

Статьи в журналах, индексируемых в международных информационно-аналитических системах Web of Science и Scopus:

1. *Medved I., Bataleva E., Buslov M.* Studying the Depth Structure of the Kyrgyz Tien Shan by Using the Seismic Tomography and Magnetotelluric Sounding Methods. *Geosciences* 2021, 11, 122. DOI: 10.3390/geosciences11030122
2. *Nigmatullin Ravil., Rybin Anatoly, Nepeina Kseniia, Kaznacheev Pavel* Nofcass: quantitative description of the seismic noise-like signals in the earthquake-prone areas // *Measurement*. 2021. Т. 185. С. 110020. DOI: 10.1016/j.measurement.2021.110020
3. *Ouzounov D., Pulinets S., Davidenko D., Rozhnoi A, Solovieva M., Fedun V, Dwivedi B.N., Rybin A., Kafatos M., Taylor P.* Transient Effects in Atmosphere and Ionosphere Preceding the 2015 M7.8 and M7.3 Gorkha–Nepal Earthquakes |// *Frontiers in Earth Science*, 2021, 9, 757358 DOI: 10.3389/feart.2021.757358
4. **Бобровский В.В., Ильичев П.В., Лашин О.А.** Широкополосный измерительный комплекс с шумоподобными сигналами для электромагнитного мониторинга современных геодинамических процессов в сейсмоактивных зонах // *Сейсмические приборы*. 2021. Т. 57, № 1, С.29-48. DOI: 10.21455/si2021.1-3
Bobrovsky, V.V., Ilyichev, P.V., Lashin, O.A. Broadband Measuring Complex with Pseudonoise Signals for Electromagnetic Monitoring of Modern Geodynamic Processes in Seismically Active Zones. *Seism. Instr.* 57, 384–396 (2021). DOI: 10.3103/S0747923921040034
5. **Непеина К.С., Ан В.А.** Годографы сейсмических волн от подземных взрывов на острове Амчитка // *Акустический журнал*, 2021, Т. 67, № 6, С. 1–9. DOI: 10.31857/S0320791921060125
6. **Рыбин А.К., Баталева Е.А., Непеина К.С., Матюков В.Е.** Объемно-пространственная сегментация литосферы Тянь-Шаня по данным геофизических исследований // *Геодинамика и Тектонофизика* 2021;12(3):508-543. DOI: 10.5800/GT-2021-12-3-0537
7. **Рыбин А. К., Баталева Е.А., Матюков В.Е., Морозов Ю.А., Непеина К.С.** Глубинное строение литосферы центрального Тянь-Шаня по профилю магнитотеллурического зондирования “Сон-Куль” // *ДАН*. 2021. Т. 496. № 2. С. 115–121. DOI: 10.31857/S268673972102016X
Rybin A.K., Bataleva E.A., Matiukov V.E., Nepeina K.S., Morozov Y.A. DEEP STRUCTURE OF THE LITHOSPHERE IN THE CENTRAL TIEN SHAN ALONG THE SON-KUL MAGNETOTELLURIC SOUNDING PROFILE // *Doklady Earth Sciences*. 2021. Т. 496. № 2. С. 101-106. DOI: 10.1134/S1028334X21020161
8. **Свердлик Л.Г.** Идентификация предсейсмических возмущений в атмосфере с использованием модифицированного критерия STA/LTA // *Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса*. 2021. Т. 18. № 3. С. 141-149. DOI: 10.21046/2070-7401-2021-18-3-141-149
Sverdlik L.G. Identification of pre-seismic atmospheric perturbations using modified STA/LTA criterion // *Sovremennye Problemy Distantzionnogo Zondirovaniya Zemli iz Kosmosa* 18(3), с. 141-149
9. **Сычева Н.А.** Сейсмотектонические деформации земной коры Центрального и Западного Тянь-Шаня // *Вулканология и сейсмология*. 2021. №6. С. 1–23. DOI: 10.31857/S0203030621060109.
Sycheva N.A. Crustal Seismotectonic Deformations in Central and Western Tien-Shan // *Journal of Volcanology and Seismology*. – 2021. – Vol.15– No.6. – Pp.414–434. DOI: 10.1134/S0742046321060105. (WoS-Q4)
10. **Сычев В.Н., Сычева Н.А.** Неэкстенсивный анализ афтершоков умеренных землетрясений Тянь-Шаня и Северного Памира // *Вулканология и сейсмология*. 2021. №1. С. 65–79. DOI: 10.31857/S0203030621010053.
Sychev V.N. and Sycheva N.A. Nonextensive Analysis of Aftershocks Following Moderate Earthquakes in Tien Shan and North Pamir // *Journal of Volcanology and Seismology*. – 2021. – Vol.15– No.1. – Pp.58–71. DOI: 10.1134/S0742046321010127.

