

РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ / REGIONAL GEOLOGY

- С. Н. Кашубин, О. В. Петров, Е. Д. Мильштейн, Е. А. Андросов, И. Ю. Винокуров, С. П. Шокальский* 6–18
Типы земной коры Центральной и Северо-Восточной Азии, дальневосточной и арктической областей перехода континент–океан
S. N. Kashubin, O. V. Petrov, E. D. Milshstein, E. A. Androsov, I. Yu. Vinokurov, S. P. Shokalsky
Crustal types of Central and Northeast Asia, Far Eastern and Arctic continent–ocean transition areas
- А. С. Агеев, А. С. Егоров* 19–23
Основные черты глубинной морфологии Байкало–Становой тектонической зоны по результатам интерпретации геолого-геофизических материалов
A. S. Ageev, A. S. Egorov
The main deep morphology features of the Baikal–Stanovaya shear zone according to results of the interpretation geological and geophysical data
- Г. А. Кучеровский, Н. А. Арестова* 24–37
Геология, петрология и возраст габброанортозитов района озера Остер (Водлозерский домен, Карельская провинция)
G. A. Kucherovskiy, N. A. Arestova
Geology, petrology and age of the gabbroanorthosites of the Oster lake area (Vodlozerskiy domain, Karelian province)
- А. Г. Грановский* 38–44
Генетические типы палеозойских осадочных бассейнов в структурах Донецкого складчатого сооружения (Восточный Донбасс)
A. G. Granovskiy
Genetic types of the Paleozoic of sedimentary basins in the structures of the Donetsk folded structure (Eastern Donbass)
- А. Ф. Абушик, Н. И. Савина* 45–49
Остракоды черноануйской свиты Горного Алтая
A. F. Abushik, N. I. Savina
Ostracods from Cherny Anuy formation of Gornyy Altay
- Л. Б. Макарьев, А. А. Рассолов, Э. В. Моргун, П. А. Львов, С. А. Сергеев, Л. Н. Шарпенюк* 50–59
Новые данные о возрасте и составе боргойского комплекса и алентуй–соготинской вулканоплутонической ассоциации Западно–Забайкальского пояса (Таширская площадь, Республика Бурятия)
L. B. Makarev, A. A. Rassolov, E. V. Morgun, P. A. Lvov, S. A. Sergeev, L. N. Sharpenok
New data on the age and the composition of Borgoyevskiy complex and Alentyuy–Sogotinskaya volcano–plutonic association of Western–Transbaikalian belt (Tashirskaya Area, Republic of Buriatia)

МЕТАЛЛОГЕНИЯ / METALLOGENY

- С. И. Трушин, В. Е. Кириллов* 60–67
Месторождение Албазино – новый для Дальнего Востока промышленный тип золотого оруденения
S. I. Trushin, V. E. Kirillov
Albazino Deposit is a new industrial type of gold mineralization for the Far East

- И. В. Молодцов, В. Н. Баранов, И. Л. Олейник* 68–76
 Возможности крупномасштабных аэрогеофизических съёмки при поисках коренных источников золота и платины в Республике Карелия
I. V. Molodtsov, V. N. Baranov, I. L. Olejnik
 Opportunities for large-scale aerial geophysical surveys in search of indigenous sources of gold and platinum in the Republic of Karelia
- Г. В. Афанасьев, Ю. Б. Миронов, Э. М. Пинский* 77–87
 Роль совмещенных палеогеологических систем в формировании уранового оруденения вулканотектонических депрессий Центрально-Азиатского подвижного пояса
G. V. Afanasev, Yu. B. Mironov, E. M. Pinsky
 Role of combined paleogeological systems in forming uranium mineralization in volcano-tectonic depressions of the Central Asian mobile belt
- Н. С. Рудашевский, В. Н. Рудашевский, А. В. Антонов* 88–102
 Универсальная минералогическая технология исследования пород, руд и технологических продуктов
N. S. Rudashevsky, V. N. Rudashevsky, A. V. Antonov
 The universal technology of mineralogical investigations of bedrocks, ores and processed products

ЭКОЛОГИЯ / ECOLOGY

- В. А. Шахвердов* 103–107
 Некоторые принципы взаимодействия биосферы и человека в ходе их эволюции
V. A. Shakhverdov
 Some principles of interaction between the biosphere and human in their evolution process

ИЗ ИСТОРИИ ГЕОЛКОМА / ON GEOLCOM HISTORY

- А. В. Ларо* 108
 Забытые эпизоды истории Геолкома – ВСЕГЕИ в 1920–1930-е годы
A. V. Laro
 Forgotten episodes in the history of Geolcom–VSEGEI 1920s and 1930s

