

Перечень статей, опубликованных в 2021 году

85

РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ / REGIONAL GEOLOGY

- В. А. Снежко, В. В. Снежко, Л. Н. Шарпёнок* 5–20
Малкинский гранит-лейкогранитовый плутонический комплекс (Северный Кавказ)
V. A. Snezhko, V. V. Snezhko, L. N. Sharpenok
Malkinsky granite-leukogranite plutonic complex (North Caucasus)
- В. А. Шахвердов, Ю. П. Кропачев, А. А. Московцев, О. В. Дронь* 21–30
Новые данные о причинах формирования кольцевых структур на льду озера Байкал
V. A. Shakhverdov, Yu. P. Kropachev, A. A. Moskovtsev, O. V. Dron
New data on the reasons for the ring structure formation on the ice of Lake Baikal

МЕТАЛЛОГЕНИЯ / METALLOGENY

- В. Ф. Проскурнин, О. В. Петров, А. П. Романов, И. И. Курбатов, А. В. Гавриш, М. А. Проскурнина* 31–49
Центрально-Арктический золотосодержащий медно-молибден-порфиновый пояс
V. F. Proskurnin, O. V. Petrov, A. P. Romanov, I. I. Kurbatov, A. V. Gavriish, M. A. Proskurnina
Central Arctic gold-bearing copper-molybdenum-porphyric belt
- С. И. Турченко, Т. Л. Турченко* 50–57
Особенности металлогении протерозойских интракратонных бассейнов
Фенноскандинавского и Канадского щитов
S. I. Turchenko, T. L. Turchenko
Features of metallogeny of Proterozoic intracratonic basins in the Fennoscandian and Canadian Shields
- В. А. Степанов* 58–66
Золоторудные месторождения провинции Зимбабве
V. A. Stepanov
Gold deposits of the Zimbabwe Province
- С. И. Трушин, В. Е. Кириллов, А. С. Лапенко* 67–78
Благороднометалльные рудные формации зон активизации востока Яно-Колымской
складчатой системы (Магаданская область, Россия)
S. I. Trushin, V. E. Kirillov, A. S. Lapenko
Noble metal ore formations in the activation zones in the eastern Yana-Kolyma Fold System
(Magadan Region, Russia)
- А. С. Духанин, С. Г. Алексеев, Н. П. Сенчина, О. Ф. Путиков* 79–92
Подвижные формы нахождения металлов при электрохимическом воздействии на
сульфидные минералы
A. S. Dukhanin, S. G. Alekseev, N. P. Senchina, O. F. Putikov
Mobile forms of metal speciation under electrochemical action upon sulfide minerals
- Г. А. Олейникова, Ю. Н. Борин, В. Л. Кудряшов, В. А. Шишлов, С. С. Шевченко, О. В. Петров* 93–102
Восстановительное разложение – основа универсальной методики анализа горных пород на
содержание благородных металлов
G. A. Oleynikova, Yu. N. Borin, V. L. Kudryashov, V. A. Shishlov, S. S. Shevchenko, O. V. Petrov
Reductive decomposition: A basis for the universal technique of analyzing rocks for noble metals
content

ДИСКУССИЯ / DISCUSSION

- В. С. Шкодзинский* 103–113
Эволюция геодинамических обстановок в истории Земли
V. S. Shkodzinskiy
Evolution of geodynamic settings in the Earth history

ЮБИЛЕИ / ANNIVERSARIES

- Анатолию Михайловичу Карпунину – 85 лет 114
Anatoliyu Mikhaylovichu Karpuninu – 85 years

РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ / REGIONAL GEOLOGY

- М. А. Шишкин, С. И. Шкарубо, А. Г. Коннов, Г. В. Савельев* 5–10
Особенности тектонического строения полярного сегмента Урало-Новоземельской складчатой системы
M. A. Shishkin, S. I. Shkarubo, A. G. Konnov, G. V. Savel'ev
Tectonics of the Polar Urals – Novaya Zemlya fold belts
- О. Ю. Носова, А. А. Вашков* 11–22
Петрографический состав крупнообломочной фракции тиллов западного сегмента ледникового аккумулятивного комплекса Терских Кейв (юг Кольского полуострова)
O. Yu. Nosova, A. A. Vashkov
Lithologic composition of coarse clastic fraction of the tillite from the west part of the Terskie Keivy glacial accumulative complex, southern Kola Peninsula
- В. Н. Смирнов, К. С. Иванов, А. В. Коровко* 23–30
Результаты U-Pb SIMS датирования коллизионных гранодиорит-гранитных массивов Восточной зоны Среднего Урала
V. N. Smirnov, K. S. Ivanov, A. V. Korovko
Collision granodiorite-granite massifs in the eastern zone of the Middle Urals: U-Pb SIMS geochronology and tectonic settings
- Г. А. Козлов, В. Е. Гузев, А. В. Молчанов, А. В. Терехов* 31–44
Литолого-геохимические особенности раннекембрийских карбонатных отложений юго-восточной части Анабаро-Синской структурно-формационной области Республики Саха (Якутия) и их связь со стратиформным свинцово-цинковым оруденением
G. A. Kozlov, V. E. Guzev, A. V. Molchanov, A. V. Terekhov
Lithology and geochemistry of the Early Cambrian carbonate deposits in the SE Anabar-Sin region, the Republic of Sakha (Yakutia), and their implication to stratiform Pb-Zn mineralization
- И. М. Фрумкин* 45–61
Геодинамические режимы в раннем архее Алданского щита
I. M. Frumkin
Early Archean geodynamic regimes in the Aldan Shield
- Д. В. Рябчук, А. Ю. Сергеев, В. А. Жамойда, Е. О. Петров, Л. М. Буданов, А. В. Крек, Е. С. Бубнова, А. Р. Данченков, И. А. Неевин, О. А. Ковалёва* 62–81
Новые данные о дегляциации восточной части Финского залива по результатам детального геологического картирования
D. V. Ryabchuk, A. Yu. Sergeev, V. A. Zhamoida, E. O. Petrov, L. M. Budanov, A. V. Krek, E. S. Bubnova, A. R. Danchenkov, I. A. Neevin, O. A. Kovaleva
New data on deglaciation in the Eastern Gulf of Finland: results of high-resolution geological mapping

МЕТАЛЛОГЕНИЯ / METALLOGENY

- Л. В. Вороняева, З. В. Крупеник* 82–91
Новое проявление золота Титовско-Урагубской зеленокаменной структуры позднего архея (Кольский регион)
L. V. Voronyaeva, Z. V. Krupenik
New gold lode in the Late Archean Titovka-Uraguba suture (Kola Peninsula)
- С. И. Турченко* 92–96
Структурно-морфологические формы размещения мафит-ультрамафитовых интрузий с сульфидным Cu-Ni-PGE оруденением
S. I. Turchenko
Mafic-ultramafic intrusions with sulfide Cu-Ni-PGE mineralization: morphology and structural position
- А. А. Кирсанов, М. Ю. Смирнов, К. Л. Липияйнен, Г. А. Кирсанов* 97–106
Новый метод выявления околорудных гидротермально измененных пород по космическим гиперспектральным данным на примере Ломамского потенциально золоторудного района, Республика Саха (Якутия)
A. A. Kirsanov, M. Yu. Smirnov, K. L. Lipiyaynen, G. A. Kirsanov
A new method of identification of hydrothermally altered wallrock based on satellite hyperspectral data: example of the Lomamsky potential gold ore field, Republic of Sakha (Yakutia)

- Ю. Б. Миронов, А. М. Карпунин, В. З. Фукс 107–115
 Зарубежные месторождения тория
Yu. B. Mironov, A. M. Karpunin, V. Z. Fuks
 Thorium deposits: a global review