Статьи в журналах, индексируемых в информационно-аналитической системе RSCI на платформе Web of Science:

1. **Забинякова О.Б.** Применение метода L-кривой при определении квазиоптимального параметра регуляризации для двумерной инверсии магнитотеллурических данных (на примере бишкекского геодинамического полигона) // "Вестник КРАУНЦ. Серия: Науки о Земле". 2021. Т.50. №2. С.95-105. DOI: 10.31431/1816-5524-2021-2-50-95-105
2. **Имашев С.А., Чешев М.Е.** Оценка фрактальной размерности поверхности разрушения образцов горных пород // Геоинформатика. 2021. № 1. С. 36-44. doi: 10.47148/1609-364X-2021-1-36-44
3. **Имашев С.А., Чешев М.Е.** Анализ параметров Q-гауссова распределения для сейсмоакустических сигналов // Геофизика. 2021. № 4. С. 35-39.

Статьи в журналах, индексируемых в информационно-аналитической системе РИНЦ и включенных в Перечень ВАК РФ:

1. **Богомолов Л.М., Сычев В.Н.** Физические основы модели саморазвивающихся процессов и вопросы ее применения для прогнозов землетрясений в Дальневосточном регионе. Геосистемы переходных зон, 2021, т. 5, № 2, с. 138–152. DOI: 10.30730/gtrz.2021.5.2.138-145.145-152
2. **Сычев В.Н., Чешев М.Е., Мищенко М.А.** К вопросу анализа сигналов сейсмоакустической эмиссии приповерхностных осадочных пород на Камчатке Камчатке // Вестник КРАУНЦ. Физ.-мат. науки. 2021. Т. 34. № 1. С. 88-96. DOI: 10.26117/2079-6641-2021-34-1-150-158

Статьи в журналах, индексируемых в информационно-аналитической системе РИНЦ:

1. **Manzhikov B.** Tidal motions of potential unstable rock massif at the vicinity of Toktogul hydroelectric power plant//Methods and Applications in Petroleum and Mineral Exploration and Engineering Geology by Gaci, Said , Hachay, Olga , Nicolis, Orietta Elsevier July 7, 2021, Paperback, 410 pages ISBN-13 978-0-323-85617-1 ISBN-10 0-323-85617-9 pp. 359-370. DOI: 10.1016/B978-0-323-85617-1.00006-0
2. **Непеина К.С., Ан В.А.** Travel time curves and isochron maps from the Borovoye digital archive for the Nevada and Semipalatinsk Nuclear Test Sites // *Results in Geophysical Sciences*. 2021. Vol. 6. 100014. DOI: 10.1016/j.ringps.2021.100014
3. **Баталева Е. А.** Изучение глубинного строения сейсмоактивных зон методом магнитотеллурического зондирования // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. 2021.Т 2(1) с.345-353 DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-1-345-353
4. **Лусимов М.О., Ильичев П.В.** Учет нестабильности импульсов тока при обработке данных зондирования земной коры получаемых с помощью нового измерительного комплекса с шумоподобными сигналами // Уральский геофизический вестник. 2021, № 2(44), С.27-36. DOI: 10.25698/UGV.2021.2.3.27
5. **Непеина К.С., Ан В.А.** Сейсмические станции Советского Союза и регистрация подземных ядерных взрывов // Вестник НЯЦ РК. 2021;(2):47-52. DOI: 10.52676/1729-7885-2021-2-47-52.
6. **Непеина К.С., Матюков В.Е.** Анализ вариаций геофизических параметров и сейсмических событий в пункте глубинного магнитотеллурического зондирования // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. 2021. С.174-180 DOI: 10.33764/2618-981X-2021-2-2-174-180
7. **Свердлик Л.Г.** Особенности вариаций параметров атмосферного аэрозоля в периоды сейсмической активности в Северном Тянь-Шане // Вестник Кыргызско-Российского Славянского университета. 2021. Т. 21.№ 8. С. 153-158. DOI: 10.36979/1694-500x-2021-21-8-153-158.

