

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

# ЛИТОСФЕРА

Том 22 №5 2022

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 22, № 5, 2022

---

---

Венд Среднего Урала: обзор некоторых исследований начала XXI в. <i>А. В. Маслов</i>	555
Природа магнитных аномалий южной части Баренцевоморского шельфа по результатам комплексного анализа <i>А. С. Балухев, Ю. В. Брусиловский, А. Н. Иваненко</i>	579
Проявление позднеазронского события в разрезе силура на западном склоне Приполярного Урала <i>Т. М. Безносова, В. А. Матвеев</i>	599
<sup>40</sup> Ag- <sup>39</sup> Ag датирование пегматитов Мурзинско-Адуйского района (Средний Урал): результаты и их геологическая интерпретация <i>В. Н. Смирнов, К. С. Иванов, А. В. Травин, А. В. Захаров, Ю. В. Ерохин</i>	612
Пермско-триасовые трапповые вулканиты в доюрском фундаменте арктической части Западно-Сибирской платформы <i>С. В. Берзин, К. С. Иванов, Е. А. Панкрушина, Н. Г. Солошенко</i>	624
Au-Pd минерализация и рудообразующие флюиды месторождения Блейда Фар Вест (Анти-Атлас, Марокко) <i>Ю. А. Калинин, А. А. Боровиков, L. Maacha, M. Zuhair, Г. А. Пальянова, Л. М. Житова</i>	644
Реконструкция петрофизической зональности золоторудного месторождения Благодатное в Енисейском крае: геодинамический и физико-химический аспекты <i>Ю. В. Колмаков, А. М. Сазонов</i>	667
Палеопочвы в отложениях Каширского горизонта на юго-востоке Русской плиты (Республика Башкортостан): характеристика, палеоэкологическая и стратиграфическая значимость <i>Р. В. Мирнов, Т. В. Алексеева</i>	694

---

---

## Вниманию читателей

Оформить подписку журнала на 2-е полугодие 2022 года можно во всех отделениях Почты России (подписной индекс издания в Общероссийском каталоге "Почта России" – ПР857)

# Contents

---

---

**Volume 22, No. 5, 2022**

---

---

Vendian of the Middle Urals: A review of some investigations in the beginning of the 21st century <i>A. V. Maslov</i>	555
The nature of magnetic anomalies in the southern part of the Barents Sea shelf according to the results of an integrated analysis <i>A. S. Baluev, Yu. V. Brusilovsky, A. N. Ivanenko</i>	579
Manifestation of the Late Aeronian event in the Silurian section on the western slope of the Subpolar Urals <i>T. M. Beznosova, V. A. Matveev</i>	599
<sup>40</sup> Ar- <sup>39</sup> Ar dating of pegmatites from Murzinka-Adui region (Middle Urals): Results and their geological interpretation <i>V. N. Smirnov, K. S. Ivanov, A. V. Travin, A. V. Zakharov, Yu. V. Erokhin</i>	612
Permian-Triassic flood basalts in the pre-Jurassic basement of the Arctic zone of the West Siberian platform <i>S. V. Berzin, K. S. Ivanov, E. A. Pankrushina, N. G. Soloshenko</i>	624
Au-Pd mineralization and ore-forming fluids of the Bleida Far West deposit (Anti-Atlas, Morocco) <i>Yu. A. Kalinin, A. A. Borovikov, L. Maacha, M. Zuhair, G. A. Palyanova, L. M. Zhitova</i>	644
Reconstruction of petrophysical zoning of the Blagodatnoye gold deposit in the Yenisei Ridge: Geodynamic and physical-chemical aspect <i>Yu. V. Kolmakov, A. M. Sazonov</i>	667
Paleosols in the Kashira deposits in the south of the East European Craton (Republic of Bashkortostan): characteristics, paleoecological and stratigraphic significance <i>R. V. Mirnov, T. V. Alekseeva</i>	694

---

---

## *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