

СОДЕРЖАНИЕ

Том 25, № 1, 2025

Строение и эволюция тектонической структуры юго-восточной части Восточно-Европейской платформы и Прикаспийского нефтегазоносного остаточного океанического бассейна в позднем докембрии – кайнозое

Т. Н. Хераскова, Ю. А. Волож, М. П. Антипов, И. С. Патина

5

Упругие свойства и широтная зональность литосферы Среднеуральской области повышенной сейсмичности по данным многоволновых глубинных сейсмических зондирований

В. В. Колмогорова, Г. И. Парыгин, А. Ю. Осипова, В. Ю. Осипов

24

Исследование структурной геологии, контролирующей Опакскую разлому на формации Семилир в Йогякарте, Индонезия

А. Фарисан, Н. А. Нуруантари, Фадлин, П. Д. Рахарджо, Э. Пусванто, К. Видийанто, Д. А. Вибово

44

Литологическое, палеонтологическое и геохимическое обоснование ранневенделского (ранний силур) перерыва в осадконакоплении в разрезе западного склона Северного Урала (р. Верхняя Косью)

Е. С. Пономаренко, Л. В. Соколова

61

Четвертичные отложения в разрезах Гарево и Журавский на Нижней Печоре

Д. В. Пономарев, Н. Н. Воробьев, Т. И. Марченко-Вагапова, В. А. Исаков

79

α^{Al} индексы глинистых пород рифея Южного Урала и особенности выветривания (первая попытка анализа)

А. В. Маслов

96

Минералогия и петрогенезис интрузивных пород Кутуевского Au-Cu-порфирового рудопроявления (Южный Урал)

С. Е. Знаменский

114

Геохимические особенности руд и вмещающих пород крупного месторождения золота Вернинское (Бодайбинский район, Россия)

А. А. Котов, А. В. Волков, Т. М. Злобина, К. Ю. Мурашов

134

Исследование магнитных характеристик горных пород Щучинского рудного района (Полярный Урал)

Н. А. Белоглазова, У. В. Вирьясова, Г. В. Иголкина

156

Вещественный состав продуктов сернокислотного выщелачивания хвостов флотационного обогащения медеплавильных шлаков

А. Л. Котельникова, Е. С. Золотова, Д. С. Рейтов

168

Contents

Volume 25, No. 1, 2025

The structure and evolution of the tectonic structure of the southeastern part of the East European Platform and the Caspian oil and gas residual oceanic basin in the Late Precambrian – Cenozoic

T. N. Kheraskova, Yu. A. Volozh, M. P. Antipov, I. S. Patina

5

Elastic properties and latitudinal zoning of the lithosphere of the Middle Ural region with increased seismicity according to multiwave deep seismic sounding data

V. V. Kolmogorova, G. I. Parygin, A. Yu. Osipova, V. Yu. Osipov

24

Investigating the Structural Geology Control of the Opak Fault on the Semilir Formation in Yogyakarta, Indonesia

A. Farisan, N. A. Nurwantari, Fadlin, P. D. Raharjo, E. Puswanto, K. Widiyanto, D. A. Wibowo

44

Lithologic, paleontologic and geochemical foundation of the Early Wenlockian (Early Silurian) sedimentation break in the western slope of the Northern Urals section (Verkhnaya Kos'yu River)

E. S. Ponomarenko, L. V. Sokolova

61

Quaternary sediments in the Garevo and Zhuravsky sections in the Lower Pechora River

D. V. Ponomarev, N. N. Vorobyev, T. I. Marchenko-Vagapova, V. A. Isakov

79

α^{Al} indices of Riphean clay rocks of the Southern Urals and weathering features (first attempt at analysis)

A. V. Maslov

96

Mineralogy and petrogenesis of intrusive rocks of the Kutuevsky Au-Cu-porphyry ore occurrence (Southern Urals)

S. E. Znamensky

114

Geochemical Characteristics of Host Rocks and Ores of the Verninskoe Large Gold Deposit (Bodaibo District, Russia)

A. A. Kotov, A. V. Volkov, T. M. Zlobina, K. Yu. Murashov

134

Investigation of the magnetic characteristics of rocks of the Shchuchinsky ore region (Polar Ural)

N. A. Beloglazova, U. V. Viryasova, G. V. Igolkina

156

Material composition of sulfuric acid leaching products of copper smelting slag flotation tailings

A. L. Kotelnikova, E. S. Zolotova, D. S. Reutov

168