74

РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ / REGIONAL GEOLOGY

- С. Н. Кашубин, О. В. Петров, Е. Д. Мильштейн, И. Ю. Винокуров, Е. А. Андросов, Ю. С. Гольшиева, Н. Н. Ефимова, Т. М. Яварова, А. Ф. Морозов* 5–18
 Структура земной коры зоны сочленения поднятия Менделеева с Евразийским континентом (по геофизическим данным)
S. N. Kashubin, O. V. Petrov, E. D. Milshtein, I. Yu. Vinokurov, E. A. Androsov, Yu. S. Golysheva, N. N. Efimova, T. M. Yavarova, A. F. Morozov
 Earth's crust structure of the Mendeleev Rise and its connection with Eurasian continent (by geophysical data)
- А. Н. Сироткин, А. В. Березин, С. Г. Скублов* 19–34
 Гранулиты Северо-Западного Шпицбергена: геологическая позиция, РТ параметры и возраст метаморфизма
A. N. Sirotkin, A. V. Berezin, S. G. Skublov
 The granulites of North-Western Spitsbergen: geological position, РТ parameters and age of metamorphism

- В. И. Иващенко, В. В. Шипцов* 35–42
 Минерагеня и минерально-сырьевой потенциал Карельской Арктики
V. I. Ivashchenko, V. V. Shchiptsov
 Minerageny, mineral and resource potential of the Karelian Arctic
- С. И. Турченко, Б. М. Гороховский* 43–48
 Полигенная природа золоторудного месторождения Майское (Северная Карелия): геологические и изотопные свидетельства
S. I. Turchenko, B. M. Gorokhovskiy
 Polygenic nature of the May gold deposit (Northern Karelia): geological and isotope evidences
- К. П. Рязанов, Р. А. Шечолдин, А. Д. Кузькина* 49–58
 Литологические особенности верхнекембрийско-среднеордовикских отложений Югорского полуострова
K. P. Ryzanov, R. A. Shchekoldin, A. D. Kuz'kina
 Lithologic features of the Upper Cambrian-Middle Ordovician in the Yugor Peninsula
- В. А. Снежко, Т. Н. Богданова, В. В. Снежко* 59–70
 Нижнемеловые отложения центральной и восточной частей северного склона Большого Кавказа (палеонтологическое и литологическое сопоставление)
V. A. Snezhko, T. N. Bogdanova, V. V. Snezhko
 Lower Cretaceous sediments in the central and eastern parts of the Greater Caucasus' northern slope (paleontological and lithological comparison)
- В. Я. Вукс, Т. А. Пунина* 71–77
 Позднетриасовые фораминиферы юга Дальнего Востока
V. Ja. Vuks, T. A. Punina
 Late Triassic foraminifers of the southern Far East
- Р. А. Жуков, Э. М. Пинский* 78–89
 Региональная геология: зарождение
R. A. Zhukov, E. M. Pinsky
 Regional geology: genesis

МЕТАЛЛОГЕНИЯ / METALLOGENY

- С. Ю. Енгальчев, И. В. Вербицкий, П. М. Бутаков* 90–97
 Уран-молибден-ренийевое оруденение в верхнедевонских отложениях нижнего течения реки Ловать на юго-востоке Главного девонского поля
S. Yu. Engalychev, I. V. Verbitsky, P. M. Butakov
 Uranium-molybdenum-rhenium mineralization in the Upper Devonian sediments in the lower reaches of the Lovat River, the southeastern Main Devonian Field
- Д. С. Артемьев* 98–103
 Геолого-генетическая модель формирования Майского месторождения и прогнозно-поисковые критерии локализации оруденения майского типа (Чукотка)
D. S. Artem'ev
 Genetic model of the May deposit and prognostic-prospecting criteria for the localization of mineralization of the mayskoe type (Chukotka)
- А. В. Молчанов, А. В. Терехов* 104–114
 Медно-никелевое и золоторудные месторождения Китая (по материалам совместной Российско-Китайской полевой экскурсии на месторождения медно-никелевое сульфидное Цзиньчуань и золоторудные рудного района Дзяодун)
A. V. Molchanov, A. V. Terekhov
 Copper-nickel and gold deposits of China (based on the materials of the joint Russian-Chinese field trip to the deposits of copper-nickel sulphide Jinchuan and gold ore district of Jiaodong)

ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ / MEMORIALS

- А. И. Жамойда, О. В. Петров* 115–117
Сергей Васильевич Егоров. К 100-летию со дня рождения
A. I. Zhamoyda, O. V. Petrov
Sergey Vasilyevich Egorov. To the 100th anniversary of the birth
- Б. А. Блюман, Т. М. Барабанова* 118
Десять лет со дня кончины Льва Исааковича Красного
B. A. Blyuman, T. M. Barabanova
Krasny Lev Isaakovich. Ten years since decease

