МИНИСТЕРСТВО ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ
ИНСТИТУТ ИОНОСФЕРЫ

Список научных трудов в международных рецензируемых научных журналах, входящих в базы Scopus и Web of Science
Крякуновой Ольги Николаевны

Идентификаторы автора:
Scopus Author ID: 8270967100
Web of Science Researcher ID: D-3906-2019
ORCID: https://orcid.org/0000-0001-5847-395X

№ п/п	Название публикации	Тип публикации	Наименование журнала, год публикации, DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки по данным JournalCitation Reports за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection	CiteScore журнала, процентиль и область науки по данным Scopus за год публикации	ФИО авторов (соискателя подчеркнуть)	Роль претендента
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
1	The Response of the Multichannel Detector Complex of the Tien Shan Cosmic Ray Station to an Event of Ground-Level Enhancement and Large	Статья (Article)	Symmetry. 2026, V.18 (8), 1287. https://doi.org/10.3390/sym18081287	IF=2.2 Q2 Multidisciplinary sciences	SCIE	CiteScore 5.2, **процентиль: 91,** Multidisciplinary sciences	Shepetov A., Kryakunova O., Koichubayev R., Nikolayevskiy N., Nurakynov S., Ryabov V., Seifullina B.,	соавтор

«1» октября 2026 г.

Соискатель О.Н. Крякунова

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе Б.А. Искаков

Ученый секретарь М.Т. Тасова

МИНИСТЕРСТВО ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ
ИНСТИТУТ ИОНОСФЕРЫ

	Forbush Effects in November 2025 and January 2026						Tsepakina I., Vildanova L., Zhukov V.	
2	Observation of the Large Forbush Decrease Event on 1–10 June 2025 at the Tien Shan Cosmic Ray Station	Статья (Article)	Atmosphere. 2025, V.16 (12), 1349. https://doi.org/10.3390/atmos16121349	IF=2.3 Q3 Environmental sciences	SCIE	CiteScore 4.9, **процентиль: 69**, Environmental sciences	Shepetov A., Kryakunova O., Koichubayev R., Nikolayevskiy N., Ryabov V., Seifullina B., Tsepakina I. Zhukov V.	соавтор
3	Ground-Level Enhancement of 8 June 2024 (GLE 75) Caused by Solar Energetic Particles	Статья (Article)	Solar Physics. 2025. 300:113 https://doi.org/10.1007/s11207-025-02518-9	IF=2.4 Q2 Astronomy & Astrophysics	SCIE	CiteScore 5.0, **процентиль: 68**, Astronomy and Astrophysics	Poluianov S., Michev A., Kryakunova O., Seifullina B., Nikolayevskiy N., Usoskin I.	соавтор
4	On solar sources of interplanetary disturbances leading to high-energy magnetospheric electron enhancements in geostationary orbit	Статья (Article)	Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 541, Issue 2, August 2025, Pages 911–918 https://doi.org/10.1093/mnras/staf850	IF=4.8 Q1 Astronomy & astrophysics	SCIE	CiteScore 9.7, **процентиль: 90**, Astronomy and Astrophysics	Kryakunova O.N., Seifullina B.B., Tsepakina I.L, Shlyk N.S., Abunin A.A., Abunina M.A., Belov A.V., Nikolayevskiy N.F.	первый автор
5	Forbush effects associated with disappeared solar	Статья (Article)	Atmosphere. 2025, V.16, Issue 6, 735.	IF=2.3 Q3	SCIE	CiteScore 4.9, **процентиль:**	Kryakunova O., Seifullina B.,	первый автор

« 1 » октября 2026 г.

