

кандидат физико-математических наук

Лаборатория глубинных магнитотеллурических исследований

Старший научный сотрудник

Контактная информация

Тел.: +996 (312) 61-31-40

E-mail: vitaly@gdirc.ru

Публикации:

Bataleva E.A., Matiukov V.E. Segmentation of the Earth's Crust of the Tien Shan by Geophysical Data // In: Kosterov A., Bobrov N., Gordeev E., Kulakov E., Lyskova E., Mironova I. (eds) Problems of Geocosmos–2020. Springer Proceedings in Earth and Environmental Sciences. Springer, Cham. 2022. P. 2-12. https://doi.org/10.1007/978-3-030-91467-7_1.

Баталева Е.А., Матюков В.Е. Глубинное строение восточной части Иссык-Атинского разлома (Северный Тянь-Шань // Тектоника и геодинамика Земной коры и мантии: фундаментальные проблемы-2022: Материалы LIII Тектонического совещания, Москва, 01–05 февраля 2022 года. Том 1. Москва: Общество с ограниченной ответственностью "Издательство ГЕОС", 2022. С. 44-49.

Непеина К.С., Матюков В.Е. Развитие методики визуального сопоставления результатов азимутального магнитотеллурического мониторинга с параметрами сейсмических событий // Интерэкспо Гео-Сибирь. 2022. Т. 2. № 2. С. 150-157. DOI 10.33764/2618-981X-2022-2-2-150-157. <https://doi.org/10.33764/2618-981X-2022-2-2-150-157>.

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. <https://doi.org/10.31857/S268673972102016X>.

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

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 SONKUL MAGNETOTELLURIC SOUNDING PROFILE // Doklady Earth Sciences. 2021. Т. 496. № 2. С. 101-106. DOI: 10.1134/S1028334X21020161

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

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

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

Rybin A., Bataleva E., Nepeina K., Matiukov V., Alexandrov P., Kaznacheev P. Response of cracking processes in variations of geophysical fields. Journal of Applied Geophysics. V.181. 2020. <https://doi.org/10.1016/j.jappgeo.2020.104144>

Rybin A. K., Bataleva E. A., Nepeina K. S., Kaznacheev P. A., Matiukov V. E., Aleksandrov P. N. Definition of the Seismic Field of the Underground Sources in the Ambient Seismic Noise in the Tien Shan Region Using a Three-Component Gradient System. Journal of Earth Science. V. 31(5). 2020. P. 988-992. <https://doi.org/10.1007/s12583-020-1327-5>

Nepeina K.S., Matiukov V.E. Presence of seismic-electric effect in variations of geophysical parameters at the Bishkek geodynamic polygon. Недропользование. Горное Дело. Направления и Технологии Поиска, Разведки и Разработки Месторождений Полезных Ископаемых. Экономика. Геоэкология: Материалы XVI Международной Конференции, 20-24 Апреля 2020 г. Новосибирск. 2020. С. 504-513. <https://doi.org/10.18303/B978-5-4262-0102-6-2020-054>

Матюков В.Е. Первые результаты построения геоэлектрической модели по профилю «Сон-Куль». В сборнике: Современные техника и технологии в научных исследованиях. сборник материалов XII Международной конференции молодых ученых и студентов. ФГБУН Научная станция РАН в г. Бишкеке. Бишкек. 2020. С. 104-109. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43809207>

[Полный список публикаций автора](#)

Персональная страница Матюкова В.Е. на сайте elibrary.ru:

http://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=599795

SPIN-код: 6347-6618

AuthorID: 599795