

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

ЛИТОСФЕРА

Том 21 №2 2021

СОДЕРЖАНИЕ

Том 21, № 2, 2021

Основные эмпирические закономерности геохимии фосфора в гипергенезе <i>Я. Э. Юдович, М. П. Кетрис, Н. В. Рыбина</i>	139
Литохимические особенности глинистых пород венда Шкаповско-Шиханской впадины: в поисках камуфлированной пирокластики <i>А. В. Маслов</i>	158
Об участии природных солей в щелочном магматизме. Статья 3. Генетические аспекты модели соляно-щелочных взаимодействий <i>Г. А. Беленицкая</i>	172
Особенности преобразования кварцевых песчаников визейского яруса под влиянием водонефтяных флюидов <i>Э. А. Королев, А. Н. Кольчугин, А. И. Бахтин, А. А. Ескин, Л. В. Музалевская, Э. Р. Бариева</i>	198
Урочище Широкое – опорный разрез верхневизейского подъяруса в бассейне Верхней Печоры (р. Унья, Северный Урал) <i>А. Н. Шадрин, Р. М. Иванова</i>	207
Геологическая позиция и особенности строения золото-сульфидно-кварцевых месторождений Чилийской активной окраины <i>Ю. С. Савчук, А. В. Волков, А. Л. Галямов, В. В. Аристов, И. А. Чижова, К. Ю. Мурашов</i>	222
Самородное золото кор выветривания Нижнеселемджинского золотоносного узла (Приамурье) <i>И. В. Кузнецова, П. П. Сафронов</i>	239
Тепловая эволюция ядра Земли в период его формирования с учетом выделения тепла от короткоживущих радиоизотопов ^{26}Al и ^{60}Fe <i>А. Н. Антипин, М. Г. Миндубаев</i>	256
Петрогеохимическая и изотопная характеристика, связь с магматизмом вольфрамовых месторождений Агинской и Аргунской структурно-формационных зон Восточного Забайкалья <i>Б. Н. Абрамов, В. Ф. Посохов</i>	262
Металлические и стеклянные сферулы в рыхлых отложениях истоков реки Пут (Средний Урал) <i>С. Г. Суставов, В. А. Душин, И. А. Власов, А. К. Трутнев, Е. А. Жуклин, Д. И. Прокопчук</i>	273

Вниманию читателей

Оформить подписку журнала на 1-е полугодие 2021 года можно во всех отделениях Почты России (подписной индекс издания в Общероссийском каталоге “Почта России” – ПР857)

Contents

Volume 21, No. 2, 2021

Main empirical regularities of the phosphorus geochemistry in the hypergenesis <i>Ya. E. Yudovich, M. P. Ketris, N. V. Rybina</i>	139
Lithochemical features of Vendian clay rocks of the Shkapovo-Shikhan depression: In search of camouflage pyroclastics <i>A. V. Maslov</i>	158
On the participation of natural salts in alkaline magmatism. Article 3. Genetic aspects of the model of salt-alkaline interactions <i>G. A. Belenitskaya</i>	172
Features of the transformation of Visean quartz sandstones under the influence of water-oil fluids <i>E. A. Korolev, A. N. Kolchugin, A. I. Bakhtin, A. A. Eskin, L. V. Muzalevskaya, E. R. Barieva</i>	198
The Shirokoe Place as a reference section of the upper Visean substage in the Upper Pechora basin (Unya river, Northern Urals) <i>A. N. Shadrin, R. M. Ivanova</i>	207
Geological position of the gold-sulfide-quartz deposits of the Chilean active margin <i>Yu. S. Savchuk, A. V. Volkov, A. L. Galyamov, V. V. Aristov, I. A. Chizhova, K. Yu. Murashov</i>	222
Native gold in the weathering crust of the Nizhneselemdzhinsky gold-bearing node (Amur region) <i>I. V. Kuznetsova, P. P. Safronov</i>	239
Thermal evolution of the Earth's core during its formation taking into account heat release from the short-lived radioisotopes ^{26}Al and ^{60}Fe <i>A. N. Antipin, M. G. Mindubaev</i>	256
Petrogeochemical and isotopic characteristics, connection with magmatism of tungsten deposits of Aginskaya and Argunskaya structural-formation zones of the Eastern Transbaikalia <i>B. N. Abramov, V. F. Posokhov</i>	262
Metallic and glass spherules in the loose deposits of the Put river head (Middle Urals) <i>S. G. Sustavov, V. A. Dushin, I. A. Vlasov, A. K. Trutnev, E. A. Zhuklin, D. I. Prokopchuk</i>	273

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