Соискатель О.Н. Крякунова

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе Б.А. Искаков

Ученый секретарь М.Т. Тасова

	filaments		DOI: 10.3390/atmos16060735	Environmental sciences		**69**, Environmental sciences	Abunina M., Shlyk N., Abunin A., Nikolayevskiy N., Tsepakina I.	
6	A statistical relationship between the fluence of magnetospheric relativistic electrons and interplanetary and geomagnetic characteristics	Статья (Article)	Advances in Space Research. 2023. V. 72, Issue 12, P. 5391-5398 https://doi.org/10.1016/j.asr.2022.08.067	IF=2.8 Q2 Astronomy & astrophysics	SCIE	CiteScore 5.5, **процентиль: 79**, Astronomy and Astrophysics	Kryakunova O.N., Belov A.V., Yakovets A.F., Abunin A.A., Tsepakina I.L.,. Seifullina B.B, Abunina M.A., Nikolayevskiy N.F., Shlyk N.S.	первый автор
7	Average characteristics of high-energy magnetospheric electron flux enhancements and the parameters of near-Earth and interplanetary medium in 1987-2021	Статья (Article)	Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 2022. Vol. 516. No. 4. P. 4782–4791, https://doi.org/10.1093/mnras/stac2382	IF=4.8 Q1 Astronomy & astrophysics	SCIE	CiteScore 9.7, **процентиль: 90**, Astronomy and Astrophysics	Kryakunova O.N., Belov A.V., Yakovets A.F., Abunin A.A., Tsepakina I.L., Seifullina B.B., Abunina M.A., Nikolayevskiy N.F., Shlyk N.S., Andreyev A.B.	первый автор
8	Comparison of ionospheric response to two types of electron concentration	Статья (Article)	Atmosphere. 2022. V.13. Issue 4. 602. https://doi.org/10.3390	IF=2.686 Q3 Environmental	SCIE	CiteScore 4.1, **процентиль: 69**,	Yakovets A.F., Gordiyenko G.I., Kryakunova O.N.,	соавтор

«1» октября 2026 г.

Соискатель О.Н. Крякунова

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе Б.А. Искаков

Ученый секретарь М.Т. Тасова

МИНИСТЕРСТВО ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ
ИНСТИТУТ ИОНОСФЕРЫ

	disturbances		/atmos13040602	sciences		Environmental sciences	Litvinov Yu.G.	
9	Complex analysis of the ionosphere variations during the geomagnetic storm at 20 January 2010 performed by Detection of Ionosphere Anomalies (DIA) software and DEMETER satellite data	Статья (Article)	Ann. Geophys., 40, 55–65, 2022. DOI: 10.5194/angeo-40-55-2022	IF=1.362 Q3 Geosciences, multidisciplinary	SCIE	CiteScore 4.1, **процентиль: 70**, Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)	Lozbin A., Fedun V., Kryakunova O.	соавтор
10	The prolonged gamma ray enhancement and the short radiation burst events observed in thunderstorms at Tien Shan	Статья (Article)	Atmospheric Research. V.248, 105266, 2021. https://doi.org/10.1016/j.atmosres.2020.105266	IF=4.866 Q2 Meteorology & atmospheric sciences	SCIE	CiteScore 8.5, **процентиль: 90**, Earth and Planetary Sciences. Atmospheric Science	Shepetov A., Antonova V., Kalikulov O., Kryakunova O., Karashtin A., Lutsenko V., Mamina S., Mukashev K., Piscal V., Ptitsyn M., Ryabov V., Sadykov T., Saduev N., Salikhov N., Shlyugaev Y., Vildanova L., Zhukov V.,	соавтор

« 1 » октября 2026 г.

Соискатель О.Н. Крякунова

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе Б.А. Искаков

Ученый секретарь М.Т. Тасова

МИНИСТЕРСТВО ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ
ИНСТИТУТ ИОНОСФЕРЫ

							Gurevich A.	
11	Measurements of the low-energy neutron and gamma ray accompaniment of extensive air showers in the knee region of primary cosmic ray spectrum	Статья (Article)	The European Physical Journal Plus. 2020, 135:96. DOI: 10.1140/epjp/s13360-019-00092-1	IF=3.687 Q2 Physics, multidisciplinary	SCIE	CiteScore 5.1, **процентиль: 80**, Physics and Astronomy	Shepetov A., Chubenko A., Iskhakov B., Kryakunova O., Kalikulov O., Mamina, S., Mukashev K., Piscal V., Ryabov V., Saduyev N., Sadykov T., Salikhov N., Tautaev E., Vil'danova, L., Zhukov V.	соавтор
12	Simultaneous observation of lightning emission in different diapasons of electromagnetic spectrum in Tien-Shan mountains	Статья (Article)	Atmospheric Research. V.211. 2018. P.73-84. https://doi.org/10.1016/j.atmosres.2018.04.018	IF=4.491 Q2 Meteorology & atmospheric sciences	SCIE	CiteScore 7.3, **процентиль: 90**, Earth and Planetary Sciences. Atmospheric Science	Gurevich A.V., Garipov G.K., Almenova A.M., Antonova V.P., Chubenko A.P., Kalikulov O.A., Karashtin A.N., Kryakunova O.N., Lutsenko V.Yu., Mitko G.G., Mukashev K.M.,	соавтор

«4» апреля 2026 г.