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ / BRIEF REPORTS

- Состоялось заседание Коллегии Федерального агентства по недропользованию 116
 The Board Meeting of the Federal Agency on Mineral Resources was held

НЕКРОЛОГИ / OBITUARIES

- Ушел из жизни Владимир Дмитриевич Крюков 117–118
 Vladimir Dmitrievich Kryukov passed away
 Памяти Александра Ивановича Жамойды 119
 In memory of Alexander Ivanovich Zhamoyda

№ 87

РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ / REGIONAL GEOLOGY

- С. В. Гаврилов, А. Л. Харитонов 4–16
 Геотермодинамическая модель предполагаемой палеозоны литосферной субдукции в районе Черноморской впадины и ее связь с металлогенической зональностью Крыма и Кавказа
S. V. Gavrilov, A. L. Kharitonov
 Geothermodynamic model of the supposed paleozone of lithospheric subduction in the Black Sea Basin and its relation to the metal genesis zonation of the Crimea and the Caucasus
- В. Ю. Забродин 17–27
 Взаимодействие Центрально-Азиатского и Тихоокеанского подвижных поясов в позднем триасе – юре на территории Нижнего Приамурья (Дальний Восток)
V. Yu. Zabrodin
 Interaction of the Central Asian and Pacific Mobile Belts in the Late Triassic-Jurassic in Lower Priamurye (Russian Far East)
- В. Е. Гузев, Г. А. Козлов, А. В. Терехов, А. В. Молчанов, И. О. Лебедев, Ю. Л. Светлова 28–41
 Чаро-Синский дайковый пояс (среднее течение р. Лена): локальный U-Pb возраст циркона и петролого-геохимические особенности
V. E. Guzev, G. A. Kozlov, A. V. Terekhov, A. V. Molchanov, I. O. Lebedev, Yu. L. Svetlova
 Chara-Sinsk dike swarm (middle reach of the Lena River): local U-Pb age of zircon and petrological and geochemical features of rocks
- В. И. Астахов, Л. Е. Пестова, В. К. Шкатова 42–60
 Лёссоиды Российской Федерации: распространение и возраст
V. I. Astakhov, L. Ye. Pestova, V. K. Shkatova
 Loessoids of the Russian Federation: distribution and age
- Н. Н. Попова, Т. Г. Прошина 61–68
 О возрасте, генезисе и минералогии каспинской свиты (юг Красноярского края)
N. N. Popova, T. G. Proshina
 On the age, genesis, and mineralogy of the Kaspia Formation (south of the Krasnoyarsk Region)
- А. С. Застрожнов, Т. А. Янина, Г. А. Данукалова, О. И. Застрожнова, Е. М. Осипова 69–78
 О находках каспийских моллюсков плейстоцена в центральной части Русской равнины (по следам статьи А. В. Крылова, Д. Ю. Большианова и Р. Марке «Моллюски эоплейстоцена центральной части Русской равнины и их палеогеографическое значение»)
A. S. Zastrozhnov, T. A. Yanina, G. A. Danukalova, O. I. Zastrozhnova, E. M. Osipova
 Finds of the Caspian Pleistocene mollusks in the central part of the Russian Plain (following A. V. Krylov, D. Yu. Bolshiyonov and R. Marke *Eopleistocene Mollusks in the central part of the Russian Plain and their paleogeographic significance*)

- В. П. Гребенищikov, Н. В. Гребенищikova, И. П. Капитальчук* 79–86
Инженерно-геологические условия территории города Бендеры
V. P. Grebenshchikov, N. V. Grebenshchikova, I. P. Kapitalchuk
Engineering geology in the Bendery urban area

