

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

ЛИТОСФЕРА

Том 18 №5 2018

СОДЕРЖАНИЕ

Том 18, № 5, 2018

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

МАГМАТИЗМ И МАНТИЙНО-КОРОВОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ В ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИСТОРИИ ЗЕМЛИ

Памяти Г. Б. Ферштатера

Предисловие	651
Ранняя эволюция Земли, начало ее геологической истории: как и когда появились гранитоидные магмы <i>М. И. Кузьмин, В. В. Ярмолюк, А. Б. Котов</i>	653
Мурзинский массив на Среднем Урале как пример межформационного гранитного плутона: магматические источники, геохимическая зональность, особенности формирования <i>Г. Б. Ферштатер, Н. С. Бородина</i>	672
Плюм-зависимый гранит-риолитовый магматизм <i>В. Н. Пучков</i>	692
Древний возраст цирконов и проблемы генезиса дунитов габбро-гипербазитовых комплексов складчатых областей и платформенных массивов центрального типа <i>В. Н. Анфилогов, А. А. Краснобаев, В. М. Рыжков</i>	706
Ксенокристы и мегакристы щелочной оливин-базальт-базанит-нефелинитовой ассоциации Махтеш Рамона (Израиль), их петрохимические взаимодействия с выносящими расплавами и кристаллографические преобразования <i>З. Юдалевич, Е. Вапник</i>	718
Геолого-петрологическая модель формирования алмазонасных флюидоэксплозивных брекчиевых структур (уральский тип) <i>Л. Н. Шарпенюк, Л. И. Лукьянова, О. В. Петров</i>	743
U-Pb датирование рудных ниобиевых минералов группы пироклора (ильмено-вишневогорский карбонатит-миаскитовый комплекс, Южный Урал) <i>И. Л. Недосекова, В. А. Коротеев, Б. В. Беляцкий, В. В. Шарыгин, Е. Н. Лепехина, С. В. Прибавкин</i>	758
К сведению авторов	774

Вниманию читателей

Оформить подписку журнала на 1-е полугодие 2019 года можно во всех отделениях Почты России (подписной индекс издания в Общероссийском каталоге "Почта России" – 10657)