Соискатель О.Н. Крякунова

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе Б.А. Искаков

Ученый секретарь М.Т. Тасова

МИНИСТЕРСТВО ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ
ИНСТИТУТ ИОНОСФЕРЫ

							Nam R.A., Nikolaevsky N.F., Osedlo V.I., Panasyuk M.I., Ptitsyn M.O., Piscal V.V., Ryabov V.A., Saduev N.O., Sadykov T.Kh., Saleev K.Yu., Salikhov N.M., Shepetov A.L., Shlyugaev Yu.V., Svertilov S.I., Thu W.M., Vil'danova L.I., Zastrozhnova N.N., Zhantaev Z.S., Zhilchenko K.S., Zhukov V.V., Zybin K.P.	
13	New complex EAS installation of the Tien Shan mountain cosmic ray station	Статья (Article)	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research. A. 832. 2016. P.158-178. DOI: 10.1016/j.nima.2016.06.068	IF=1.455 Q3 Meteorology & atmospheric sciences	SCIE	CiteScore 2.9, **процентиль: 61**, Physics and Astronomy. Nuclear and High Energy Physics	Chubenko A.P., Shepetov A.L., Antonova V.P., Beisembayev R.U., Borisov A.S., Dalkarov O.D., Kryakunova O.N., Mukashev K.M.,	соавтор

«1» октября 2026 г.

Соискатель О.Н. Крякунова

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе Б.А. Искаков

Ученый секретарь М.Т. Тасова

МИНИСТЕРСТВО ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ
ИНСТИТУТ ИОНОСФЕРЫ

							Mukhamedshin R.A., Nam R.A., Nikolaevsky N.F., Pavlyuchenko V.P., Piskal V.V., Puchkov V.S., Ryabov V.A., Sadykov T.Kh., Saduev N.O., Salikhov N.M., Shaulov S.B., Stepanov A.V., Vildanov N.G., Vildanova L.I., Vildanova M.I., Zastrozhnova N.N., Zhukov V.V.	
14	Observations of high-energy radiation during thunderstorms at Tien-Shan	Статья (Article)	Physical Review. D. V.94. Issue 2. 2016 DOI: 10.1103/PhysRevD.94.023003	IF=5.3 Q1 Astronomy & astrophysics	SCIE	CiteScore 8.6, **процентиль: 96**, Physics and Astronomy.	Gurevich A.V., Almenova A.M., Antonova V.P., Chubenko A.P., Karashtin A.N., Kryakunova O.N., Lutsenko V.Yu., Mitko G.G.,. Ptitsyn M.O, Piscal V.V., Ryabov V.A.,	соавтор

«1» октября 2026 г.

Соискатель О.Н. Крякунова

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе Б.А. Искаков

Ученый секретарь М.Т. Тасова

МИНИСТЕРСТВО ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ
ИНСТИТУТ ИОНОСФЕРЫ

							Salikhov N.M., Sadykov T.Kh., Shepetov,. Shlyugaev Yu.V W.M. Thu A.L.,, Vil'danova L.I., Zastrozhnova N.N.,. Zybin K.P	
15	The time structure of neutron emission during atmospheric discharge	Статья (Article)	Atmospheric Research. V. 164. 2015. P. 339–346. DOI: 10.1016/j.atmosres.2015.06.004	IF=4.491 Q2 Meteorology & atmospheric sciences	SCIE	CiteScore 5.6, **процентиль: 85**, Earth and Planetary Sciences. Atmospheric Science	Gurevich A.V., Antonova V.P., Chubenko A.P., Karashtin A.N., Kryakunova O.N., Lutsenko V.Yu., Mitko G.G.,. Piskal V.V,. Ptitsyn M.O, Ryabov V.A., Shepetov A.L., Shlyugaev Yu.V., Thu W.M., Vildanova L.I., Zybin K.P.	соавтор
16	Forbush Decreases associated with Western Solar Sources and Geomagnetic Storms: A Study on Precursors.	Статья (Article)	Solar Physics. 2013. 283:557–563 DOI: 10.1007/s11207-013-0231-x	IF=2.4 Q2 Astronomy & Astrophysics	SCIE	CiteScore 5.3, **процентиль: 71**, Physics and	Papailiou M., Mavromichalaki H., Abunina M., Belov A.,	соавтор

