

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА

Основан в январе 1960	Периодичность 12 раз в год	Том 63, № 9	Сентябрь 2022
--------------------------	-------------------------------	-------------	------------------

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕТРОЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ И МИНЕРАЛОГИЯ

- Барков А.Ю., Никифоров А.А., Баркова Л.П., Изох А.Э., Королюк В.Н.**
Коматиитовые субвулканиты массива горы Ханлаута, Серпентинитовый пояс
(Кольский полуостров)..... 1185
- Ильина О.В., Агашев А.М., Похиленко Л.Н., Кожемякина Е.А., Похиленко Н.П.**
Сравнительная минералого-геохимическая характеристика и состав элементов
группы платины деформированных и зернистых перидотитов трубки
Удачная-Восточная (Якутия)..... 1208

ЛИТОЛОГИЯ И СЕДИМЕНТОЛОГИЯ

- Попов А.Ю., Вакуленко Л.Г., Никитенко Б.Л.** Петрографические и литогеохимические
особенности верхов средней юры—низов нижнего мела нижнего течения
реки Анабар (Восточная Сибирь, Арктика)..... 1233
- Минюк П.С.** Значение гранулометрического состава и физико-химических характеристик
для интерпретации седиментогенеза озера Гранд..... 1253
- Темникова Е.Ю., Федосеев А.А., Казаненков В.А., Грубась С.И., Глинских В.Н.,
Петров А.М.** Литологическая характеристика разрезов баженовской свиты
центральных и юго-восточных районов Западной Сибири по комплексу
данных ГИС..... 1269

ГЕОФИЗИКА

- Могхаддам М.М., Мирзаи С., Абеди М.** Новый подход к интерпретации аэромагнитных
данных о распределении магматических пород в Центральном Иране (на англ.)..... 1281
- Спичак В.В., Захарова О.К.** Применение электромагнитного геотермометра для решения
задач геотермии и разведки геотермальных ресурсов 1300

SIBERIAN BRANCH
RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
SCIENTIFIC JOURNAL
GEOLOGIYA I GEOFIZIKA

Founded in January 1960	Monthly	Vol. 63, № 9	September 2022
----------------------------	---------	--------------	-------------------

CONTENTS

PETROLOGY, GEOCHEMISTRY, AND MINERALOGY

- Barkov A.Yu., Nikiforov A.A., Barkova L.P., Izokh A.E., Korolyuk V.N.** Komatiitic subvolcanic rocks in the Mount Khanlauta massif, Serpentine belt (*Kola Peninsula*) 1185
- Ilyina O.V., Agashev A.M., Pokhilenko L.N., Kozhemyakina E.A., Pokhilenko N.P.** Sheared and granular peridotites from the Udachnaya–East kimberlite (*Yakutia*): mineralogy, chemistry, and PGE patterns 1208

LITHOLOGY AND SEDIMENTOLOGY

- Popov A.Yu., Vakulenko L.G., Nikitenko B.L.** Petrography and lithogeochemistry of the uppermost Middle Jurassic–lowermost Lower Cretaceous strata in the lower reaches of the Anabar River (*East Siberia, Arctic*) 1233
- Minyuk P.S.** Significance of granulometric composition and physicochemical properties for interpreting the Lake Grand sedimentation 1253
- Temnikova E.Yu., Fedoseev A.A., Kazanenkov V.A., Grubas' S.I., Glinskikh V.N., Petrov A.M.** Lithologic characteristics of the Bazhenov Formation sections in the central and southeastern regions of West Siberia according to the logging data set 1269

GEOPHYSICS

- Moghaddam M.M., Mirzaei S., Abedi M.** New insights into interpretation of aeromagnetic data for distribution of igneous rocks in Central Iran 1281
- Spichak V.V., Zakharova O.K.** Application of the electromagnetic geothermometer in geothermics and geothermal exploration 1300

NOVOSIBIRSK
SIBERIAN BRANCH OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES

© Сибирское отделение РАН, 2022
© НГУ, 2022
© ИГМ СО РАН, 2022
© ИНГГ СО РАН, 2022