

Вестник Московского университета

Серия 4

ГЕОЛОГИЯ

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

№ 5 · 2019 · СЕНТЯБРЬ–ОКТАБРЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

Вознесенский Е.А. Общая генетическая классификация техногенных грунтов . . .	3
Сначёв А.В., Сначёв В.И., Романовская М.А. История формирования ранне-каменноугольной габро-гранитной формации Южного и Среднего Урала	10
Симонов Д.А., Захаров В.С., Брянцева Г.В. Комплексный структурно-геоморфологический, структурно-морфологический и фрактальный анализ вертикальных новейших движений Керченского полуострова	19
Габдуллин Р.Р., Бадулина Н.В., Ростовцева Ю.И., Иванов А.В. Климатические вариации в Арктическом регионе в меловом периоде и кайнозой	30
Краснова А.В., Ростовцева Ю.В., Гаврилов А.Е. Изотопный состав углерода и кислорода вторичных карбонатов в вулканитах доюрского комплекса Западно-Сибирской плиты	38
Мартюшев Д.А., Галкин С.В., Шелепов В.В. Влияние напряженного состояния горных пород на матричную и трещинную проницаемость в условиях различных литолого-фациальных зон турне-фаменских нефтяных залежей Верхнего Прикамья	44
Спиридонов Э.М., Коротаева Н.Н., Кривицкая Н.Н., Ладыгин В.М., Овсянников Г.Н., Путинцева Е.В., Семиколенных Е.С., Фролова Ю.В. Островодужные авгит-битовнит-лабрадоровые дациты Карадага, Крым	53
Коптев-Дворников Е.В., Бычков Д.А. Разработка ликвидусного термобарометра для моделирования равновесия оливин–расплав	62
Питьева К.Е., Барановская Е.И. Характеристика состава подземных вод, пород и углеводородных газов в сорбированной форме нефтегазоносного рифейского комплекса на примере Куюмбинской структуры (Сибирь)	75

Краткие сообщения

Шевнин В.А., Матвейчук Д.И., Дернова А.С. Картирование сопротивления воды с использованием воды из луж	81
Зайцев С.В. Опыт применения трехмерной инверсии для большого объема магнитотеллурических данных	84

CONTENTS

Voznesenskiy E.A. General genetic classification of technogenic soils	3
Snachev A.V., Snachev V.I., Romanovskaya M.A. History of the formation of the early Carboniferous gabbro-granite formation, Southern and Middle Urals	10
Simonov D.A., Zakharov V.S., Bryantseva G.V. Complex structural-geomorphological, structural-morphological and fractal analysis of vertical newest movements of the Kerch Peninsula	19
Gabdullin R.R., Badulina N.V., Rostovtseva Yu.I., Ivanov A.V. Climatic variations in Arctic region in Cretaceous and Cenozoic	30
Krasnova A.V., Rostovtseva Yu.V., Gavrilov A.E. C and O isotope composition of secondary carbonates in the volcanites of the pre-Jurassic complex of the Western-Siberian Plate	38
Martyushev D.A., Galkin S.V., Shelepov V.V. The influence of the stress state of rocks on the matrix and fracturing Permeability in the conditions of various lithologic-facial zones of the Turn-Famen oil deposits of the Upper Kama region	44
Spiridonov E.M., Korotayeva N.N., Krivitskaya N.N., Ladygin V.M., Ovsyannikov G.N., Putintseva E.V., Semikolennykh E.S., Frolova Yu.V. Island-arc augite-bytownite-labradoritic dacites of the Kara-Dag, Crimea	53
Koptev-Dvornikov E.V., Bychkov D.A. Development of liquidus thermobarometer for the simulation of equilibrium olivine-melt	62
Pitjeva K.E., Baranovskaya E.I. Characterization of the composition of ground-water, rocks and hydrocarbon gases in sorbed form of riphean oil and gas complex on the example at Kuyumbinskaya structure (Siberia)	75
<i>Brief communication</i>	
Shevnin V.A., Matveychuk D.I., Dernova A.S. Mapping of water resistivity using pool water	81
Zaytsev S.V. Experience of using three-dimensional inversion for the large volume of magnetotelluric data	84