

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

# ЛИТОСФЕРА

Том 18 №4 2018

# СОДЕРЖАНИЕ

---

## Том 18, № 4, 2018

---

Плюмы – новое слово в геологии Урала B. Н. Пучков	483
Реологическая модель строения земной коры (модель третьего поколения) С. Н. Иванов, К. С. Иванов	500
Верхний венд востока, северо-востока и севера Восточно-Европейской платформы: процессы осадконакопления и эволюция биоты A. В. Маслов, В. Н. Подковыров, Д. В. Гражданкин, А. В. Колесников	520
Особенности состава, строения и условий образования хирнантских отложений в Тимано-Североуральском осадочном бассейне А. И. Антошкина, Л. А. Шмелёва	543
Оценка комагматичности габброидов и сиенитов Арсентьевского массива (Западное Забайкалье) Е. И. Ласточкин, Г. С. Ритт, Д. А. Орсоев, Р. А. Бадмацыренова, В. Б. Хубанов	566
Цирконы и цирконовая геохронология габбро Нуралинского массива (Южный Урал) А. А. Краснобаев, П. М. Вализер	574
Изотопный состав гафния цирконов платиноносного Феклистовского массива (Шантарский архипелаг, Охотское море, Россия) К. Н. Малич, И. Ю. Баданина	585
Геохимические особенности и условия образования медистых песчаников Оренбургского Предуралья А. В. Волков, И. А. Новиков, А. А. Разумовский, К. Ю. Мурашов, Н. В. Сидорова	593
Петролого-геохимические особенности рудовмещающих эффузивных и интрузивных пород Николаевского месторождения золото-порфирового типа (Южный Урал) С. Е. Знаменский, В. В. Холоднов	607
Микротопохимия конкреций пирита в кремнистых алевропелитах Юбилейного медноколчеданного месторождения (Южный Урал) по данным LA-ICP-MS А. С. Целуйко, В. В. Масленников, Д. А. Артемьев	621
<hr/> <b>Юбилеи</b> <hr/>	
Виктор Николаевич Пучков. К 80-летию со дня рождения	642
К сведению авторов	645

---

## Вниманию читателей

Оформить подписку журнала на 2-е полугодие 2018 года можно во всех отделениях Почты России  
(подписной индекс издания в Общероссийском каталоге “Почта России” – 10657)