



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

# ДИТОСФЕРА

Том 19 №5 2019

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

## Том 19, № 5, 2019

---

Укская свита верхнего рифея Южного Урала: седиментология и геохимия (первые результаты исследований)	
<i>А. В. Маслов, Д. В. Гражданкин, С. А. Дуб, Д. С. Мельник, Т. М. Парфенова, А. В. Колесников, Н. В. Чередниченко, Д. В. Киселева</i>	659
Петрогохимические особенности хромитоносных ультрамафитов Куртушибинского офиолитового пояса (Западный Саян)	
<i>А. И. Чернышов, А. Н. Юричев, А. В. Кичеева</i>	687
Рений и селен в верхнеюрской сланцевой толще разреза “Городищи” в центральной части Волжского сланцевого бассейна	
<i>С. Ю. Енгальчев</i>	704
Медное и полиметаллическое оруденение Приколымского террейна и его генетическая типизация	
<i>А. Н. Глухов</i>	717
Главные месторождения и проявления платинометалльных руд Кольского пояса расслоенных интрузий (Кольский полуостров, Россия)	
<i>П. В. Пряпачкин</i>	731
К построению флюидо-динамической модели Новопортовского нефтегазоконденсатного месторождения Ямала (по результатам ДФМ-интерпретации сейсмических данных)	
<i>В. Б. Писецкий, К. С. Иванов</i>	752
Методика определения природных напряжений в массиве по деформации карьера с использованием спутниковых навигационных систем	
<i>А. В. Зубков, С. В. Сентябов, К. В. Селин</i>	767
Сдвиговый тектогенез и структурообразующее течение коровых масс Азиатско-Тихоокеанской зоны перехода	
<i>В. П. Уткин</i>	780

---

## Юбилеи

Виктор Леонтьевич Яковлев. К 85-летию со дня рождения	
<i>Коллектив ИГД УрО РАН, Горнопромышленная ассоциация Урала</i>	800

---

## Памятные даты

“Большое видится на расстоянии”: к 100-летию М.В. Фишмана	
<i>П. И. Брянчанинова, А. М. Асхабов</i>	803
К сведению авторов	
	807

---

## Вниманию читателей

Оформить подписку журнала на 1-е полугодие 2020 года можно во всех отделениях Почты России  
(подписной индекс издания в Общероссийском каталоге “Почта России” – *ПР857*)

# Contents

---

---

## Volume 19, No. 5, 2019

---

### Sedimentology and geochemistry of the Uk Formation, Upper Riphean, South Urals

*A. V. Maslov, D. V. Grazhdankin, S. A. Dub, D. S. Melnik, T. M. Parfenova, A. V. Kolesnikov,  
N. V. Cherednichenko, D. V. Kiseleva*

659

### Petrogeochemical characteristics of chrome-bearing ultramafites in the Kurtushibinsky ophiolite belt (Western Sayan)

*A. I. Chernyshov, A. N. Yurichev, A. V. Kicheeva*

687

### Rhenium and selenium in the Upper Jurassic shale of the “Gorodishchi” section, Central part of the Volga shale basin

*S. J. Engalychev*

704

### Base metal mineralization of the Prikolyma terrain in Northeast Russia: Overview and genetic classification

*A. N. Glukhov*

717

### Major deposits and occurrences of platinum ores of Kola belt layered intrusions (the Kola Peninsula, Russia)

*P. V. Pripachkin*

731

### Development of a fluid-dynamical model (DFM) of the Yamal Novoportovsky oil- and gas-condensing deposit (based on DFM seismic data interpretation)

*V. B. Pisetski, K. S. Ivanov*

752

### A technique for determination of natural stresses in rock masses by surface deformation using satellite navigation systems

*A. V. Zubkov, S. V. Sentyabov, K. V. Selin*

767

### Strike-slip related tectogenesis and structure-forming flow of crustal masses of the Asia-Pacific transition zone

*V. P. Utkin*

780

## Jubilees

### Viktor Leontievich Yakovlev. To the 85th anniversary

*Ural Mining Association*

800

## Memorial dates

### “You can only appreciate the big picture from a distance”: Dedication to the 100th anniversary of M. V. Fishman

*N. I. Bryanchaninova, A. M. Askhabov*

803

### Author's guide

807

---

---

## Subscription

The current and preceding issues of the Journal can be ordered at  
15 Acad. Vonsovsky st., A.N. Zavaritsky Institute of Geology and Geochemistry, Ekaterinburg, 620016 Russia.  
Tel.: (343) 287-90-45, Tel./fax: (343) 287-90-12. E-mail: [lithosphere@igg.uran.ru](mailto:lithosphere@igg.uran.ru)