Материалы научных мероприятий, индексируемые в международных информационно-аналитических системах Web of Science и Scopus:

1. **Bataleva E. A.** Integrated geodynamic studies of the Tien Shan lithosphere: state and prospects / E. A. Bataleva // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2021. Vol. 867. P. 012001. DOI: 10.1088/1755-1315/867/1/012001
2. **Bataleva E. A.** Modern problems and prospects for the development of magnetotelluric monitoring on the territory of the Bishkek geodynamic test site / E. A. Bataleva // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2021. Vol. 867. P. 012002. doi:10.1088/1755-1315/867/1/012002
3. **Bataleva E.** Analysis of the features of the spatio-temporal distribution of geoelectric inhomogeneities in the Earth's crust and seismic events // EPJ Web of Conferences. 2021. Vol. 254. P. 02003. DOI: 10.1051/epjconf/202125402003
4. **Bataleva E.** On the dynamics of the electromagnetic parameters of the Northern Tien Shan lithosphere// EPJ Web of Conferences. 2021. Vol. 254. P. 03004 DOI: 10.1051/epjconf/202125403004
5. **Bataleva E. A., Nepeina K.S.** Manifestation of "flower structures" in geophysical models of the Central Tien Shan / E. A. Bataleva, K. S. Nepeina // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Geodynamics and Geoecology. 2021. V. 929. 012001. DOI: 10.1088/1755-1315/929/1/012001
6. **Bobrovsky V.V., Ilyichev P.V.** Peculiarity of the use of pseudonoise signals in electrical prospecting equipment» // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Geodynamics and Geoecology. 2021. V. 929. 012020. DOI:10.1088/1755-1315/929/1/012020
7. **Imashev S.A.** Extended isolation forest – application to outlier detection in geomagnetic data // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Geodynamics and Geoecology. 2021. V. 929. 012022. DOI:10.1088/1755-1315/929/1/012022
8. **Kenigsberg D.V., Salamatina Yu.M., Prokhorov O.A. and Kuzikov S.I.** Convergence of daily mean coordinates of precise positioning methods // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Geodynamics and Geoecology. 2021. V. 929. 012014. DOI:10.1088/1755-1315/929/1/012014
9. **Kirilov A.A., Sychev V.N.** Calculation of lateral stresses for uniaxial compression of geomaterial samples// IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Geodynamics and Geoecology. 2021. V. 929. 012015. DOI:10.1088/1755-1315/929/1/012015
10. **Kuzikov S.I.** Geometric estimates of variations in space geodetic data // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Geodynamics and Geoecology. 2021. V. 929. 012016. DOI:10.1088/1755-1315/929/1/012016
11. **Manzhikov B.Ts.** Recurrence of earthquakes in the area of the Toktogul HPP cascade// IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Geodynamics and Geoecology. 2021. V. 929. 012032. DOI:10.1088/1755-1315/929/1/012032
12. **Mansurov A.N.** Contemporary earth crust strain rate tensor computed across Pamir region based on triplets of GPS velocities // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Geodynamics and Geoecology. 2021. V. 929. 012010. DOI:10.1088/1755-1315/929/1/012010.
13. **Matiukov V. E., Bataleva E. A.** Analysis of synchronous magnetotelluric and magnetovariational regime observations for the Kentor mini test polygon // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Geodynamics and Geoecology. 2021. V. 929. 012023. DOI: 10.1088/1755-1315/929/1/012023
14. **Matiukov V.E., Bataleva E.A., Nepeina K.S.** New options to study irreversible deformations in the Tien Shan lithosphere IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 773 (2021) 012053 DOI: 10.1088/1755-1315/773/1/012053
15. **Mukhamadeeva V.A.** Anomalous modulations of electromagnetic field during increased seismic activity // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Geodynamics and Geoecology. 2021. V. 929. 012024. DOI:10.1088/1755-1315/929/1/012024
16. **Nepeina K. S.** The capabilities of analyzing the seismo-electromagnetic satellite CSES-01 data for monitoring of seismic activity of the Northern Tien Shan // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Geodynamics and Geoecology. 2021. V. 929. 012017. DOI: 10.1088/1755-1315/929/1/012017.

