

Перечень статей, опубликованных в 2020 году

81

75-летию ПОБЕДЫ ПОСВЯЩАЕТСЯ / DEDICATED TO THE 75th ANNIVERSARY OF VICTORY

- И. Н. Курек* 5–10
Ленинградцы, гордость моя!
I. N. Kurek
Leningraders, Pride of Mine!

РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ / REGIONAL GEOLOGY

- Т. Н. Богданова* 11–26
Раннемеловые Astartoidea и Crassatelloidea (Bivalvia) Центральной Азии. Раннемеловые Astartoidea Мангышлака и западных и южных районов Туркменистана
T. N. Bogdanova
Early Cretaceous Astartoidea and Crassatelloidea (Bivalvia) of Central Asia. Early Cretaceous Astartoidea of Mangyschak, West and South Turkmenistan
- В. П. Чекулаев, Н. А. Арестова, Ю. С. Егорова* 27–44
Неоархейские граниты Карельской провинции: геологическое положение, геохимия, происхождение
V. P. Chekulaev, N. A. Arestova, Ju. S. Egorova
Neoarchaeon granite of the Karelian Province: geological setting, geochemistry, origin
- А. Н. Сироткин, А. Н. Евдокимов* 45–59
Новые данные по U-Pb датированию метаморфизованных интрузий основного и ультраосновного составов северной части полуострова Нью-Фрисланд (остров Западный Шпицберген)
A. N. Sirotkin, A. N. Evdokimov
New data on U-Pb dating of basic and ultrabasic metamorphosed intrusions in the north Ny-Friesland Peninsula (West Spitsbergen)
- П. В. Рекант, Д. И. Леонтьев, Е. О. Петров* 60–72
Неотектонический этап развития Арктического бассейна. Начало, основные события, связь тектоники и осадконакопления
P. V. Rekant, D. I. Leontiev, E. O. Petrov
Neotectonic stage of the Arctic Basin evolution: New ideas, timing and regional correlation
- А. Г. Григорьев, В. А. Жамойда, Д. В. Прищепенко, Д. В. Рябчук* 73–82
Формы нахождения химических элементов в верхнечетвертичных отложениях восточной части Финского залива
A. G. Grigor'ev, V. A. Zhamoïda, D. V. Prishchepenکو, D. V. Ryabchuk
Forms of chemical elements occurrence in the Upper Quaternary sediments of the eastern Gulf of Finland
- А. В. Амантов, Л. М. Кэслс, М. Г. Амантова* 83–96
Прогибание земной коры в результате развития городов как составная часть геологической угрозы Санкт-Петербурга
A. V. Amantov, L. M. Cathles, M. G. Amantova
Crustal subsidence caused by urban development: a component of geological hazard in the Saint-Petersburg region

МЕТАЛЛОГЕНИЯ / METALLOGENY

- С. И. Турченко* 97–104
Металлогения протерозоя (2,5–0,65 млрд лет): геодинамика Земли (цикл суперконтинента) и рудообразование
S. I. Turchenko
Proterozoic Metallogeny (2.5–0.65 Ga): geodynamics of the Earth (supercontinent cycle) and ore forming processes

- Н. И. Гусев, А. В. Антонов* 105–118
Кимберлиты участка Сербеян (Анабарский щит) – продукт расплава, обогащенного натрием, хлором, карбонатом
N. I. Gusev, A. V. Antonov
Kimberlites of the Serbeyan Prospect (Anabar Shield): melt products enriched with sodium, chlorine, carbonate

