

# СОДЕРЖАНИЕ

---

## Том 23, № 6, 2023

---

|   |      |
|---|------|
| Зональный биохронологический метод в решении долгоживущих проблем общей стратиграфии<br><i>B. B. Черных</i>   | 935  |
| Биостратиграфическое расчленение по конодонтам пражских отложений западного склона Южного Урала на примере разреза Миндигулово<br><i>T. M. Мавринская, A. P. Шарипова</i>   | 950  |
| Первые палинологические данные из аматского и плявицкого горизонтов Главного девонского поля<br><i>O. П. Тельнова</i>   | 970  |
| Возраст и условия формирования хрусталеносных месторождений Приполярного Урала<br><i>E. B. Бурлаков, K. C. Иванов, C. B. Берзин, A. B. Травин, D. A. Ханин</i>  | 982  |
| Жаман-Койтасский гранит-лейкогранитный массив (Северный Казахстан): U-Pb возраст, минералого-geoхимические особенности, геодинамический анализ<br><i>A. Г. Владимиров, A. B. Карпов, И. Ю. Анникова, Е. И. Михеев</i>           | 1006 |
| Приповерхностная характеристика базальтов провинции Сукадана на основе гравитационного метода (Лампунг, Индонезия)<br><i>L. P. Сирингоринго, B. Sapitae, A. Рудъялан, И. Г. Б. Е. Сусипта</i>                                   | 1027 |
| Позднедевонский габбро-долерит-монzonит-гранодиоритовый комплекс в бассейне р. Северная Сосьва (Северный Урал): новые данные о составе, возрасте и геохимии<br><i>Г. А. Петров, В. В. Холоднов, Е. С. Шагалов, Ю. Л. Ронкин</i> | 1038 |
| Деформация и перекристаллизация сульфидных прослоев на золоторудном черносланцевом месторождении Голец Высочайший<br><i>C. A. Онищенко</i>  | 1059 |
| Картирование биодоступного $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$ в Южном Зауралье<br><i>A. B. Епимахов, И. В. Чечуиков, Д. В. Киселева, М. Н. Анкушев, П. С. Анкушева</i>   | 1079 |
| Самородный селен в апикальных породах Гайского медноколчеданного месторождения<br><i>A. И. Малышев, Л. К. Малышева</i>  | 1095 |
| Авторский указатель за 2023 г.  | 1115 |

---

### *Вниманию читателей*

Оформить подписку журнала на 1-е полугодие 2024 года можно во всех отделениях Почты России (подписной индекс издания в Общероссийском каталоге “Почта России” – PR857)

# Contents

---

## Volume 23, No. 6, 2023

---

|  |      |
|--|------|
| Zonal biochronological method for solving long-living problems of general stratigraphy<br><i>V. V. Chernykh</i>  | 935  |
| Pragian conodont biostratigraphy of the western slope of the Southern Urals (Mindigulovo section)<br><i>T. M. Mavrinetskaya, A. R. Sharipova</i>   | 950  |
| First palynological data from the Amat and Plyavinsky Horizons of the Main Devonian field<br><i>O. P. Telnova</i>  | 970  |
| Age and generation conditions of quartz crystal deposits in the Subpolar Urals<br><i>E. V. Burlakov, K. S. Ivanov, S. V. Berzin, A. V. Travin, D. A. Khanin</i>  | 982  |
| Zhaman-Koitass granite-leukogranite massif (Northern Kazakhstan): U-Pb age, mineralogical and geochemical features, geodynamic analysis<br><i>A. G. Vladimirov, A. V. Karpov, I. Yu. Annikova, E. I. Mikheev</i>                               | 1006 |
| Subsurface delineation of Sukadana Basalt Province based on gravity method, Lampung, Indonesia<br><i>L. P. Siringoringo, B. Sapie, A. Rudyawan, I. G. B. E. Sucipta</i>  | 1027 |
| Late Devonian gabbro-dolerite-monzonite-granodiorite complex in the basin of the Severnaya Sosva River (Northern Urals): New data on composition, age, and geochemistry<br><i>G. A. Petrov, V. V. Kholodnov, E. S. Shagalov, Yu. L. Ronkin</i> | 1038 |
| Deformation and recrystallization of sulfide interlayers at the Golets Vysochaishii Gold-Ore Black-Shale Deposit<br><i>S. A. Onishchenko</i>   | 1059 |
| Mapping of bioavailable $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$ in the Southern Trans-Urals<br><i>A. V. Epimakhov, I. V. Chechushkov, D. V. Kiseleva, M. N. Ankushev, P. S. Ankusheva</i>  | 1079 |
| Native selenium in the apical rocks of the Gaisky copper-pyrite deposit<br><i>A. I. Malyshev, L. K. Malysheva</i>  | 1095 |
| Autor's Index for 2023   | 1119 |

---

## 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](mailto:lithosphere@igg.uran.ru)