МЕТАЛЛОГЕНИЯ / METALLOGENY

- Л. И. Ефанова, Т. П. Майорова, К. Г. Пархачева* 87–101
Золотоносные метасоматиты хребта Енганепэ (Полярный Урал)
L. I. Efanova, T. P. Mayorova, K. G. Parhacheva
Auriferous metasomatite from the Enganepe Ridge (Polar Urals)
- С. И. Турченко* 102–109
Металлогения мантийных плюмов и ассоциирующих с ними тектономагматических структур
S. I. Turchenko
Metallogeny of mantle plumes and related tectono-magmatic structures
- А. В. Макеев, Б. А. Макеев, С. Е. Борисовский* 110–117
Новая минеральная фаза – фосфат тория (Средний Тиман, Республика Коми)
A. V. Makeev, B. A. Makeev, S. E. Borisovskiy
Thorium phosphate: New mineral phase (Middle Timan, Komi Republic)

ЮБИЛЕИ / ANNIVERSARIES

- Евгений Аркадьевич КИСЕЛЁВ 118
Evgeniy Arkadevich KISELEV

88

РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ / REGIONAL GEOLOGY

- О. В. Петров* 5–26
Академик А. П. Карпинский – директор Геолкома (1885–1903). Российская научная школа геологической картографии
O. V. Petrov
Academician A. P. Karpinsky as Geological Committee director (1885–1903). Russian scientific school of geological mapping
- А. Р. Соколов* 27–32
Палеонтологические открытия А. П. Карпинского в экспозиции Центрального научно-исследовательского геологоразведочного музея им. академика Ф. Н. Чернышёва
A. R. Sokolov
Paleontological discoveries of A. P. Karpinsky in the exposition of the Academician F. N. Chernyshev Central Geological Research Museum
- В. А. Шахвердов* 33–38
О новых принципах геоэкологического районирования
V. A. Shakhverdov
On new principles of geoenvironmental zoning (main theses)

МЕТАЛЛОГЕНИЯ / METALLOGENY

- А. В. Молчанов, О. В. Петров, В. И. Леонтьев, В. В. Шатов, Г. А. Козлов, А. В. Терехов, И. О. Лебедев, Е. И. Хорохорина, Д. С. Ашихмин, Д. С. Артемьев, К. А. Кукушкин, Г. Б. Лебедева, В. Е. Гузев, О. Л. Соловьёв, Д. Ю. Титов* 39–64
Алдано-Вилуйская провинция – новая рудно-россыпная золотоносная территория на востоке России
A. V. Molchanov, O. V. Petrov, V. I. Leont'ev, V. V. Shatov, G. A. Kozlov, A. V. Terekhov, I. O. Lebedev, E. I. Khorokhorina, D. S. Ashikhmin, D. S. Artem'ev, K. A. Kukushkin, G. B. Lebedeva, V. E. Guzev, O. L. Solov'ev, D. Yu. Titov
Aldan-Viluy province – a new ore- and placer gold-bearing area in the East of Russia

- Г. А. Козлов, С. В. Кашин, В. Е. Гузев, А. В. Молчанов, А. В. Терехов* 65–83
 Минералого-геохимические особенности и рудоносность апокарбонатно-кремнистых гидротермально-метасоматических образований в раннекембрийских отложениях Синско-Ботомской структурно-формационной зоны, Республика Саха (Якутия)
G. A. Kozlov, S. V. Kashin, V. E. Guzev, A. V. Molchanov, A. V. Terekhov
 Mineralogical and geochemical features and ore potential of apocarbonate-siliceous hydrothermally altered rocks in the Early Cambrian deposits of the Sinsk-Botomian Formation, Republic of Sakha (Yakutia)
- Р. А. Леденгский* 84–98
 Картирование интрузивных массивов северной части Балыгычано-Сугойского прогиба (Магаданская область) по геофизическим данным
R. A. Ledengskiy
 Mapping of intrusive massifs in the northern part of the Balygychan-Sugoi Trough (Magadan Region) based on geophysical data
- А. А. Рясной* 99–116
 Граптолитовые сланцы нижнего силура Тунгусской синеклизы и их нефтегазоматеринские свойства (Восточная Сибирь)
A. A. Ryasnoy
 Lower Silurian graptolitic shales of the Tunguska Syncline and its oil and gas source properties (East Siberia)