НЕКРОЛОГИ / OBITUARIES

- Памяти Давида Абрамовича Додина 119
In memory of David A. Dodin

82

РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ / REGIONAL GEOLOGY

- Т. Н. Богданова* 5–15
Раннемеловые Astartoidea и Crassatelloidea (Bivalvia) Центральной Азии. Раннемеловые Crassatelloidea и Astartoidea юго-востока Туркменистана
T. N. Bogdanova
Early Cretaceous Astartoidea and Crassatelloidea (Bivalvia) of Central Asia. Early Cretaceous Crassatelloidea and Astartoidea of southeastern Turkmenistan
- Д. В. Назаров, О. А. Никольская, А. С. Гладышева, И. В. Жигмановский, М. В. Ручкин, А. В. Меркульев* 16–34
Плейстоценовые морские толщи бассейна нижнего Енисея: ОСЛ-возраст, фациальная и палеонтологическая характеристики
D. V. Nazarov, O. A. Nikolskaia, A. S. Gladysheva, I. V. Zhigmanovskiy, M. V. Ruchkin, A. V. Merkuljev
Pleistocene marine formations of the lower Yenissei basin, Arctic Russia: OSL age, facial and paleontological characteristics
- П. В. Рекант, О. В. Петров, Д. В. Прищепенко* 35–59
Формирование складчато-надвиговой структуры южной части шельфа Восточно-Сибирского моря по результатам структурного анализа сейсмических материалов
P. V. Rekant, O. V. Petrov, D. V. Prishchepenko
The history of the formation of southern East-Siberian sea shelf thrust-and-fold zone. Results of the comprehensive seismic and geological data interpretation
- Е. А. Данилова* 60–68
Присдвиговые цветковые структуры юго-запада Оренбургской области
E. A. Danilova
Near-fault flower-shaped structures in the southwestern Orenburg Region
- М. Д. Сидоров, А. В. Разумный, Е. П. Исаева* 69–82
Модель земной коры и тектоническое районирование переходной зоны континент – океан Чукотско-Корякско-Камчатского сектора Тихоокеанского складчатого пояса
M. D. Sidorov, A. V. Razumny, E. P. Isaeva
Crustal model and tectonic zoning of the continent-ocean transition zone in the Chukchi-Koryak-Kamchatka sector of the Pacific Fold Belt
- В. А. Виноградов* 83–87
О возрастном и структурном соотношениях базитов и гранитов интрузива возвышенности Тулай-Кирыка на Юго-Восточном Таймыре
V. A. Vinogradov
Basite and granite age and structural relationships in the intrusion of the Tulai-Kiryak Rise, Southeast Taimyr
- В. Ф. Проскурнин, М. В. Наумов* 88–90
Дополнение к статье В. А. Виноградова «О возрастном и структурном соотношениях базитов и гранитов интрузива возвышенности Тулай-Кирыка на Юго-Восточном Таймыре»
V. F. Proskurnin, M. V. Naumov
Addition to the article by V. A. Vinogradov “Basite and granite age and structural relationships in the intrusion of the Tulai-Kiryak Rise, Southeast Taimyr”

- М. Р. Жураев* 91–102
 Методические рекомендации по выявлению перспективных площадей распространения сероводородных вод
M. R. Zhuraev
 Methodological guidelines for identifying areas promising for hydrogen sulfide water

МЕТАЛЛОГЕНИЯ / METALLOGENY

- А. А. Байрамов* 103–112
 Золото-сульфидная вкрапленная минерализация месторождения Гадир (Малый Кавказ, Азербайджан)
A. A. Bayramov
 Gold-sulphide disseminated mineralization of the Gadir deposit (Lesser Caucasus, Azerbaijan)

**75-летию ПОБЕДЫ ПОСВЯЩАЕТСЯ /
DEDICATED TO THE 75th ANNIVERSARY OF VICTORY**

- Л. И. Красный* 113–114
 Свет и тени прошедших лет
L. I. Krasnyy
 Light and shadows of past years
- Ю. М. Шувалов* 115
 Ветераны о войне
Yu. M. Shuvalov
 Veterans about the War

ЮБИЛЕИ / ANNIVERSARIES

- Андрей Федорович Морозов* 116–117
 Andrey Fedorovich Morozov

НЕКРОЛОГИ / OBITUARIES

- Памяти Бориса Александровича Яцкевича* 118
 In memory of Boris A. Yatskevich
- Памяти Сергея Павловича Шокальского* 119–120
 In memory of Sergey P. Shokalsky

