

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

# ЛИТОСФЕРА

Том 23 №1 2023

---

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 23, № 1, 2023

---

---

Некоторые геодинамические аспекты связи металлогении с магматической зональностью орогенных вулканоплутонических поясов <i>А. М. Курчавов</i>	5
О возможном влиянии примеси СаО в терригенных породах Предуралья на определение состава источников кластики по геохимическим данным <i>А. В. Маслов, Г. А. Мизенс, Л. В. Бадида</i>	21
Опорный разрез укской свиты верхнего рифея (каратавия) в Алатауском антиклинории (Южный Урал) <i>Н. Д. Сергеева, В. Н. Пучков, С. А. Дьякова, Т. С. Зайцева</i>	38
Геофизическое изучение земной коры (северные регионы России и шельф арктических морей) <i>М. С. Чадаев, В. И. Костицын, В. А. Гершанок, Г. В. Простолупов, М. В. Тарантин</i>	52
Биостратиграфия и литофации среднего-верхнего девона Аязовского нефтяного месторождения (северо-восток Башкирии) <i>Е. Н. Горожанина, В. Н. Пазухин, В. М. Горожанин, З. А. Войкина</i>	68
О природе кратера Жаманшин (Северное Приаралье) <i>В. А. Быкадоров, Г. М. Горкин, М. П. Антипов, К. Е. Книжник</i>	92
О природе, составе и газоносности эпигенетической минерализации в соляной толще Верхнекамского месторождения (на примере Усольского рудника) <i>И. И. Чайковский, О. В. Иванов, М. В. Бубнова, Т. В. Федоров</i>	117
Кристаллохимия глобулярных слоистых силикатов Троицко-Байновского месторождения огнеупорных глин (Средний Урал) <i>Ю. С. Симакова</i>	133

---

---

## Вниманию читателей

Оформить подписку журнала на 1-е полугодие 2023 года можно во всех отделениях Почты России (подписной индекс издания в Общероссийском каталоге "Почта России" – ПР857)

# Contents

---

---

**Volume 23, No. 1, 2023**

---

---

Geodynamic aspects of the metallogeny-magmatic zonality relationship of orogenic volcanic-plutonic belts <i>A. M. Kurchavov</i>	5
Possible influence of CaO admixture in the Pre-Ural Foredeep terrigenous rocks on the determination of the source rocks composition based on geochemical data <i>A. V. Maslov, G. A. Mizens, L. V. Badida</i>	21
Reference section of the Uk Formation of the Upper Riphean (Karatavian) in the Alatau anticlinorium (Southern Urals) <i>N. D. Sergeeva, V. N. Puchkov, S. A. Dyakova, T. S. Zaitseva</i>	38
Geophysical study of the Earth's crust (Northern regions of Russia and the Arctic sea shelf) <i>M. S. Chadaev, V. I. Kostitsyn, V. A. Gershanok, G. V. Prostolupov, M. V. Tarantin</i>	52
Biostratigraphy and lithofacies of the Middle-Upper Devonian in the Ayazovo oil field (North-Eastern of Bashkiria) <i>E. N. Gorozhanina, V. N. Pazukhin, V. M. Gorozhanin, Z. A. Voykina</i>	68
On the nature of the Zhamanshin crater (Northern Cis-Aralian Region) <i>V. A. Bykadorov, G. M. Gorkin, M. P. Antipov, K. E. Knizhnik</i>	92
On the nature, composition and gas content of epigenetic mineralization in the salt column of the Verkhnekamskoe deposit (on the example of the Usolsky mine) <i>I. I. Chaikovskiy, O. V. Ivanov, M. V. Bubnova, T. V. Fedorov</i>	117
Crystal chemistry of globular layered silicates of the Troitsko-Bainovskoye fire-clay deposit (Middle Urals) <i>Yu. S. Simakova</i>	133

---

---

## *Subscription*

The current and preceding issues of the Journal can be ordered at  
15 Akad. Vonsovsky st., A.N. Zavaritsky Institute of Geology and Geochemistry, Ekaterinburg, 620110 Russia.  
Tel.: (343) 287-90-45, Tel./fax: (343) 287-90-12. E-mail: lithosphere@igg.uran.ru