

ГЕОЛОГИЯ

Этапы тектоно-магматической активизации в зоне сочленения Сибирской платформы и Таннуольско-Хамсаринского сегмента ЦАСП (по результатам U–Pb-изотопных исследований)

С. И. Школьник, Е. Ф. Летникова, Л. З. Резницкий, А. В. Иванов, А. И. Прошенкин 115

Находка динозавра на Южном Урале

А. О. Аверьянов, Н. Г. Зверьков, А. В. Никифоров 121

Палеомагнетизм ордовикских и раннекарбоновых геологических комплексов Тувы

Д. В. Коваленко, М. В. Бузина, К. В. Лобанов 124

Идентификационные признаки переходного и промежуточного слоев в полигональных торфяниках севера Западной Сибири

Е. С. Королева, Е. А. Слагода, В. П. Мельников, Е. А. Бабкина, А. В. Хомутов, О. Л. Опокина, М. М. Данько, Я. В. Тихонравова 131

ГЕОЛОГИЯ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Первые данные по изотопному U–Pb-возрасту циркона (метод LA–ICP–MS) из лейкократовых гранитов Mo–W-месторождения Тырныауз (Северный Кавказ, Россия)

С. Г. Соловьев, С. Г. Кряжев, Д. В. Семенова, Ю. А. Калинин, Н. С. Бортников 138

ГЕОХИМИЯ

Экспериментальные исследования растворимости фенакита в щелочно-гранитоидных расплавах

Б. Б. Дамдинов, Н. И. Сук, А. Р. Котельников, Л. Б. Дамдинова, В. Б. Хубанов 146

МИНЕРАЛОГИЯ

О природе минералов платиноидов из золотых россыпей Южного Сихотэ-Алиня (Приморье)

В. В. Иванов, А. И. Ханчук, Л. Г. Колесова 152

ГЕОФИЗИКА

Волновые возмущения в приземной атмосфере при магнитных бурях

А. А. Спивак, Ю. С. Рыбнов, С. А. Рябова, В. А. Харламов 158

Новый палеомагнитный полюс для позднего ордовика Сибири и кинематика Сибирской платформы на временном интервале ~505–405 млн лет назад

В. Э. Павлов, А. М. Пасенко, А. В. Дронов, И. В. Федюкин 163

ОКЕАНОЛОГИЯ

Особенности формирования импульсных характеристик волноводов при дальнем распространении акустических сигналов в подводных звуковых каналах

В. А. Акуличев, А. В. Буренин, Е. А. Войтенко, М. С. Лебедев, Ю. Н. Моргунов, А. А. Тагильцев 171

Рост штормовой активности в Карском море с 1979 по 2019 г. по данным моделирования

С. А. Мысленков, В. С. Платонов, К. П. Сильвестрова, С. А. Добролюбов 175

ГЕОГРАФИЯ

Оценка лавинной опасности в низкогорье на примере норильской лавинной катастрофы в январе 2021 г.

В. А. Лобкина, Ю. В. Генсиоровский, А. А. Музыченко

183

ГЕОЭКОЛОГИЯ

Масштабный перенос техногенных радионуклидов по течению реки Енисей во время экстремального паводка 1966 г.

А. Я. Болсуновский, Д. В. Дементьев, В. И. Вахрушев

189

Радиоэкологическое состояние почвенного покрова территории Новой Москвы

А. С. Гусева, В. А. Петров, С. А. Устинов

195

Тепловое поле скважинного хранилища радиоактивных отходов

С. В. Юдинцев, В. И. Мальковский, М. Ю. Каленова

202