17. *Polyak B. G., Bataleva E. A., Rybin A. K.* Helium isotope studies of the Central Tien Shan // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Geodynamics and Geoecology. 2021. V. 929. 012005. DOI: 10.1088/1755-1315/929/1/012005
18. *Przhiyalgovskii E. S., Rybin A. K., Morozov Yu. A., Lavrushina E. V., Leonov M. G., Bataleva E. A.* Structural and geological studies in the Naryn and Atbashi depressions (Tien Shan) and geological interpretation of magnetotelluric data // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Geodynamics and Geoecology. 2021. V. 929. 012007. DOI: 10.1088/1755-1315/929/1/012007
19. *Sverdlik L.* Anomalous temperature changes in the UTLS region prior to the 2008 Nura Earthquake // E3S Web of Conferences 333, 02013 (2021). RPERS 2021. DOI: 10.1051/e3sconf/202133302013
20. *Sverdlik L., Imashev S.* Study of coherence of temperature variations in the tropopause associated with earthquakes // E3S Web Conf. 2021. 333. 02014. doi: 10.1051/e3sconf/202133302014
21. *Sychev V.N., Kulkov D.S.* Energy characteristics of acoustic emission under various modes of uniaxial loading // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Geodynamics and Geoecology. 2021. V. 929. 012018 DOI:10.1088/1755-1315/929/1/012018
22. *Sycheva N.* The source parameters of earthquakes of Bishkek geodynamic proving ground (Northern Tien Shan) // EPJ Web of Conferences. 2021. Vol.254. 02016. DOI: 10.1051/epjconf/202125402016
23. *Sycheva N.A., Bogomolov L.M.* Modified data on geoeffective solar flares and seismic noise variations // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Geodynamics and Geoecology. 2021. V. 929. 012033. DOI:10.1088/1755-1315/929/1/012033
24. *Sycheva N., Sychev V.* Characteristics of the catalogue according to the KNET network (Northern Tian Shan) // EPJ Web of Conferences. 2021. Vol.254. 02005. DOI: 10.1051/epjconf/202125402005

Материалы научных мероприятий, индексируемые в международной информационно-аналитической системе РИНЦ:

1. *Александров П.Н., Непеина К.С.* Постановка системы геофизических наблюдений для изучения современных геодинамических процессов //В сборнике: Проблемы комплексного геофизического мониторинга сейсмоактивных регионов. Труды Восьмой Всероссийской научно-технической конференции с международным участием. Петропавловск-Камчатский, 2021. С. 22-26.
2. *Баталева Е.А., Матюков В.Е.* Сегментация земной коры и верхней мантии Тянь-Шаня по геофизическим данным // В сборнике: Проблемы геокосмоса. Материалы 13-ой международной школы-конференции. Отв. редакторы Н.Ю. Бобров [и др.]. Санкт-Петербург, 2021. С. 6-16.
3. *Воронцова Е.В.* Программа Cs-project для анализа сейсмических событий по данным мировых каталогов NEIC, EMSC, ISC // Современные техника и технологии в научных исследованиях: Сб. материалов XIII Междунар. конф. молодых ученых и студентов. – Бишкек: НС РАН, 2021. С. 43-46.
4. *Забинякова О.Б.* Совершенствование методики интерпретации данных магнитотеллурического зондирования, применяемой в НС РАН: определение квазиоптимального параметра регуляризации для решения двумерной обратной задачи МТЗ // Современные техника и технологии в научных исследованиях: Сб. материалов XIII Междунар. конф. молодых ученых и студентов. – Бишкек: НС РАН, 2021. С. 52-62.
5. *Кенигсберг Д.В.* Сравнение алгоритмов расчёта внутрисуточных позиций в программном комплексе Bernese // Современные техника и технологии в научных исследованиях: Сб. материалов XIII Междунар. конф. молодых ученых и студентов. – Бишкек: НС РАН, 2021. С. 81-86.
6. *Кирилов А.А.* Установка, настройка и модернизация ПО АЦП Е14-140-М для ОС семейства Linux // Современные техника и технологии в научных исследованиях: Сб. материалов XIII Междунар. конф. молодых ученых и студентов. – Бишкек: НС РАН, 2021. С. 334 – 339.
7. *Коломейцев Д.В.* Устройство для оперативного контроля параметров электроразведочного измерительного комплекса с шумоподобными зондирующими