«1» октября 2026 г.

Соискатель О.Н. Крякунова

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе Б.А. Искаков

Ученый секретарь М.Т. Тасова

МИНИСТЕРСТВО ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ
ИНСТИТУТ ИОНОСФЕРЫ

				Physics		Astronomy	Eroshenko E., Yanke V., Kryakunova O.	
17	Applications and usage of the real-time Neutron Monitor Database	Статья (Article)	Advances in Space Research, 47, 2011, p. 2210-2222. doi:10.1016/j.asr.2010.02.019	IF=2.8 Q2 Astronomy & astrophysics	SCIE	CiteScore 2.4, **процентиль: 53**, Earth and Planetary Sciences, Space and Planetary Science	Mavromichalaki, H., Papaioannou, A., Plainaki, C., Sarlanis, C., Souvatzoglou, G., Gerontidou, M., Papailiou M., Eroshenko, E., Belov, A., Yanke, V., Flückiger, E. O., Bütikofer, R., Parisi, M., Storini, M., Klein K.- L., Fuller, N., Steigies, C. T., Rother, O. M., Heber, B., Wimmer – Schweingruber, R. F., Kudela, K., Strharsky, I., Langer, R., Usoskin, I., Ibragimov, A., Chilingaryan, A.,	соавтор

«1.» октября 2026 г.

Соискатель О.Н. Крякунова

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе Б.А. Искаков

Ученый секретарь М.Т. Тасова

МИНИСТЕРСТВО ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ
ИНСТИТУТ ИОНОСФЕРЫ

							Hovsepyan, G., Reymers, A., Yeghikyan, A., Kryakunova, O., Dryn, E., Nikolayevskiy, N., Dorman, L., Pustil'nik, L.	
18	The Tien-Shan mountain cosmic ray station of the Ionosphere Institute of Kazakhstan Republic	Статья (Article)	Advances in Space Research. V.44, pp. 1194-1199, 2009. DOI: 10.1016/j.asr.2008.11.030	IF=2.8 Q2 Astronomy & astrophysics	SCIE	CiteScore 2.4, **процентиль: 53**, Earth and Planetary Sciences, Space and Planetary Science	Zusmanovich A.G., Kryakunova O.N.,.Shepetov A.L	соавтор
19	Solar extreme events on the data of Alma-Ata neutron monitor: Identification of ground level enhancements	Статья (Article)	Advances in Space Research. V.43, pp. 509-514, 2009. DOI: 10.1016/j.asr.2008.10.017	IF=2.8 Q2 Astronomy & astrophysics	SCIE	CiteScore 2.4, **процентиль: 53**, Earth and Planetary Sciences, Space and Planetary Science	Beisembaev R.U., Drobzhev V.I., Dryn E.A., Kryakunova O.N., Nikolaevskiy N.F.	соавтор
20	Features of Increases in the Fluxes of Magnetospheric	Статья (Article)	Geomagnetism and Aeronomy. 2022.	IF=0.7 Q4	SCIE	CiteScore 1.2, **процентиль:**	Abunina M.A., Belov A.V., Shlyk	соавтор

«4» октября 2026 г.

