

СОДЕРЖАНИЕ

Том 25, № 3, 2025

Петрографические особенности и реконструкция источников сноса нижнерифейских песчаников мукунской серии юго-востока Анабарского щита <i>Г. О. Карпинчик, А. Д. Савельев, Е. Е. Середа</i>	373
Особенности распределения изотопного состава углерода в карбонатах разреза сартъюской свиты (нижний карбон, Воркутинское поднятие) <i>А. В. Ерофеевский, А. Н. Плотицын, А. В. Журавлев, Я. А. Вевель, Р. М. Иванова</i>	398
Состав, строение, условия образования верхнекарийских отложений шежимского фациального комплекса (р. Ильч, Северный Урал) <i>Л. А. Шмелёва</i>	419
Первые данные об изотопном составе углерода конодонтовых элементов из средней перми (казанский ярус) в разрезе Чимбулат (Вятские дислокации, Волго-Уральская антеклиза) <i>А. В. Журавлев</i>	438
Бактериальные постройки углеводородного просачивания с текстурой конус в конусе в породах таврической серии Горного Крыма (Южный берег Крыма) <i>В. И. Лысенко, С. А. Садыков</i>	451
As-P-REE-содержащий циркон в гранитных пегматитах осевой зоны Полярного Урала <i>Н. С. Уляшева</i>	471
Высокобарический метаморфизм в зоне Главного Уральского разлома в бассейне р. Северная Сосьва (Северный Урал) <i>Г. А. Петров, Ш. К. Балтыбаев, П. С. Козлов, Н. И. Тристан</i>	485
Первые результаты U-Pb-датирования детритового циркона из терригенных пород обейской свиты Приполярного Урала: изотопный возраст и возможные источники сноса <i>О. В. Гракова, А. М. Пыстин, Е. В. Кушманова, В. Б. Хубанов</i>	506
Типоморфные особенности минералов платиновой группы из аллювия Кытлымского платиноносного узла (Северный Урал), Россия <i>Г. В. Нестеренко, Е. В. Айриянц, С. М. Жмодик, Д. К. Белянин</i>	521
Вещественный состав и условия формирования месторождения титаномагнетитовых руд Юбрышка <i>С. Г. Ковалев, С. С. Ковалев</i>	546
Бакайское проявление золота (Южный Урал): минералогия руд и условия образования <i>К. А. Новоселов, Е. В. Белогуб, М. А. Рассомахин, Н. К. Никандрова</i>	572
Сфероидные образования рудного и нерудного вещества в природе и эксперименте <i>П. П. Сафронов, И. В. Кузнецова, Н. В. Моисеенко</i>	595
Золотосульфидно-кварцевое рудопроявление Булан Макаровского рудного узла (Западный Саян, Россия): минералого-геохимические особенности, РТ условия образования и источники флюидов <i>Н. Н. Анкушева, Р. В. Кужугет, М. М. Баланай</i>	619
Возможности геофизических методов по выявлению потенциально золотоносных структурно-карстовых зон на Урале <i>В. А. Давыдов</i>	633
Применение геоакустической эмиссии и электромагнитного излучения в комплексе со стандартными методами геофизических исследований для выявления зон геодинамической активности в рудных скважинах <i>Е. А. Баженова</i>	644

СОДЕРЖАНИЕ

Том 25, № 3, 2025

Особенности развития сейсмического процесса перед катастрофическим землетрясением в районе Восточно-Анатолийского разлома (6 февраля 2023 г., $MW = 7.8$)	
<i>А. С. Закупин</i>	656
Совместное применение наземных сейсмических методов в инженерных исследованиях	
<i>М. Н. Воскресенский, Е. А. Косоротова, А. А. Курданова, Г. И. Парыгин</i>	664
Минералогия медных шлаков Екатеринбургского металлургического завода	
<i>Ю. В. Ерохин, О. С. Савченко, А. В. Захаров, В. С. Пономарев, Л. В. Леонова</i>	674

Contents

Volume 25, No. 3, 2025

Petrographic features and provenance reconstruction of the Lower Riphean sandstones of the Mukun Group of the south-eastern Anabar shield <i>G. O. Karpinchik, A. D. Savelyev, E. E. Sereda</i>	373
Distribution features of carbon isotopes in carbonates on the example of the Sartiu Formation (Lower Carboniferous, Vorkuta Uplift) <i>A. V. Erofeevsky, A. N. Plotitsyn, A. V. Zhuravlev, Ya. A. Vevel, R. M. Ivanova</i>	398
Composition, structure, formation environment of the Yaptikshor deposits of the Shezhim facies complex (Upper Katian, Ilych River, Northern Urals) <i>L. A. Shmeleva</i>	419
First data on the carbon isotope composition of conodont elements from the Middle Permian (Kazanian Stage) of the Tchimbulat section (Vyatka Dislocations, Volga-Ural Antecline) <i>A. V. Zhuravlev</i>	438
Bacterial hydrocarbon seepage structures with a cone-in-cone texture in the rocks of the Taurian series of the Mountain Crimea (South Coast of Crimea) <i>V. I. Lysenko, S. A. Sadykov</i>	451
As-P-REE-bearing zircon in granitic pegmatites of the axial zone of the Polar Urals <i>N. S. Ulyasheva</i>	471
High-pressure metamorphism in the area of the Main Ural fault in the Severnaya Sosva River basin (Northern Urals) <i>G. A. Petrov, Sh. K. Baltybaev, P. S. Kozlov, N. I. Tristan</i>	485
First results of U-Pb dating of detrital zircon from terrigenous rocks of the Obeiz Formation of the Subpolar Urals: isotope age and possible provenance sources <i>O. V. Grakova, A. M. Pystin, E. V. Kushmanova, V. B. Khubanov</i>	506
Typomorphic features of platinum group minerals from alluvium of the Kytlym platinum-bearing cluster (North Ural), Russia <i>G. V. Nesterenko, E. V. Airiyants, S. M. Zhmodik, D. K. Belyanin</i>	521
Material composition and formation conditions of the Yubryshka titanium-magnetite ore deposit <i>S. G. Kovalev, S. S. Kovalev</i>	546
Bakayskoe gold occurrence (Southern Urals): Ore mineralogy and formation conditions <i>K. A. Novoselov, E. V. Belogub, M. A. Rassomakhin, N. K. Nikandrova</i>	572
Spheroidal formations of ore and non-metallic matter in nature and experiment <i>P. P. Safronov, I. V. Kuznetsova, N. V. Moiseenko</i>	595
Bulan gold-sulfide-quartz ore deposit of the Makarovsky ore cluster (Western Sayan, Russia): Mineralogical and geochemical features, formation conditions, and fluid sources <i>N. N. Ankusheva, R. V. Kuzhuget, M. M. Balanay</i>	619
Capabilities of geophysical methods in identification of potential gold-bearing structural karst zones in the Urals <i>V. A. Davydov</i>	633
Application of geoacoustic emission and electromagnetic radiation in combination with standard geophysical research methods to identify geodynamic activity areas in ore boreholes <i>E. A. Bazhenova</i>	644

Contents

Volume 25, No. 3, 2025

Features of the seismic process prior to a catastrophic earthquake in the area of the East Anatolian fault
(February 6, 2023, MW = 7.8)

A. S. Zakupin

656

Combined application of land seismic methods in engineering research

M. N. Voskresenskiy, E. A. Kosorotova, A. A. Kurdanova, G. I. Parygin

664

Mineralogy of copper slags of Ekaterinburg Metallurgical Plant

Yu. V. Erokhin, O. S. Savchenko, A. V. Zakharov, V. S. Ponomarev, L. V. Leonova

674