- сигналами // Современные техника и технологии в научных исследованиях: Сб. материалов XIII Междунар. конф. молодых ученых и студентов. – Бишкек: НС РАН, 2021. С. 92-101
8. **Лазарева Е.А., Имашев С.А.** Вариации полного вектора геомагнитного поля во время пусков электроразведочной генераторной установки (ЭРГУ-600-2) // Современные техника и технологии в научных исследованиях: Сб. материалов XIII Междунар. конф. молодых ученых и студентов. – Бишкек: НС РАН, 2021. С. 107-112.
 9. **Мансуров А.Н.** Набор программ-инструментов для визуализации в программном комплексе «the Generic Mapping Tools» линейных объектов с различных географических карт // Современные техника и технологии в научных исследованиях: Сб. материалов XIII Междунар. конф. молодых ученых и студентов. – Бишкек: НС РАН, 2021. С. 117-124.
 10. **Матюков В.Е.** О первых результатах получения двумерной геоэлектрической модели по магнитотеллурическим профилям вдоль меридиана 75° // Современные техника и технологии в научных исследованиях: Сб. материалов XIII Междунар. конф. молодых ученых и студентов. – Бишкек: НС РАН, 2021. С. 125-129.
 11. **Непеина К.С.** Связь изменчивости энергетической характеристики эндогенного поля с сейсмичностью (Чуйская область, Кыргызстан) // В сборнике: двадцать вторая уральская молодежная научная школа по геофизике. Сборник научных материалов. Пермь, 2021. С. 91-95.
 12. **Непеина К.С.** Алгоритм обработки сейсмических каталогов для целей визуального анализа их пространственно-временных характеристик // Современные техника и технологии в научных исследованиях: Сб. материалов XIII Междунар. конф. молодых ученых и студентов. – Бишкек: НС РАН, 2021. С. 153-158.
 13. **Непеина К.С., Ан В.А.** История становления системы сейсмологического мониторинга для ядерного контроля и сдерживания // В сборнике: Институт истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова. XXVII Годичная научная международная конференция Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН. Москва, 2021. С. 404-408.
 14. **Непеина К. С., Баталева Е.А.** Особенности распределения гипоцентров землетрясений на геоэлектрических моделях в сейсмоопасных районах Тянь-Шаня // В сборнике: Проблемы геокосмоса. Материалы 13-ой международной школы-конференции. Отв. редакторы Н.Ю. Бобров [и др.]. Санкт-Петербург, 2021. С. 270-278.
 15. **Непеина К.С., Валуцкий А.Ю.** Технологический подход разделения непрерывных данных магнитотеллурического зондирования для сейсмо-электромагнитных исследований // Современные техника и технологии в научных исследованиях: Сб. материалов XIII Междунар. конф. молодых ученых и студентов. – Бишкек: НС РАН, 2021. – С. 159-167.
 16. **Прохоров О.А.** Программа первичной оценки и фильтрации временных рядов координат и векторов скорости, полученных из пакета GAMIT/GLOBK // Современные техника и технологии в научных исследованиях: Сб. материалов XIII Междунар. конф. молодых ученых и студентов. – Бишкек: НС РАН, 2021. С. 351-356.
 17. **Саламатина Ю.М.** Зависимость точности внутрисуточного GPS позиционирования от конфигурации созвездия спутников // Современные техника и технологии в научных исследованиях: Сб. материалов XIII Междунар. конф. молодых ученых и студентов. – Бишкек: НС РАН, 2021. С. 168-173.
 18. **Свердлик Л.Г.** Использование модифицированного критерия STA/LTA для выделения предсейсмических возмущений в атмосфере // Материалы VIII Международной научной конференции; электронное научное издание, Красноярск, 14–17 сентября 2021 года. – Красноярск: Сибирский федеральный университет, Красноярск, 2021 С.264-267.
 19. **Свердлик Л.Г., Имашев С.А.** Исследование предсейсмических эффектов когерентных вариаций температуры атмосферы // Материалы VIII Международной научной конференции; электронное научное издание, Красноярск, 14–17 сентября 2021 года. – Красноярск: Сибирский федеральный университет, Красноярск, 2021 С.260-263.
 20. **Юнусов А.И.** Оценка тензочувствительности режимных пунктов магнитотеллурического мониторинга Центрального Тянь-Шаня // Современные техника и технологии в научных исследованиях: Сб. материалов XIII Междунар. конф. молодых ученых и студентов. – Бишкек: НС РАН, 2021. С. 203-207.