Соискатель О.Н. Крякунова

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе Б.А. Искаков

Ученый секретарь М.Т. Тасова

	Electrons with Energies >2 MeV in the Geostationary Orbit in 2009		Vol.62. No.8. P. 1096–1104. DOI10.1134/S0016793222080023	Geochemistry & geophysics		**29,** Geophysics	N.S., Abunin A.A., Pryamushkina I.I., Melkumyan A.A., Kryakunova O.N., Seifullina B.B., Tsepakina I.L.	
21	Measurement of the Cosmic Ray Muon Component Using the Neutron Detection Technique at the Tien Shan Mountain Station	Статья (Article)	Bull. Lebedev Phys. Inst. 50, 24–29. 2023. https://doi.org/10.3103/S1068335623010074	IF=0.7 Q4 Physics, multidisciplinary	SCIE	CiteScore 0.9, **процентиль: 17,** Astronomy and Astrophysics	Shepetov A.L., Argynova K.A., Vildanova L.I., Zhukov V.V., Idrisova T.K., Iskakov B.M., Kryakunova O.N., Kupriyanova E.A., Mamina S.A., Saduyev N.O., Sadykov T.Kh., Shaulov S.B., Ryabov V.A.	соавтор
22	Geophysical Aspect of Cosmic Ray Studies at the Tien Shan Mountain Station: Monitoring of Radiation Background, Investigation of Atmospheric Electricity Phenomena in	Статья (Article)	Physics of Atomic Nuclei, 2021, Vol. 84, No. 6, pp. 1128–1136 DOI: 10.1134/S1063778821130330	IF=0.42 Q4 Physics, nuclear	SCIE	CiteScore 0.8, **процентиль: 13,** Nuclear and High Energy Physics	Shepetov A., Kryakunova O., Mamina S., Ryabov V., Saduyev N.,. Sadykov T, Salikhov N., Vildanova L.,	соавтор

« 1 » октября 2026 г.

Соискатель О.Н. Крякунова

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе Б.А. Искаков

Ученый секретарь М.Т. Тасова

	Thunderclouds, and the Search for the Earthquake Precursor Effects						Zhukov V.	
23	Impact of different types of interplanetary medium disturbances of high-energy electrons on the geostationary orbit	Статья (Article)	Geomagnetism and Aeronomy. V. 59. N 7. 2019. P. 878-884. DOI: 10.1134/S0016793219 07004	IF=0.334 Q4 Geochemistry & geophysics	SCIE	CiteScore 1.0, **процентиль: 29** Geophysics	Abunin A.A., Abunina M.A., Belov A.V., Gaidash S.P., Eroshenko E.A., Pryamushkina I.I., Trefilova L.A., Kryakunova O.N., Nikolaevskii N.F.	соавтор
24	System for recording variation of Earth's magnetic field at the "Alma-Ata" geomagnetic observatory	Статья (Article)	J. Ind. Geophys. Union. Special Volume-2. –2016 –pp. 76-79.	IF=0.219 Q4 Geochemistry & geophysics	SCIE		Sokolova O.I., Andreev A.A., Burlakov G.V., Kachusova O.L., Kryakunova O.N., Levin Yu. N, Nikolaevskiy N.F.	соавтор
25	Ground Level Enhancements of Solar Cosmic Rays during the Last Three Solar Cycles	Статья (Article)	Geomagnetism and Aeronomy. Vol. 50, No. 1, p.21-33, 2010. DOI: 10.1134/S0016793210 010032	IF=0.334 Q4 Geochemistry & geophysics	SCIE	CiteScore 0.7, **процентиль: 20** Space and Planetary Science	Belov A. V., Eroshenko E. A., Kryakunova O. N., Kurt V. G., Yanke V. G.	соавтор

«1» октября 2026 г.

Соискатель О.Н. Крякунова

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе Б.А. Искаков

Ученый секретарь М.Т. Тасова

МИНИСТЕРСТВО ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ
ИНСТИТУТ ИОНОСФЕРЫ

