



ISSN 1681-9004 (print)
ISSN 2500-302X (online)

ЛІФТОСФЕРА

Том 17 №4 2017

СОДЕРЖАНИЕ

Том 17, № 4, 2017

Плитотектоническая металлогенезия Урало-Тимано-Палеоазиатского сегмента Евразии на основе мобилистских реконструкций

В. М. Нечеухин, Е. Н. Волчек

5

Биогенное кремненакопление в Западно-Сибирском морском бассейне в палеоцене–эоцене: факторы и стадии

П. В. Смирнов, А. О. Константинов

26

О следах раскола островов протобаженита на седиментационном палеосклоне

*В. Ф. Гришкевич, Н. Н. Гатина, С. С. Долматова, С. В. Лагутина, А. Г. Лаптей,
В. В. Межеецкий, Е. В. Панина*

48

Стратиграфическое значение девонских брахиопод Урала

А. Г. Мизенс, Л. И. Мизенс

62

Систематика Sc, Cr, Co, Ni, Th и редкоземельных элементов в черных сланцах муравьинской и вёлсовской свит Ляпинско-Кутимского антиклиниория (Северный Урал): к реконструкции пород-источников сноса

А. В. Маслов, Г. А. Петров, Ю. Л. Ронкин

73

Природа циркона в габбро Волковского массива (Средний Урал): проблема возраста и геохронологические следствия

Е. В. Аникина, А. А. Краснобаев, Е. В. Пушкирев, И. А. Русин

84

Минералогия и условия образования метабазитов офиолитовой ассоциации северного склона Кузнецкого Алатау

Н. А. Дугарова, П. А. Тишин, И. Ф. Гертнер, Т. С. Краснова

97

Проявления карбонатитов на кварцевом месторождении “Жила № 175” (Уфалейский блок, Южный Урал)

Л. Я. Кабанова, В. Н. Анфилогов, М. А. Игуменцева, Н. К. Никандрова

110

Строение литосферы области сочленения охотоморских и континентальных тектонических структур

Е. Г. Иволга, Ю. Ф. Манилов, Н. П. Романовский, В. Г. Гурович

120

Исследование устойчивости карстовой пещеры Хээтэй к динамическим воздействиям при взрывном способе разработки Усть-Борзинского месторождения известняков в Восточном Забайкалье

И. И. Железняк, В. В. Манилов

137

Хроника

Новые лауреаты почетной медали имени члена-корреспондента РАН С.Н. Иванова “За выдающиеся результаты в области наук о Земле и достоинство”

К. С. Иванов

144

К сведению авторов

147

Вниманию читателей

Оформить подписку журнала на 2-е полугодие 2017 года можно во всех отделениях Почты России (подписной индекс издания в Общероссийском каталоге “Почта России” – 10657)