

List of publications for 2018

Баталева Е.А., Мухамадеева В.А. Комплексный электромагнитный мониторинг геодинамических процессов Северного Тянь-Шаня (Бишкекский геодинамический полигон) // *Geodynamics & Tectonophysics*. 2018. Т, 9. №2. С.461-487.

Шалагинов А.Е., Неведрова Н.Н., Шапаренко И.О. Вариации электрофизических параметров по данным электромагнитного мониторинга как индикатор активности разломных зон // *Geodynamics and Tectonophysics*. 2018. Т. 9. № 1. С. 93-107.

Рыбин А.К., Баталева Е.А., Матюков В.Е. Детализация геоэлектрической структуры зоны сочленения Чуйской впадины и Киргизского хребта (миниполигон Кентор) // *Вестник КРСУ*. 2018. Т.18, №12.

Баталева Е.А. Вариации электромагнитных параметров и сейсмическая активность на территории Бишкекского геодинамического полигона // *Материалы докладов Седьмого международного симпозиума «Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов»* (19-24 июня 2017 г., г. Бишкек). Бишкек: НС РАН, 2018. С.353-359.

Баталева Е.А., Баталев В.Ю. Анизотропия электропроводности сейсмически активных регионов (на основе результатов магнитотеллурического мониторинга) // *Материалы докладов Седьмого международного симпозиума «Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов»* (19-24 июня 2017 г., г. Бишкек). Бишкек: НС РАН, 2018. С.346-352.

Шалагинов А.Е., Неведрова Н.Н. Определение тензочувствительных элементов геологического разреза по данным электромагнитного мониторинга в районе Горного Алтая на основе решения обратных задач // *Материалы докладов Седьмого международного симпозиума «Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов»* (19-24 июня 2017 г., г. Бишкек). Бишкек: НС РАН, 2018. С.439-443.

Шапаренко И.О., Неведрова Н.Н. Мониторинг разломных зон методом электротомографии (на примере Горного Алтая) // *Материалы докладов Седьмого международного симпозиума «Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов»* (19-24 июня 2017 г., г. Бишкек). Бишкек: НС РАН, 2018. С.432-438.

Шалагинов А.Е., Неведрова Н.Н. Методика проведения регулярных электромагнитных наблюдений с контролируемым источником в Чуйской впадине Горного Алтая // *Воздействие внешних полей на сейсмический режим и мониторинг их проявлений: Международная юбилейная научная конференция* (г. Бишкек, 3 - 7 июля 2018 г.): Тезисы докладов. 2018. С. 110-111.

Баталева Е.А. Анализ данных магнитотеллурического мониторинга геодинамических процессов (Бишкекский геодинамический полигон) // *Тезисы докладов международной юбилейной конференции "Воздействие внешних полей на сейсмический режим и мониторинг их проявлений"*, посвященной 40-летию со дня образования Научной станции РАН в г. Бишкеке Бишкек. 2018. С.147-148.