

**Список публикаций ведущей организации
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
«Научная станция Российской академии наук в г. Бишкеке»
по областям исследований, соответствующих теме диссертации:**

- 1) Бобровский, В. В. Особенности получения геоэлектрических характеристик среды в экспериментальном электроразведочном комплексе с шумоподобными сигналами / В. В. Бобровский, П. В. Ильичев // Геодинамика и тектонофизика. – 2025. – Т. 16, № 2. – С. 820. – DOI 10.5800/GT-2025-16-2-0820. – EDN NUFKJW.
- 2) Признаки готовящегося сейсмического события на территории Бишкекского геодинамического полигона по данным электромагнитного мониторинга методом становления поля / Д. М. Евменова, Ю. А. Дашевский, И. Н. Ельцов [и др.] // Геодинамика и тектонофизика. – 2025. – Т. 16, № 2. – С. 817. – DOI 10.5800/GT-2025-16-2-0817. – EDN RMMWHF.
- 3) Bobrovskii, V. V. Peculiarities of Correlation Processing of Pseudo Noise Signals in Controlled-Source Electromagnetic Instruments / V. V. Bobrovskii // Izvestiya, Physics of the Solid Earth. – 2024. – Vol. 60, No. 4. – P. 762-771. – DOI 10.1134/S1069351324700678. – EDN DYZLXI.
- 4) Лашин, О. А. О выделении сигнала высокочастотного ЭМ-поля литосферного происхождения: практический аспект / О. А. Лашин, В. В. Бобровский // Вестник Камчатской региональной ассоциации Учебно-научный центр. Серия: Науки о Земле. – 2024. – № 2(62). – С. 100-108. – DOI 10.31431/1816-5524-2024-2-62-100-108. – EDN QCDPZS.
- 5) Бобровский, В. В. Особенности корреляционной обработки шумоподобных сигналов в электроразведочной аппаратуре / В. В. Бобровский // Геофизические исследования. – 2022. – Т. 23, № 2. – С. 39-54. – DOI 10.21455/gr2022.2-3. – EDN DCPGAB.
- 6) NOCFASS: Quantitative description of the seismic noise-like signals in the earthquake-prone areas / R. R. Nigmatullin, A. K. Rybin, K. S. Nepeina, P. A. Kaznacheev // Measurement. – 2021. – Vol. 185. – P. 110020. – DOI 10.1016/j.measurement.2021.110020. – EDN UQBMYZ.
- 7) Непеина, К. С. Годографы сейсмических волн от подземных взрывов на острове Амчитка / К. С. Непеина, В. А. Ан // Акустический журнал. – 2021. – Т. 67, № 6. – С. 650-658. – DOI 10.31857/S0320791921060125. – EDN AVPUCC.
- 8) Medved, I. Studying the depth structure of the kyrgyz tien shan by using the seismic tomography and magnetotelluric sounding methods / I. Medved, E. Bataleva, M. Buslov // Geosciences (Switzerland). – 2021. – Vol. 11, No. 3. – DOI 10.3390/geosciences11030122. – EDN JTCZNF.
- 9) Бобровский, В. В. Широкополосный измерительный комплекс с шумоподобными сигналами для электромагнитного мониторинга современных геодинамических процессов в сейсмоактивных зонах / В. В. Бобровский, П. В. Ильичев, О. А. Лашин // Сейсмические приборы. – 2021. – Т. 57, № 1. – С. 29-48. – DOI 10.21455/si2021.1-3. – EDN JJYOOB.
- 10) Сычев, В. Н. К вопросу анализа сигналов сейсмоакустической эмиссии приповерхностных осадочных пород на Камчатке / В. Н. Сычев, М. Е. Чешев, М. А. Мищенко // Вестник КРАУНЦ. Физико-математические науки. – 2021. – Т. 34, № 1. – С. 150-158. – DOI 10.26117/2079-6641-2021-34-1-150-158. – EDN ZOTUHZ.