№ 75

РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ / REGIONAL GEOLOGY

- П. В. Рекант, В. Я. Кабаньков, И. А. Андреева, О. В. Петров, Б. В. Беляцкий, Н. Н. Соболев* 5–22
Геологическое опробование коренных пород хребта Ломоносова как ключ к пониманию его геологической природы
P. V. Rekant, V. Ya. Kaban'kov, I. A. Andreeva, O. V. Petrov, B. V. Belyatsky, N. N. Sobolev
Bedrock sampling in the Lomonosov Ridge as a key to understanding its geological nature
- Т. В. Сапелько, А. В. Терехов, А. В. Амантов* 23–34
Ладожская трансгрессия: реконструкция финальной стадии и последующего спада в северной части озера
T. V. Sapelko, A. V. Terekhov, A. V. Amantov
Ladoga transgression: reconstruction of the final stage and consequent decline in the northern part of the lake
- А. А. Кокковкин, А. В. Иванов, В. М. Тюленева, О. А. Якушина, Л. Т. Раков, И. А. Яшков* 35–48
Новые данные о гидротермальном метасоматозе в мел-кайнозойских отложениях Средневолжского правобережья
A. A. Kokovkin, A. V. Ivanov, V. M. Tyuleneva, O. A. Yakushina, L. T. Rakov, I. A. Yashkov
New data on hydrothermal metasomatism in the Cretaceous-Cenozoic sediments of the Middle Volga right bank
- В. Ю. Забродин* 49–59
Структура и эволюция Баджалского вулcano-плутонического ареала (Дальний Восток)
V. Yu. Zabrodin
Structure and evolution of the Badzhal volcano-plutonic belt (Far East, Russia)

МЕТАЛЛОГЕНИЯ / METALLOGENY

- З. В. Крупеник* 60–66
Золотоносные метасоматиты Ялонвара-Пертиньярвинской зеленокаменной структуры (Западная Карелия)
Z. V. Krupenik
Gold-bearing metasomatite of the Yalonvara Pertinjarvi greenstone structure (Western Karelia)
- А. Г. Самойлов, С. Ю. Енгальчев, Н. Ю. Зозырев, Д. А. Шелепов, В. Н. Илясов* 67–78
Рениеносность верхнеюрских горючих сланцев центральной части Волжского сланцевого бассейна
A. G. Samoilov, S. Yu. Engalychev, N. Yu. Zozyrev, D. A. Shelepov, V. N. Ilyasov
Rhenium potential of the Upper Jurassic oil shale in the central part of the Volga Shale Basin

- И. И. Голубева, Е. И. Терентьева, Т. П. Майорова, С. И. Исаенко* 79–89
 Вещественный состав рифейских черных сланцев Среднего Тимана
I. I. Golubeva, E. I. Terenteva, T. P. Mayorova, S. I. Isaenko
 Petrologic composition of Riphean black shale in the Middle Timan area
- В. И. Леонтьев, Я. Ю. Бушуев, К. А. Черниговцев* 90–103
 Самозазовское золоторудное месторождение (Центрально-Алданский рудный район): геологическое строение и особенности оруденения глубоких горизонтов
V. I. Leontev, Ya. Yu. Bushuev, K. A. Chernigovtsev
 Samolazovskoe gold deposit (Central Aldan ore district): geological structure and mineralization of deep horizons
- М. Н. Жураев, Т. Н. Тураев, Б. У. Мухаммадиев* 104–111
 Геохимические особенности апогранитоидного вольфрамового оруденения (на примере нижнего яруса месторождения Яхтон)
M. N. Zhuraev, T. N. Turaev, B. U. Mukhammadiev
 Geochemical features of apogranitoid tungsten mineralization (as exemplified by the lower stage of the Yachtton deposit)

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ / BRIEF REPORTS

- О. В. Петров, А. В. Молчанов, А. В. Терехов, В. В. Шатов* 112–116
 Морозкинское золоторудное месторождение (особенности геологического строения и краткая история открытия)
O. V. Petrov, A. V. Molchanov, A. V. Terekhov, V. V. Shatov
 Morozkinskoe gold deposit (geological structure and short story of the exploration)

ЮБИЛЕИ / ANNIVERSARIES

- Поздравляем с юбилеем. Людмила Николаевна Шарпёнок 117
 Jubilee congratulations. Lyudmila Nikolaevna Sharpenok

