



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

# ЛІТОСФЕРА

Том 17 №5 2017

# СОДЕРЖАНИЕ

---

Том 17, № 5, 2017

---

Происхождение кристаллической коры и литосфера древних платформ с учетом данных о горячей гетерогенной аккреции Земли

В. С. Шкодзинский

5

Литолого-facиальная характеристика и анализ цикличности среднего триаса кряжа Прончищева (север Средней Сибири)

А. Ю. Попов, Е. С. Соболев, А. В. Ядрёнкин

16

Микробиальные образования в известняках кизеловского горизонта восточного склона Среднего Урала как индикаторы обстановок осадконакопления

С. А. Дуб (Сапурин)

28

Ранние представители мшанок рода *Nikiforovella* Nekhoroshev, 1948 и их стратиграфическое значение для позднего девона–раннего карбона

З. А. Толоконникова

53

Метабазитовые породы Среднего Заангарья, Енисейский кряж: E-MORB реликты неопротерозойской литосферы

В. В. Врублевский, Р. Н. Никитин, П. А. Тишин, А. В. Травин

67

Петрология, U-Pb Изотопный возраст и метаморфизм Няшевского полигенного мафит-ультрамагитового массива (Южный Урал)

П. М. Вализер, А. А. Краснобаев, А. И. Русин, Н. М. Мурдасова

85

Флюидный режим формирования и особенности металлогенеза гранитоидов Южно-Помурского массива (Северный Урал)

Г. А. Петров, В. В. Холоднов, С. Ю. Останин, Е. С. Шагалов, Е. В. Коновалова

103

Систематика U-Pb возрастов цирконов из гранитоидов медно-порфировых месторождений Урала

А. И. Грабежев, Г. Ю. Шардакова, Ю. Л. Ронкин, О. Б. Азовская

113

Первая находка родингитов с золото-пallадий-платиновой минерализацией в Сихотэ-Алине

Е. В. Перевозникова, В. Т. Казаченко

127

---

## Хроника

Pander Society Medal 2017 г. В.А. Маслову и О.В. Артюшковой

147

К сведению авторов

152

---

## 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)