83**РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ / REGIONAL GEOLOGY**

- М. А. Алексеев, Г. В. Шнейдер* 5–13
 Юрские фораминиферы из разрезов скважин залива Терезы Клавенес (Восточный Таймыр)
M. A. Alekseev, G. V. Shneyder
 Jurassic foraminifers from boreholes in the aquatorries of the Teresa Claveness Bay on the eastern coast of the Taimyr Peninsula
- А. А. Кременецкий, А. Г. Пилицын, Л. И. Веремеева, А. Ф. Морозов, О. В. Петров, Е. И. Петров* 14–32
 Эволюция фундамента, рифтогенез и нефтегазоносность Циркумполярной Арктики
A. A. Kremenskiy, A. G. Pilityn, L. I. Veremeeva, A. F. Morozov, O. V. Petrov, E. I. Petrov
 Circumpolar Arctic: Basement evolution, rifting and hydrocarbon potential
- Н. М. Глебова* 33–40
 Ультрамафиты Карабашского массива (Южный Урал): минералогия, геохимия, метаморфизм
N. M. Glebova
 Ultramafic rocks of the Karabash Massif (South Urals): mineralogy, geochemistry, metamorphism

МЕТАЛЛОГЕНИЯ / METALLOGENY

- О. В. Петров, А. И. Ханчук, В. В. Иванов, Е. А. Киселёв, В. В. Шатов, Ю. П. Змиевский, А. В. Молчанов, А. В. Терехов, С. А. Сергеев* 41–56
U-Pb SIMS геохронология рудоносных магматических пород золото-медно-порфировых проявлений Малмыжского и Понийского рудных полей (Нижнее Приамурье)
O. V. Petrov, A. I. Khanchuk, V. V. Ivanov, E. A. Kiselev, V. V. Shatov, Yu. P. Zmievskiy, A. V. Molchanov, A. V. Terekhov, S. A. Sergeev
U-Pb SIMS geochronology of ore-bearing magmatic rocks of the Malmyzh and Poni gold-copper-porphury ore fields (Lower Amur River Region)
- Ф. Д. Лазарев, Д. А. Белов, П. В. Кирплюк, И. В. Молодцов* 57–67
Выделение перспективных участков на поиски скарново-магнетитовых и золото-полиметаллических оруденений по результатам комплексных аэрогеофизических съемок в пределах Буреинского массива (Хабаровский край)
F. D. Lazarev, D. A. Belov, P. V. Kirplyuk, I. V. Molodtsov
Identification of areas promising for the exploration of combined skarn-magnetite, gold-polymetallic mineralization based on results of integrated airborne geophysical surveys within the Bureya Massif
- Ю. Г. Кутинов, З. Б. Чистова* 68–75
Возможности обнаружения месторождений полезных ископаемых на территории Архангельской области (по геолого-геофизическим данным)
Y. G. Kutinov, Z. B. Chistova
The possibility of discovering new mineral deposits in the Arkhangelsk Region
- А. В. Мельников, В. А. Степанов* 76–87
Крупные самородки золота в рудно-россыпных узлах Приамурья
A. V. Melnikov, V. A. Stepanov
Large gold nuggets in ore-placer clusters of the Amur Region
- Д. Г. Мизиряк, А. Г. Марченко* 88–100
Выявление геолого-структурных условий локализации медно-молибденового и золотого оруденений в Монголийском рудном поле на основе расшифровки структурного рисунка аномальных геохимических полей
D. G. Miziriak, A. G. Marchenko
Identification of geostructural conditions for the localization of the copper-molybdenum and gold mineralization in the Mongoli ore field based on the interpretation of anomalous geochemical field structural patterns

ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ / MEMORIALS

- Л. Р. Колбанцев* 101–114
Советские геологи на XX сессии Международного геологического конгресса (Мехико, 1956)
L. R. Kolbantsev
Soviet geologists at the 20th International Geological Congress (Mexico City, 1956)

75-летию ПОБЕДЫ ПОСВЯЩАЕТСЯ / DEDICATED TO THE 75th ANNIVERSARY OF VICTORY

- А. В. Бульчёр* 115–117
На фронт
A. V. Bulychev
To the Front
- Л. Ф. Штейн* 118–119
Потом я уже ничего не боялась
L. F. Shteyn
I was not afraid of anything after that

РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ / REGIONAL GEOLOGY

- О. В. Петров, Е. А. Киселёв, А. В. Молчанов, В. В. Шатов, Т. Н. Зубова, А. В. Терехов, В. Н. Белова, С. В. Кашин, В. В. Семёнова, А. Е. Соболев, Н. С. Соловьёв, В. А. Шамахов* 5–24
Карта закономерностей размещения золото-медно-порфировых месторождений России масштаба 1 : 2 500 000 (на основе комплектов государственных геологических карт масштаба 1 : 1 000 000 третьего поколения)
O. V. Petrov, E. A. Kiselev, A. V. Molchanov, V. V. Shatov, T. N. Zubova, A. V. Terekhov, V. N. Belova, S. V. Kashin, V. V. Semenova, A. E. Sobolev, N. S. Solov'ev, V. A. Shamakhov
Map of distribution patterns of copper-gold-porphyry deposits in Russia at a scale of 2,500,000 (based on state geological mapping at 1 : 1 M scale, the 3rd generation)
- Л. А. Дараган-Суцкова, О. В. Петров, Ю. И. Дараган-Суцков, Д. И. Леонтьев, И. Н. Савельев* 25–44
История формирования Евразийского бассейна Северного Ледовитого океана по сейсмическим данным
L. A. Daragan-Sushchova, O. V. Petrov, Yu. I. Daragan-Sushchov, D. I. Leont'ev, I. N. Savel'ev
History of formation of the Eurasian basin, the Arctic Ocean, based on seismic data
- А. И. Малов* 45–53
Эволюция изотопного состава урана в песчано-глинистом водоносном горизонте палеодолины Северо-Двинской впадины
A. I. Malov
Evolution of uranium isotopic composition in the sandy-clay aquifer of the paleo-valley in the Northern Dvina depression

МЕТАЛЛОГЕНИЯ / METALLOGENY

- О. В. Петров, Е. А. Киселёв, А. И. Ханчук, В. В. Иванов, В. В. Шатов, А. А. Аленичева, А. В. Молчанов, А. В. Терехов, В. И. Леонтьев, Н. В. Родионов, Б. В. Беляцкий, С. А. Сергеев* 55–70
Распределение элементов-примесей (P3Э + Y, Hf, U, Th, Pb) в цирконе как индикатор рудоносности магматических пород Au-Cu-порфировых проявлений Малмыжского и Понийского рудных полей (Нижнее Приамурье, Дальний Восток)
O. V. Petrov, E. A. Kiselev, A. I. Khanchuk, V. V. Ivanov, V. V. Shatov, A. A. Alenicheva, A. V. Molchanov, A. V. Terekhov, V. I. Leont'ev, N. V. Rodionov, B. V. Belyatskiy, S. A. Sergeev
REE + Y, Hf, U, Th, and Pb distribution in zircon as an indicator for fertility of magmatic rocks of the Malmyzh and Pony Cu-Au-porphyry ore fields (Trans-Amur Region, Russian Far East)
- Н. В. Шатова, В. В. Шатов, А. В. Молчанов, О. В. Петров, А. В. Терехов, В. Н. Белова, В. И. Леонтьев* 71–96
Геохимия и петрография гидротермально измененных пород Рябинового рудного поля (Южная Якутия) как основа прогноза золото-медно-порфирового оруденения
N. V. Shatova, V. V. Shatov, A. V. Molchanov, O. V. Petrov, A. V. Terekhov, V. N. Belova, V. I. Leont'ev
Geochemistry and petrography of hydrothermally altered rocks of the Ryabinovoe ore field (South Yakutia) as the basis for prediction of gold-copper-porphyry ore mineralization
- В. И. Иващенко, К. А. Коневин* 97–105
Благороднометалльное оруденение протерозойских габбродолеритовых интрузий Мотко и Куолиσμα (Карелия)
V. I. Ivashchenko, K. A. Konevin
Noble metal mineralization of Motko and Kuolisma Proterozoic gabbrodolerite intrusions (Karelia)
- Ю. Б. Миронов, А. М. Карпунин, В. З. Фукс* 106–116
Металлогения тория Российской Федерации
Yu. B. Mironov, A. M. Karpunin, V. Z. Fuks
Thorium metallogeny in the Russian Federation

75-летию ПОБЕДЫ ПОСВЯЩАЕТСЯ / DEDICATED TO THE 75th ANNIVERSARY OF VICTORY

- З. И. Глезер* 117–119
Мои школьные годы
Z. I. Glezer
My school years