26	Solar Neutrons and Information Criterion	Статья (Article)	International Journal of Modern Physics A.V.20, N29. 2005. P. 6672-6674. https://doi.org/10.1142/S0217751X05029769	IF=1.2 Q3 Physics, particles & fields	SCIE		Beisembaev R.U., Dryn E.A., Kryakunova O.N.	соавтор
27	Space Weather Research: the Connection between Satellite Malfunction Data and Cosmic Ray Activity Indices	Статья (Article)	International Journal of Modern Physics A.V.20, N29. 2005. P. 6675-6677. DOI: 10.1142/S0217751X05029770	IF=1.2 Q3 Physics, particles & fields	SCIE		Belov A.V., Eroshenko E.A., Yanke V.G., Kryakunova O.N., Nikolaevskiy N.F.	соавтор
28	Modern State of the ATHLET Setup at the Tien Shan	Статья (Article)	International Journal of Modern Physics A.V.20, N29. 2005. P. 6778-6780. DOI: 10.1142/S0217751X05030053	IF=1.2 Q3 Physics, particles & fields	SCIE		Amurina I.V., Antonova V.P., Autova G.M., Babaev, M.K., Drobzhev V.I., Kryakunova O.N.	соавтор
29	Variations in the planetary	Статья (Article)	Geomagnetism and	IF=0.334 Q4	SCIE	CiteScore 0.7, **процентиль:**	Dvornikov V.M., Sdobnov V.E.,	соавтор

«1» октября 2026 г.

Соискатель О.Н. Крякунова

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе Б.А. Искаков

Ученый секретарь М.Т. Тасова

	system of CR geomagnetic cutoff rigidities in October-November 2003		Aeronomy. Vol. 45, No. 1, p.54-59, 2005.	Geochemistry & geophysics		**20** Space and Planetary Science	Yudina M.V., Belov A.V., Eroshenko E.A., Yanke V.G., Kryakunova O.N.	
30	Relationship between the Fluence of Magnetospheric Electrons with Energies above 2 MeV and Geomagnetic and Interplanetary Characteristics in 1987–2021	Статья (Article)	Bull. Russ. Acad. Sci. Phys. 86, 1532–1536. 2022. https://doi.org/10.3103/S106287382212019X		SCIE	CiteScore 0.8, **процентиль: 18**, General Physics and Astronomy	Kryakunova O.N., Belov A.V., Yakovets A.F., Abunin A.A., Tsepakina I.L., Seifullina B.B., Abunina M.A., Nikolayevskiy N.F., Shlyk N.S.	первый автор
31	Behavior of High-Energy Magnetospheric Electrons in Solar Cycles 22-24	Статья (Article)	Bulletin of the Russian Academy of Sciences. V. 85. N8. 2021. P. 904-906. DOI: 10.31857/S0367676521080159		SCIE	CiteScore 0.8, **процентиль: 19**, General Physics and Astronomy	Kryakunova O.N., Belov A.V., Abunin A.A., Nikolayevskiy N.F., Abunina M.A., Baideldinov U.S., Sultangazinov S.K., Seifullina B.B., Tsepakina I.L.	первый автор
32	High-Energy Magnetospheric Electrons and Different	Статья (Article)	Bulletin of the Russian Academy of Sciences:			CiteScore 0.7, **процентиль:**	Abunin A.A., Abunina M.A.,	соавтор

«1» октября 2026 г.

Соискатель О.Н. Крякунова

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе Б.А. Искаков

Ученый секретарь М.Т. Тасова

	Types of Disturbances of the Interplanetary Medium		Physics. 2019. V. 83. N5. P. 579-581. DOI: 10.3103/S1062873819050034			**17**, General Physics and Astronomy	Belov A.V., Gaidash S.P., Kryakunova O.N., Nikolaevskiy N.F., Pryamushkina I.I., Trefilova L.A.	
33	Characteristic Behavior of High-Energy Magnetospheric Electrons from 1987 to 2007	Статья (Article)	Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, 2017, Vol. 81, No. 2, pp. 211–214. © Allerton Press, Inc., 2017. DOI: 10.3103/S1062873817020083			CiteScore 0.7, **процентиль: 19**, General Physics and Astronomy	Belov A.V., Kryakunova O.N., Abunin A.A., Abunina M.A., Gaidash S.P., Nikolayevskiy N.F., Salikhov N.M., Tsepakina I.L.	соавтор
34	Possible Ground Level Enhancements of Solar Cosmic Rays in 2012	Статья (Article)	Bulletin of the Russian Academy of Sciences. Physics, 2015, Vol. 79, No. 5, pp. 561–565. DOI: 10.3103/S1062873815050147			CiteScore 0.7, **процентиль: 22**, General Physics and Astronomy	Belov A.V., Eroshenko E.A., Kryakunova O.N., Nikolayevskiy N.F., Malimbayev A.M., Tsepakina I.L., Yanke V.G.	соавтор
35	Application of Student's Criterion for Detecting Ground-Level Enhancements of Solar Cosmic Ray	Статья (Article)	Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, 2009, Vol.73, No. 3, pp. 312-314			CiteScore 0.3, **процентиль: 12**, Physics and	Beisembaev R.U., Dryn E.A., Kryakunova O.N.	соавтор

«1» октября 2026 г.

