

ISSN 0024-497X

Номер 2

Март – Апрель 2024



ЛИТОЛОГИЯ И ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ



НАУКА

— 1727 —

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 2, 2024

Литолого-минералогическая характеристика донных отложений в районах проявления ледовой экзарации в юго-западной части Карского моря

Е. А. Сухих, О. В. Кокин, А. Г. Росляков, Р. А. Ананьев, В. В. Архипов 143

Изменение состава раствора при его прохождении через осадочный покров в центре современной гидротермальной системы (хребет Хуан де Фука, Тихий океан, скважина ODP 858B)

В. Б. Курносков, Ю. И. Коновалов, О. И. Окينا, К. Р. Галин 163

Особенности генезиса марганцевых руд Квирильского месторождения Грузии (по данным изотопного состава углерода и кислорода и геохимии редкоземельных элементов)

В. Н. Кулешов, А. Ю. Бычков, И. Ю. Николаева, М. Е. Тарнопольская 180

Тепловой режим и термическая эволюция осадочного чехла Астраханской нефтегазодобывающей провинции

М. Д. Хуторской, О. С. Белых, Д. С. Никитин, Е. Л. Прикащикова 201

(Fe-Sa-Al)-фосфатная минерализация с повышенным содержанием редкоземельных элементов в отложениях погребенной среднеюрской палеодолины (рудопоявление Шанкинка, Московская область, центральная часть Русской плиты)

И. А. Новиков, А. А. Разумовский, Ю. В. Яшунский, А. А. Александров, Е. А. Молькова, П. П. Федоров 223

Строение, петротипы и коллекторские свойства измененных пермско-триасовых риодацитов в грабенах Фроловской мегавпадины Западной Сибири

М. Е. Смирнова, И. В. Панченко, П. Ю. Куликов, А. В. Латышев, А. И. Токмакова, Ю. И. Трушкова, Е. Е. Сапогова, А. А. Бакулин, В. Д. Шмаков 245

CONTENTS

No. 2, 2024

- Lithological and mineralogical characteristic of the bottom sediments in the areas of ice scouring in the south-western Kara Sea
E. A. Sukhikh, O. V. Kokin, A. G. Roslyakov, R. A. Ananiev, V. V. Arkhipov 143
- Change of solution composition during its migration through the sedimentary cover in the center of the modern hydrothermal system (Juan de Fuca Ridge, Pacific Ocean, Hole ODP 858B)
V. B. Kurnosov, Yu. I. Konovalov, O. I. Okina, K. R. Galin 163
- Features of the genesis of manganese ores of the Kvirila deposit, Georgia (according to the data carbon and oxygen isotope composition and rare earth elements geochemistry)
V. N. Kuleshov, A. Yu. Bychkov, I. Yu. Nikolaeva, M. E. Tarnopolskaya 180
- Thermal regime and thermal evolution of the sedimentary cover on Astrakhan oil and gas province
M. D. Khutorskoy, O. S. Belykh, D. S. Nikitin, E. L. Prikachshikova 201
- (Fe-Ca-Al)-phosphate mineralization enriched with rare earth elements in the sediments of the middle Jurassic paleovalley (Shankinka Occurrence, Moscow Region, central part of the Russian Plate)
I. A. Novikov, A. A. Razumovskiy, Yu. V. Yashunskiy, A. A. Alexandrov, E. A. Molkova, P. P. Fedorov 223
- Structure, rock types and reservoir properties of altered Permian-Triassic rhyodacites in the grabens of the Frolovskaya megadepression in Western Siberia
M. E. Smirnova, I. V. Panchenko, P. Y. Kulikov, A. V. Latyshev, A. I. Tokmakova, J. I. Trushkova, E. E. Sapogova, A. A. Bakulin, V. D. Shmakov 245
-
-