21. *Чешев М.Е., Имашев С.А.* Анализ мультифрактального сейсмоакустического сигнала в рамках q - гауссова распределения // Современная техника и технологии в научных исследованиях: Сб. материалов XIII Междунар. конф. молодых ученых и студентов. – Бишкек: НС РАН, 2021. С. 375-379.

Тезисы научных мероприятий, индексируемые в международной информационно-аналитической системе РИНЦ:

1. *Александров П.Н., Баталева Е.А., Бобровский В.В.* Инструментальное изучение активности геологических разломов // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ. тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С. И. Шермана. Иркутск, 2021. С. 167-168.
2. *Баталева Е.А.* О динамике электромагнитных параметров литосферы Северного Тянь-Шаня // Сборник тезисов докладов XII международной конференции «Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений». Паратунка. 2021. С. 82-83
3. *Баталева Е.А.* Глубинная геоэлектрическая структура разломных зон Северного Тянь-Шаня // Разломообразование в литосфере и сопутствующие процессы: тектонофизический анализ. тезисы докладов Всероссийского совещания, посвященного памяти профессора С. И. Шермана. Иркутск, 2021. С. 62-63.
4. *Баталева Е.А.* Некоторые особенности поведения вариаций электромагнитных параметров на пунктах режимного магнитотеллурического мониторинга (Центральный Тянь-Шань) // Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов: Тез. докл. VIII Междунар. симпозиума, г. Бишкек, 28 июня – 2 июля 2021 г. - Бишкек: НС РАН, 2021. - С. 219-222.
5. *Баталева Е.А., Непеина К. С.* Анализ особенностей пространственно-временного распределения геоэлектрических неоднородностей в земной коре и сейсмических событий // Сборник тезисов докладов XII международной конференции «Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений». Паратунка. 2021. С. 40.
6. *Баталева Е.А., Непеина К.С.* Проявление «структур цветка» в геофизических моделях центрального Тянь-Шаня // Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов: Тез. докл. VIII Междунар. симпозиума, г. Бишкек, 28 июня – 2 июля 2021 г. - Бишкек: НС РАН, 2021. - С. 12-15.
7. *Бобровский В.В., Ильичев П.В.* Алгоритмы уменьшения уровня помех и шумов на кривой становления поля в области больших времен при зондировании земной коры шумоподобными сигналами // Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов. Тезисы докладов VIII Международного симпозиума. Бишкек, 2021. С. 223.
8. *Богомолов Л.М., Лоскутов А.В., Сычев В.Н.* Развитие модели саморазвивающихся процессов для анализа форшоковых последовательностей и активаций при триггерных воздействиях на геосреду // Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов. Тезисы докладов VIII Международного симпозиума. Бишкек, 2021. С. 176.
9. *Богомолов Л.М., Богинская Н.В., Сычев В.Н.* Математический арсенал модели саморазвивающихся процессов для анализа форшоковых последовательностей и вероятности сильного землетрясения // Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений: XII международная конференция, с. Паратунка, Камчатский край, 27 сентября – 01 октября 2021 г. : сб. тез. докл. – Паратунка: ИКИР ДВО РАН, 2021. –С. 78.
10. *Богомолов Л.М., Сычёва Н.А.* Сброшенные напряжения в очагах землетрясений Северной Евразии: скейлинги и пространственно-временные закономерности // Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов. Тезисы докладов VIII Международного симпозиума. Бишкек, 2021. С. 177.
11. *Воронцова Е.В.* Анализ устойчивости определения координат эпицентра сейсмических событий по данным сети KNET // Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов. Тезисы докладов VIII Международного симпозиума. Бишкек, 2021. С. 269-271.