Соискатель О.Н. Крякунова

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе Б.А. Искаков

Ученый секретарь М.Т. Тасова

	Intensity		DOI: 10.3103/S1062873809030095			Astronomy		
36	Behavior of the cosmic-ray vector anisotropy before interplanetary shocks	Статья (Article)	Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, 2009, Vol.73, No. 3, pp. 331-333 DOI: 10.3103/S1062873809030150			CiteScore 0.3, **процентиль: 12**, Physics and Astronomy	Belov A.V., Asipenka A., Dryn E.A., Eroshenko E.A., Kryakunova O.N., Oleneva V., Yanke V.G.	соавтор
37	Investigation of connection between malfunction rate in satellite electronics and cosmic ray activity indices	Статья (Article)	Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, 2005, Vol.73, No. 3, pp. 331-333 DOI: 10.3103/S1062873809030150			CiteScore 0.3, **процентиль: 12**, Physics and Astronomy	Belov A.V., Eroshenko E.A., Kryakunova O.N., Nikolaevsky N.F., Yanke V.G.	соавтор
38	ATHLET Tien Shan experimental setup for comprehensive investigation of cosmic rays	Статья (Article)	Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, 2005, Vol.69, No. 3, pp. 406-409			CiteScore 0.3, **процентиль: 12**, Physics	Amurina I.V., Antonova V/P., Autova G.M., Babaev M.K., Baigubekov A.S.,…, Kryakunova O.N., et al.	соавтор
39	Estimation of primary solar	Статья	Bulletin of the Russian			CiteScore 0.3,	Beisembaev R.U.,	соавтор

«1» октября 2026 г.

Соискатель О.Н. Крякунова

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе Б.А. Искаков

Ученый секретарь М.Т. Тасова

	neutron contribution to flux of particles detected by high-altitude neutron monitor using information criterion	(Article)	Academy of Sciences: Physics, 2005, Vol.69, No. 6, pp. 867-869 DOI: 10.1142/S0217751X05029769			**процентиль: 12,** Physics	Dryn E.A., Kryakunova O.N.	
Статьи в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНиВО РК и других изданиях								
40	Электронный канал	патент	Инновационный патент на изобретение №26125. Зарегистрирован в Государственном реестре изобретений Республики Казахстан 03.08.2012	КОКСНВО			Садыков Т.Х., Байгубеков А.С., Жумабаев Б.Т., Крякунова О.Н., Застрожнова Н.Н.	соавтор
41	Организация центра сбора экспериментальных геофизических данных в реальном времени для исследования ближнего космоса	Статья	Совместный выпуск «Вычислительные технологии» и «Вестник КазНУ им. аль-Фараби». 2015, Алматы-Новосибирск. Т. 20. №3 (86). Ч. IV. С. 242-247.				Жантаев Ж.Ш., Жумабаев Б.Т., Крякунова О.Н., Николаевский Н.Ф., Малимбаев А.М.	соавтор

«1» октября 2026 г.

Соискатель О.Н. Крякунова

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе Б.А. Искаков

Ученый секретарь М.Т. Тасова

МИНИСТЕРСТВО ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ
ИНСТИТУТ ИОНОСФЕРЫ

42	Регистрация мюонной компоненты космических лучей с применением нейтронной методики на тянь-шаньской высокогорной станции	Статья (Article)	Краткие сообщения по физике ФИАН. №1. 2023. С. 28-36				Щепетов А.Л., Аргынова К.А., Вильданова Л.И., Идрисова Т.К., Искаков Б.М., Жуков В.В.,. Крякунова О.Н, Куприянова Е.А., Мамина С.А., Садуев Н.О., Садыков Т.Х., Шаулов С.Б., Рябов В.А.	соавтор
43	Суточные вариации высокоэнергичных электронов на геостационарной орбите	Статья	Казахстанские космические исследования. Спутниковый мониторинг геодинамических процессов и космической погоды. Алматы. 2020. С. 82-88				Крякунова О.Н., Николаевский Н.Ф., Цепакина И.Л., Сейфуллина Б.Б.	первый автор
44	Состояние космической погоды в конце марта – начале апреля 2017 г.	Статья	Казахстанские космические исследования.				Крякунова О.Н., Цепакина И.Л.	первый автор

«1» октября 2026 г.

