

СОДЕРЖАНИЕ

Том 24, № 5, 2024

Эволюция вулканизма и геодинамические обстановки в Сакмарской зоне Южного Урала в раннем палеозое <i>А. М. Косарев, Г. Ю. Шардакова, К. Р. Минибаева</i>	767
Рифтогенные бассейны на аккреционно-коллизийной стадии развития складчатого пояса: восточный склон Южного и Среднего Урала в карбоне <i>Г. А. Мизенс, С. А. Дуб</i>	785
Палеонтологические исследования пограничных отложений девона и карбона Берчогура (западный Казахстан): возможности глобальной корреляции <i>Е. И. Кулагина, С. В. Николаева, С. Н. Мустапаева, Ю. А. Гатовский</i>	810
Габбро мантийной части офиолитового разреза в Алапаевском дунит-гарцбургит-габбровом массиве (Восточная зона Среднего Урала) <i>В. Н. Смирнов, Ю. В. Ерохин, Ю. Л. Ронкин, И. И. Казаков, А. В. Коровко, Д. Д. Коровин</i>	834
Минеральный состав ксенолитов преобразованных толеитовых базальтов в рудовмещающих породах Рудногогорского железорудного месторождения, Восточная Сибирь <i>Е. В. Шепель, Н. Р. Аюпова, А. С. Целуйко</i>	848
Морфогенетические разновидности оксигидроксидов железа в мерцающих курильщиках-диффузерах на гидротермальном поле Рейнбоу (36°13' с.ш., 33°54' з.д., Срединно-Атлантический хребет): данные ЛА-ИСП-МС для развития теории гальмиролиза <i>В. В. Масленников, А. Ю. Леин, Н. Р. Аюпова, А. С. Целуйко, Д. С. Артемьев, В. А. Котляров</i>	864
Рудная сера вулкана Головинина, о-в Кунашир <i>А. И. Мальшев, Л. К. Мальшева</i>	886
Степень совершенства кристаллического строения и сопряженных с ним свойств кварца как показатель вертикальной зональности жильных зон (на примере Верхнеалиинского золоторудного месторождения, Забайкалье, Россия) <i>Г. А. Юргенсон</i>	911
Изотопы меди в минералах Михеевского золото-медно-порфирового месторождения (Южный Урал) <i>С. В. Прибавкин, Т. Г. Окунева, Н. Г. Солошенко</i>	929

Contents

Volume 24, No. 5, 2024

Evolution of volcanism and geodynamic settings in the Sakmara zone of the Southern Urals in the early Paleozoic <i>A. M. Kosarev, G. Yu. Shardakova, K. R. Minibaeva</i>	767
Rifting Basins at the Accretion-Collision Stage of Fold Belt Development: Eastern Slope of the Southern and Middle Urals in the Carboniferous <i>G. A. Mizens, S. A. Dub</i>	785
Paleontological studies of the Devonian-Carboniferous boundary beds of Berchogur (Western Kazakhstan): possibilities of global correlation <i>E. I. Kulagina, S. V. Nikolaeva, S. N. Mustapayeva, Yu. A. Gatovsky</i>	810
Gabbro of the mantle part of the ophiolite section in the Alapaevsky dunite-harzburgite-gabbro massif (Eastern zone of the Middle Urals) <i>V. N. Smirnov, Yu. V. Erokhin, Yu. L. Ronkin, I. I. Kazakov, A. V. Korovko, D. D. Korovin</i>	834
Mineral composition of xenoliths of transformed tholeiitic basalts in ore-hosting rocks of the Rudnogorskoe iron ore deposit, Eastern Siberia <i>E. V. Shepel, N. R. Ayupova, A. S. Tselyuko</i>	848
Morphogenetic varieties of iron oxyhydroxides in shimmering smokers-diffusers of the Rainbow hydrothermal field (36°13' N, 33°54' W, Mid-Atlantic Ridge): LA-ICP-MS data for the development of halmyrolysis theory <i>V. V. Maslennikov, A. Yu. Lein, N. R. Ayupova, A. S. Tseluyko, D. S. Artemyev, V. A. Kotlyarov</i>	864
Ore sulfur of Golovnin Volcano, Kunashir Island <i>A. I. Malyshev, L. K. Malysheva</i>	886
Crystal structural perfection and the associated properties of quartz as an indicator of vein vertical zoning: Example of the Verkhnealiinskoye gold deposit in Transbaikalia, Russia <i>G. A. Yurgenson</i>	911
Cu isotopes in minerals of the Mikheevskoe gold-copper-porphyry deposit (Southern Urals) <i>S. V. Pribavkin, T. G. Okuneva, N. G. Soloshenko</i>	929
