

Том 69, Номер 2

ISSN 0016-7525

Февраль 2024



ГЕОХИМИЯ



Журнал публикует оригинальные работы по всем разделам геохимии, космохимии, термодинамики природных процессов, геохимии органического вещества, геохимии океана и экологии.



НАУКА

— 1727 —

СОДЕРЖАНИЕ

Том 69, номер 2, 2024

Источники вещества и закономерности эволюции миоцен-плейстоценового щелочного магматизма северо-восточной части Аравийской плиты (данные Sr–Nd–Pb изотопной систематики и K–Ar геохронометрии)

А. В. Чугаев, А. В. Парфенов, В. А. Лебедев, И. В. Чернышев, V. Oyan, Y. Özdemir, E. Oyan, Ю. В. Гольцман, И. В. Рассохина, Б. И. Гареев, Г. А. Баталин, С. Б. Павлидис 3

СТИШОВИТ – разнообразие генезиса в земных условиях: физико-геохимические аспекты

Ю. А. Литвин, А. В. Спивак, А. В. Кузюра 32

Экспериментальное изучение устойчивости паргасита $\text{NaCa}_2(\text{Mg}_4\text{Al})[\text{Si}_6\text{Al}_2\text{O}_{22}](\text{OH})_2$ при $T = 1000\text{--}1100\text{ }^\circ\text{C}$ и давлении до $P_{\text{H}_2\text{O}} = 5$ кбар

В. Н. Девятова, А. Н. Некрасов, Г. В. Бондаренко 49

Кварцевые диориты Волковского рудоносного массива (Средний Урал, Россия): U–Pb возраст, Nd–Sr–Pb изотопная систематика, геохимические особенности, петрогенетические и геодинамические следствия

Е. В. Аникина, Н. М. Кудряшов, Н. Г. Солошенко, И. А. Русин, М. В. Червяковская 66

Атакамит из палеофумарол конуса высота 1004 (вулкан Толбачик, Камчатка): термодинамические свойства

Ю. Д. Гриценко, М. О. Булах, Л. П. Огородова, М. Ф. Вигасина, Л. В. Мельчакова, Д. А. Ксенофонов 86

Вариабельность химического состава компонентов сосняков лесостепи Челябинской области под влиянием антропогенной нагрузки

Н. В. Терехина, А. Д. Глинских 98