Соискатель О.Н. Крякунова

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе Б.А. Искаков

Ученый секретарь М.Т. Тасова

МИНИСТЕРСТВО ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ
ИНСТИТУТ ИОНОСФЕРЫ

			Наземно-космический мониторинг динамики геосфер. Алматы. 2017. С.158-163.					
45	О связи флюенса высокоэнергичных магнитосферных электронов с параметрами межпланетной среды	Статья	Журнал проблем эволюции открытых систем. Вып. 19. Т.1. 2017. С. 98-103.	КОКСНВО			Крякунова О.Н., Белов А.В.	первый автор
46	Эффекты в приземной атмосфере и ионосфере на запуски ракет-носителей с космодрома «Байконур» и «Восточный» и их экологическая значимость	Статья	Вестник НЯЦ РК. Выпуск 2, июнь 2016. С. 135-145.				Салихов Н.М., Пак Г.Д., Крякунова О.Н., Милютин В.И., Маевская В.И., Николаевский Н.Ф., Цепакина И.Л.	соавтор
47	Space Weather Studies Using Ground-based Experimental Complex in Kazakhstan	Статья (Article)	Sun and Geosphere. 2015. N10/2. P.177-181.				Kryakunova O., Yakovets A., Monstein C., Nikolayevskiy N., Zhumabayev B., Gordienko G., Andreyev A.,	первый автор

«1» октября 2026 г.

Соискатель О.Н. Крякунова

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе Б.А. Искаков

Ученый секретарь М.Т. Тасова

МИНИСТЕРСТВО ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ
ИНСТИТУТ ИОНОСФЕРЫ

							Malimbayev A., Levin Yu., Salikhov N., Sokolova O., Tsepakina I.	
48	Контроль регистрации экспериментальных данных геомагнитного поля в магнитной обсерватории «Алма-Ата»	Статья	Известия НАН РК. Серия физико-математическая. Алматы, 2015. № 4(302). С.26-32.	КОКСНВО			Соколова О.И., Андреев А.Б., Бурлаков Г.В., Качусова О.Л., Крякунова О.Н., Левин Ю.Н., Николаевский Н.Ф.	соавтор
49	Влияние высокоскоростных потоков солнечного ветра из корональных дыр на плотность и анизотропию космических лучей	Статья (Article)	Известия НАН РК, 2014 г., №4, с. 121-126.	КОКСНВО			Крякунова О.Н., Малимбаев А.М., Цепакина И.Л., Белов А.В., Ерошенко Е.А., Янке В.Г.	соавтор
50	Влияние геомагнитных возмущений на флуктуации гамма-излучения приземной атмосферы и их биотропное действие на организм человека	Статья (Article)	Известия НАН РК, 2014, №4, с. 135-140.	КОКСНВО			Салихов Н.М., Пак Г.Д., Крякунова О.Н., Самойленко Т.В.	соавтор
51	Space weather research in	Статья	Sun and Geosphere,				Zh. Zhantayev,	соавтор

«1» октября 2026 г.

Соискатель О.Н. Крякунова

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе Б.А. Искаков

Ученый секретарь М.Т. Тасова

МИНИСТЕРСТВО ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ
ИНСТИТУТ ИОНОСФЕРЫ

	Kazakhstan	(Article)	2014. 9(1-2). P.71-74				O. Kryakunova, N.Nikolayevskiy, B. Zhumabayev	

«__1__» __октября__ 2026 г.

Соискатель _____ О.Н. Крякунова

Заместитель директора
по научно-исследовательской работе _____ Б.А. Искаков

Ученый секретарь _____ М.Т. Тасова