. Серия наука о земле. – Алматы, 2017. - №5. – С.93-99.	7	Хачикян Г.Я.
59	Применение геотермического моделирования в оценке особенностей сейсмического режима Северного Тянь-Шаня, Статья	Печатное/ электронное	Известия НАН РК. Серия физико-математическая. – Алматы, 2017. – № 5. – С.26-34.	9	Виласев А.В., Серикбаева Э.Б.

«45» ноября 2025 г.

Соискатель

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе

Ученый секретарь

Ж.Ш. Жантаев

Б.А. Исаков

М.Т. Тасова