12. **Ильичев П.В.** Учет «прямого поля» при обработке данных зондирования земной коры шумоподобными сигналами // Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов. Тезисы докладов VIII Международного симпозиума. Бишкек, 2021. С. 228.
13. **Имашев С.А.** Применение алгоритма «расширенный изолирующий лес» для поиска выбросов во временных рядах геомагнитных данных // Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов. Тезисы докладов VIII Международного симпозиума. Бишкек, 2021. С. 229.
14. **Казначеев П.А., Непеина К.С., Александров П.Н.** К методике анализа возможной связи лунно-солнечных приливов, активности эндогенного источника магнитотеллурического поля и величины сейсмоакустического сигнала в геодинамически активных областях // Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов: Тез. докл. VIII Междунар. симпозиума, г. Бишкек, 28 июня – 2 июля 2021 г. Бишкек: НС РАН, 2021. С. 180.
15. **Кирилов А.А., Сычев В.Н.** Методика расчета боковых напряжений при одноосном сжатии образца // Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов. Тезисы докладов VIII Международного симпозиума. Бишкек, 2021. С. 186.
16. **Кузиков С.И.** Комплексный мониторинг сейсмоактивных областей. Вопросы взаимодействия геосфер, включая влияние физических полей на эндогенные процессы // Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов. Тезисы докладов VIII Международного симпозиума. Бишкек, 2021. С. 188
17. **Леонов М.Г., Пржиялговский Е.С., Морозов Ю.А., Рыбин А.К.** Отрицательные морфоструктуры Тянь-Шаня и их значение для понимания процесса формирования осадочных бассейнов (структурно-геологические данные) // Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов: Тез. докл. VIII Междунар. симпозиума, г. Бишкек, 28 июня – 2 июля 2021 г. - Бишкек: НС РАН, 2021. С. 114-117.
18. **Лисимов М.О., Ильичев П.В.** Обработка данных зондирования земной коры измерительным комплексом ЭРК ШПС с учетом изменения тока в зондирующей рамке // Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов. Тезисы докладов VIII Международного симпозиума. Бишкек, 2021. С. 230.
19. **Манжиков Б.Ц.** Повторяемость землетрясений в районе каскада Токтогульских ГЭС // Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов. Тезисы докладов VIII Международного симпозиума. Бишкек, 2021. С. 288.
20. **Манжиков Б.Ц., Сычев В.Н., Кульков Д.С.** Энергетические характеристики акустической эмиссии горных пород при различных режимах одноосного нагружения // Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов. Тезисы докладов VIII Международного симпозиума. Бишкек, 2021. С. 194.
21. **Мансуров А.Н.** Распределение значений тензора скорости деформации земной коры Памира и прилегающих территорий на основе расчета по локальным наборам (триплетам) пунктов GPS-наблюдений // Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов: Тез. докл. VIII Междунар. симпозиума, г. Бишкек, 28 июня – 2 июля 2021 г. Бишкек: НС РАН, 2021. С. 119.
22. **Маринин А.В., Сим Л.А., Сычева Н.А.** Результаты реконструкции напряженно-деформированного состояния земной коры Северного Тянь-Шаня по геологическим стресс-индикаторам // Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов: Тез. докл. VIII Междунар. симпозиума, г. Бишкек, 28 июня – 2 июля 2021 г. Бишкек: НС РАН, 2021. С. 123-127.
23. **Матюков В.Е., Баталева Е.А.** Анализ синхронных магнитотеллурических и магнитовариационных данных для миниполигона «Кентор» // Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов: Тез. докл. VIII Междунар. симпозиума, г. Бишкек, 28 июня – 2 июля 2021 г. Бишкек: НС РАН, 2021. С. 231-233.
24. **Медведь И.В., Баталева Е.А., Буслов М.М.** Изучение глубинной структуры киргизского Тянь-Шаня с помощью методов сейсмической томографии и магнитотеллурического зондирования // Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов: Тез. докл. VIII Междунар. симпозиума, г. Бишкек, 28 июня – 2 июля 2021 г. - Бишкек: НС РАН, 2021. С. 42-45.
25. **Мухаммадеева В.А.** Об аномальных вариациях электромагнитного поля в период активизации сейсмических процессов // Проблемы геодинамики и геоэкологии

