

Список публикаций официального оппонента
КИСЛОВА КОНСТАНТИНА ВИКТОРОВИЧА

по областям исследований, соответствующим теме диссертации:

1. **Kislov K.V.**, Gravirov V.V. Rotational Seismology: Review of Achievements and Outlooks // *Seismic Instruments*. 2021. V. 57(2). P. 187–202.
2. **Kislov K.V.**, Gravirov V.V. Some Remarks on the Seismometric Experiments Taking into Account the Thickness of the Frozen Layer Soil // In: Yanovskaya T., Kosterov A., Bobrov N., Divin A., Saraev A., Zolotova N. (eds) *Problems of Geocosmos–2018. Springer Proceedings in Earth and Environmental Sciences*. Springer, Cham 2020, P. 263–269.
3. Gravirov V.V., **Kislov K.V.**, Sobisevich A.L., Sobisevich L.E. PEMSDAS – Portable Expandable Modular Seismic Data Acquisition System // In: Yanovskaya T., Kosterov A., Bobrov N., Divin A., Saraev A., Zolotova N. (eds) *Problems of Geocosmos–2018. Springer Proceedings in Earth and Environmental Sciences*. Springer, Cham, 2020. P. 271–278.
4. **Кислов К.В.**, Гравиров В.В., Винберг Ф.Э. Возможности предподготовки сейсмических данных для анализа глубокой нейронной сетью // *Физика Земли*. 2020. № 1. С. 1–13.
5. **Kislov K.V.**, Gravirov V.V. Deep Artificial Neural Networks as a Tool for the Analysis of Seismic Data // *Seismic Instruments*. 2018. V. 54, No. 1. P. 8–16.
6. Likhodeev D.V., Gravirov V.V., **Kislov K.V.** Precision Differential Thermometers for Studying Thermal Processes at the Northern Caucasus Geophysical Observatory // *Seismic Instruments*. V.54, No. 6. P. 673–676.
7. Гравиров В.В., **Кислов К.В.**, Лиходеев Д.В., Котов А.Н. Аппаратурный комплекс для измерения глубины промерзания грунта // *Научное приборостроение*. 2018. Т. 28. № 4. С. 98–102.
8. Гравиров В.В., **Кислов К.В.**, Лиходеев Д.В., Нумалов А.С. Прецизионная автономная модульная 24-разрядная система сбора геофизических данных // *Научное приборостроение*. 2018. Т. 28. № 4. С. 64–72.
9. Лиходеев Д.В., Гравиров В.В., **Кислов К.В.** Прецизионные дифференциальные термометры для исследования тепловых процессов на базе Северокавказской геофизической обсерватории // *Наука и технологические разработки*. 2018. Т. 97. № 1. С. 15–24. DOI: 10.21455/std2018.1-2
10. **Кислов К.В.**, Гравиров В.В. Система раннего предупреждения о землетрясении для железных дорог: перспективы, проблемы, решения // *Научное приборостроение*. 2017. Т. 27. № 1. С. 40–45.
11. **Kislov K.V.**, Gravirov V.V. Use of Artificial Neural Networks for Classification of Noisy Seismic Signals // *Seismic Instruments*. 2017. V. 53. No. 1. P. 87–101.