76

К 25-ЛЕТИЮ ЖУРНАЛА / 25TH ANNIVERSARY OF THE JOURNAL

- О. В. Петров, А. Ф. Морозов, А. И. Жамойда, В. Л. Масайтис, Т. М. Барабанова, Т. Ю. Толмачева* 7–8
 Журналу «Региональная геология и металлогения» – 25 лет
O. V. Petrov, A. F. Morozov, A. I. Zhamoyda, V. L. Masaitis, T. M. Barabanova, T. Yu. Tolmacheva
 25th anniversary of *Regional Geology and Metallogeny*
- С. Н. Кашубин, О. В. Петров, Е. Д. Мильштейн, И. В. Кудрявцев, Е. А. Андросов, И. Ю. Винокуров, О. А. Тарасова, Ю. М. Эринчек* 9–21
 Глубинное строение земной коры и верхней мантии Северо-Восточной Евразии
S. N. Kashubin, O. V. Petrov, E. D. Milshstein, I. V. Kudryavtsev, E. A. Androsoy, I. Yu. Vinokurov, O. A. Tarasova, Yu. M. Erinchek
 Deep structure of the Earth's crust and upper mantle in Northeastern Eurasia
- Ю. Б. Миронов, Э. М. Пинский, А. М. Карпунин* 22–29
 Факторы пространственно-временной эволюции ураноносных осадочных бассейнов в истории Земли
Yu. B. Mironov, E. M. Pinsky, A. M. Karpunin
 Factors of spatiotemporal evolution of uranium-bearing sedimentary basins in the history of the Earth

- М. А. Спиридонов, В. А. Жамойда, Д. В. Рябчук* 30–41
 Морская геология: вчера, сегодня, завтра
M. A. Spiridonov, V. A. Zhamoïda, D. V. Ryabchuk
 Marine geology: yesterday, today, tomorrow
- А. И. Ларичев, И. В. Бигун, А. И. Кудряшова* 42–53
 Перспективы нефтегазоносности Западного Прианабарья (Сибирская платформа)
A. I. Larichev, I. V. Bigun, A. I. Kudryashova
 Petroleum potential in the West Anabar (Siberian Platform)

РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ / REGIONAL GEOLOGY

- Л. К. Левский, Е. С. Богомолов, А. Ф. Лобиков, Л. А. Копытченко, А. В. Травин* 54–60
 Изотопное датирование сланцев Северо-Западного Приладожья
L. K. Levsky, E. S. Bogomolov, A. F. Lobikov, L. A. Kopytchenko, A. V. Travin
 Isotope dating of the schist from the Northwest Ladoga area
- М. В. Михаревич* 61–69
 Уточнение возраста и палеогеографических условий формирования мареканской свиты (неоген) Северного Приохотья
M. V. Mikharevich
 Updating the age and paleogeographic conditions of forming the Marekan Fm. (Neogene), the North Okhotsk area
- Н. И. Павленкова, С. Н. Кашубин, Л. И. Гонтовая, Г. А. Павленкова* 70–82
 Глубинное строение и геодинамика Охотоморского региона
N. I. Pavlenkova, S. N. Kashubin, L. I. Gontovaya, G. A. Pavlenkova
 Deep structure and geodynamics of the Sea of Okhotsk region
- Э. А. Садыхов, А. А. Велиев, А. А. Байрамов, С. М. Мамедов, Д. Р. Ибрагимов* 83–94
 Изотопно-геохимические характеристики (Sm-Nd, Rb-Sr, S) и U-Pb SHRIMP II возраст Гедабекского интрузива (Азербайджан)
E. A. Sadikhov, A. A. Veliev, A. A. Bairamov, S. M. Mamedov, D. R. Ibragimov
 Isotope geochemical characteristics (Sm-Nd, Rb-Sr, S) and U-Pb SHRIMP II the age of the Gedabek intrusive (Azerbaijan)
- З. М. Абдуазимова, О. В. Сосновская, О. Я. Колдибеков* 95–100
 Невландиевая биота верхнего протерозоя Нуратинского региона (Южный Тянь-Шань, Узбекистан)
Z. M. Abduazimova, O. V. Sosnovskaya, O. J. Koldibekov
 Upper Proterozoic Newlandian biota of the Nuratau Region (Southern Tien Shan, Uzbekistan)
- И. М. Задорожный, Л. Р. Колбанцев, Н. Ф. Миркеримова* 101–113
 К вопросу о принципах формирования фондов ядра государственных специализированных ядерохранилищ, подведомственных Федеральному агентству по недропользованию и его территориальным органам
I. M. Zadorozhny, L. R. Kolbantsev, N. F. Mirkerimova
 On principles of forming core funds of state specialized core repositories affiliated to the Federal Agency on Mineral Resources and its territorial bodies

ЮБИЛЕИ / ANNIVERSARIES

- Поздравляем с юбилеем. Татьяна Михайловна Барабанова 114
 Congratulations on the anniversary. Tatyana Mikhailovna Barabanova