- внутриконтинентальных орогенов: Тез. докл. VIII Междунар. симпозиума, г. Бишкек, 28 июня – 2 июля 2021 г. Бишкек: НС РАН, 2021. С. 234-237.
26. **Непеина К.С.** Возможности анализа записей электромагнитного спутника CSES-01 для мониторинга активности Тянь-Шаня // Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов: Тез. докл. VIII Междунар. симпозиума, г. Бишкек, 28 июня – 2 июля 2021 г. Бишкек: НС РАН, 2021. С. 195.
27. **Непеина К.С., Александров П.Н.** Пассивный сейсмоэлектромагнитный мониторинг современных геодинамических процессов литосферы Северного Тянь-Шаня // Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов: Тез. докл. VIII Междунар. симпозиума, г. Бишкек, 28 июня – 2 июля 2021 г. Бишкек: НС РАН, 2021. С. 196.
28. **Поляк Б.Г., Баталева Е.А., Рыбин А.К.** Изотопно-гелиевые исследования Центрального Тянь-Шаня // Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов: Тез. докл. VIII Междунар. симпозиума, г. Бишкек, 28 июня – 2 июля 2021 г. Бишкек: НС РАН, 2021. С. 57-60.
29. **Пржиялговский Е.С., Рыбин А.К., Морозов Ю.А., Лаврушина Е.В., Леонов М.Г., Баталева Е.А.** Структурно-геологические исследования в Нарынской и Атбашинской впадинах вдоль МТ-профиля «Карабук» и геологическая интерпретация геоэлектрических данных // Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов: Тез. докл. VIII Междунар. симпозиума, г. Бишкек, 28 июня – 2 июля 2021 г. Бишкек: НС РАН, 2021. С. 70-71.
30. **Саламатина Ю.М.** Исследование уровня полного электронного содержания по данным измерений Центрально-Азиатской PS сети // Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов: Тез. докл. VIII Междунар. симпозиума, г. Бишкек, 28 июня – 2 июля 2021 г. Бишкек: НС РАН, 2021. С. 204.
31. **Свердлик Л.Г.** Анализ данных многолетних электромагнитных, гравитационных и сейсмических измерений на территории БГП // Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов: Тез. докл. VIII Междунар. симпозиума, г. Бишкек, 28 июня – 2 июля 2021 г. Бишкек: НС РАН, 2021. С. 205-208.
32. **Свердлик Л.Г., Имашев С.А.** Исследование эффектов когерентных вариаций температуры атмосферы, предшествующие сильным землетрясениям // Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов: Тез. докл. VIII Междунар. симпозиума, г. Бишкек, 28 июня – 2 июля 2021 г. Бишкек: НС РАН, 2021. С. 209-212.
33. **Сычев В.Н.** Применение неаддитивной энтропии Тсаллиса к анализу сейсмологических и экспериментальных данных // Материалы IV Всероссийской молодежной научной школы «Геосферы и космос»: Петропавловск-Камчатский, 4-5 октября 2021. С. 16.
34. **Сычев В.Н., Сычева Н.А.** Неэкстенсивный анализ сейсмичности Бишкекского геодинамического полигона (Северный Тянь-Шань) // Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов. Тезисы докладов VIII Международного симпозиума. Бишкек, 2021. С. 294.
35. **Сычев В.Н., Сычева Н.А.** Характеристики сейсмического процесса по данным сети KNET (Северный Тянь-Шань) // Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов. Тезисы докладов VIII Международного симпозиума. Бишкек, 2021. С. 295.
36. **Сычев В.Н., Сычева Н.А., Кульков Д.С.** Энтропия Тсаллиса в анализе сейсмологических и экспериментальных данных // Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений: XII международная конференция, с. Паратунка, Камчатский край, 27 сентября – 01 октября 2021 г.: Сб. тез. докл. – Паратунка: ИКИР ДВО РАН, 2021. –С. 88.
37. **Сычева Н.А.** Кинематические и динамические параметры землетрясений по данным сети KNET // Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов: Тез. докл. VIII Междунар. симпозиума, г. Бишкек, 28 июня – 2 июля 2021 г. Бишкек: НС РАН, 2021. С. 140.
38. **Сычева Н.А., Сычев В.Н.** Сейсмический процесс Бишкекского геодинамического полигона (Северный Тянь-Шань) // Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений: XII международная конференция, с. Паратунка, Камчатский край, 27 сентября – 01 октября 2021 г.: сб. тез. докл. – Паратунка: ИКИР ДВО РАН, 2021. –С. 68.