

**Список публикаций ведущей организации Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института вычислительной математики и математической геофизики СО РАН (ИВМиМГ), г. Новосибирск по областям исследований, соответствующих теме диссертации**

1. Некоторые вопросы электромагнитного просвечивания сейсмоактивных зон / Г. М. Морозова, И. Н. Ельцов // Геология и геофизика. - 1987. - № 3. - С. 83-88.
2. Комплекс методических, аппаратурных средств и результаты электромагнитных зондирований с мощным энергоисточником на Байкальском прогностическом полигоне / Б. М. Глинский, И. Я. Дихтер, В. А. Зейгарник, И. Н. Ельцов, В. М. Иванов, М. М. Мандельбаум, Г. М. Морозова, А. И. Шамаль // ДАН. - 1989. - Т. 308, №1. - С. 59-62.
3. Релаксация электромагнитного поля дипольного источника в проводящем слоистом пласте, погруженном в изолятор / М. И. Эпов, И. Н. Ельцов // Геология и геофизика. - 1991. - № 10. - С. 126-129.
4. Сейсмическая активность и динамика электропроводности земной коры на Байкальском полигоне / М. М. Мандельбаум, М. И. Эпов, Г. М. Морозова, Н. Н. Неведрова, И. Н. Ельцов // Геология и геофизика. - 1996. - Т. 37, № 6. - С. 88-94.
5. Сравнительная эффективность подавления электромагнитных помех аппаратурой «Цикл-2» и «СЭЗ-1» / И. Н. Ельцов, Г. М. Морозова, М. Г. Осташевский, А. Я. Сидорин // Сейсмические приборы. - 1999. - Вып. 31. - С. 45-49.
6. Рекогносцировочные исследования с аппаратурой СЭЗ-1 на Байкальском прогностическом полигоне / И. Н. Ельцов, Г. М. Морозова, М. Г. Осташевский, А. Я. Сидорин // Сейсмические приборы. - 2001. - Вып. 36. - С. 48-55.
7. Брагинская Л.П., Григорюк А.П., Ковалевский В.В., Добрынина А.А. Цифровая платформа для комплексных геофизических исследований в Байкальском регионе // Сейсмические приборы. 2023. Т. 59, № 4. С. 5-18. <https://doi.org/10.21455/si2023.4-3>
8. Ковалевский В. В., Собисевич А. Л., Тубанов Ц. А., Брагинская Л. П., Григорюк А. П. Вибросейсмические исследования Байкальской рифтовой зоны с мощным вибратором ЦВО-100 // Геодинамика и тектонофизика. 2022. Т. 13, №2. 0589.
9. Kovalevsky V. V., Glinisky B. M., Khairtdinov M. S., Fatyanov A. G., Karavaev D. A., Braginskaya L. P., Grigoryuk A. P., Tubanov T. A. Active vibromonitoring: experimental systems and fieldwork results // Active Geophysical Monitoring (sec. ed.). Elsevier, 2020. Chapter 1.3. P. 43-65. DOI: 10.1016/B978-0-08-102684-7.00003-0. ISBN: 978-008102684-7.
10. Anatoly S. Alekseev, Gennady M. Tsibulchik, Valery V. Kovalevsky and Andrey S. Belonosov. Elements of active geophysical monitoring theory. // Active Geophysical Monitoring (Second Edition). Elsevier, Chapter 1.1, 2020. P. 3-18.
11. Л.П. Брагинская, А.П. Григорюк, В.В. Ковалевский, И.К. Семинский. Информационная система для комплексных геофизических исследований в Байкальском регионе Вычислительные технологии, 2023, том 28, № 6, с. 81-94.
12. Дашевский Ю. А. Переменное электрическое поле в присутствии тонких неоднородных тел // Геология и геофизика. 1991. № 8. С. 122-128.
13. Дашевский Ю. А., Неведрова Н. Н., Грехов И. О. Изучение динамики, геоэлектрического состояния среды на различных глубинах в связи с процессами подготовки землетрясений // Доклады РАН. 1998.Т. 359. № 4. С. 545-547.
14. Marat S. Khairtdinov, Gyulnara M. Shimanskaya. The nonlinear processes in active monitoring. // Active Geophysical Monitoring (Second Edition). Elsevier, Chapter 3.4, 2020. P. 223-241. DOI: 10.1016/B978-0-08-102684-7.00011-X
15. М. С. Хайретдинов, В. В. Ковалевский, Г. М. Воскобойникова. Технология активного мониторинга в изучении взаимодействия геофизических полей. // Труды Междунар. конф. "Вычислительная математика и математическая геофизика", посвященной 90-летию со дня рождения академика А. С. Алексеева. Новосибирск. 8–12 октября 2018. С.393-400.
16. M. S. Khairtdinov, V. V. Kovalevsky, G. M. Voskoboynikova, G. F. Sedukhina. The geoinformation

technology of active monitoring in the study interaction of geophysical fields. // Problems of Informatics. 2018. № 4. P.47-59.

17. Признаки готовящегося сейсмического события на территории Бишкекского прогностического полигона по данным электромагнитного мониторинга методом становления поля / Д.М. Евменова, Ю.А. Дашевский, И.Н. Ельцов, А.К. Рыбин, С.А. Имашев // Геодинамика и тектонофизика. 2025. № 16. – Вып. 2. – С. 1-12. DOI: 10.5800/GT-2025-16-2-0817 (Scopus, WoS CC, Crossref, GeoRef, GeoBase, Zoological Record, Белый список 2 уровень)