

Вестник Московского университета

Серия 4

ГЕОЛОГИЯ

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

№ 6 · 2019 · НОЯБРЬ–ДЕКАБРЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

Авдонин В.В., Жегалло Е.А., Сергеева Н.Е. Микростроение оксидных железомарганцевых руд Мирового океана как доказательство их бактериальной природы . .	3
Божко Н.А. Тектоническая унаследованность и предопределенность в ходе суперконтинентальной цикличности	11
Брянцева Г.В., Демина Л.И., Промыслова М.Ю., Косевич Н.И. Новейшие структуры Западного Таймыра	17
Гужиков А.Ю., Александрова Г.Н., Барабошкин Е.Ю. Новые седиментологические, магнитостратиграфические и палинологические данные для разреза верхнего мела Алан-Кыр (Центральный Крым)	24
Назарова В.М., Гатовский Ю.А. «Конодонтовый жемчуг» из девонских отложений в европейской части России	35
Наугольных С.В., Кирилишина Е.М. Мазуевская флора (нижнепермские отложения Среднего Приуралья): новые данные о таксономическом составе и палеоэкологии	43
Киреева Т.А., Бычков А.Ю., Зубков М.Ю. Особенности микрокомпонентного состава поровых растворов пород баженовской свиты Западной Сибири	49
Лехов А.В., Киреева Т.А. Кольматация пород-коллекторов при эксплуатации нефтяных месторождений в результате катионного обмена	59
Штенгелов Р.С. О действующих гидрогеологических скважинах на сеточных моделях	68
Шиманов А.А., Комаров И.А., Киреева Т.А. Особенности изменения химического состава криопэггов полуострова Ямал в процессе криогенного концентрирования	73
Василевский П.Ю., Пин Ван. Оценка скорости фильтрации из русла реки по данным суточных колебаний температуры донных отложений на примере р. Хэйхэ (Внутренняя Монголия, Китай)	81
Старовойтов А.В., Валиуллина К.З., Ошкин А.Н., Пятилова А.М. Строение осадочного чехла на пресноводных озерах полуострова Киндо вблизи Беломорской биологической станции МГУ по данным георадиолокации и бурения	87
Кошурников А.В., Котов П.И., Агапкин И.А. Влияние засоленности на акустические и электрические свойства мерзлых грунтов	99

Краткие сообщения

Тарнопольская М.Е., Бычков А.Ю. Экспериментальное исследование устойчивости ZrF_6^{2-} в гидротермальных растворах при 90–255 °С	107
Указатель статей и материалов, опубликованных в журнале в 2019 г.	112

CONTENTS

Avdonin V.V., Zhegallo E.A., Sergeeva N.E. Microstructure of oxide ferromanganese ores in the World ocean as the proof of their bacterial origin	3
Bozhko N.A. Tectonic inheritance and predetermination in the course of supercontinent cyclicity	11
Bryantseva G.V., Demina L.I., Promyslova M.Yu., Kosevich N.I. Neotectonic structures of the Western Taimyr	17
Guzhikov A.Yu., Aleksandrova G.N., Baraboshkin E.Yu. New sedimentological, bio-magnetostratigraphic and palynologic data on the Upper Cretaceous of "Alan-Kyr" (Central Crimea)	24
Nazarova V.M., Gatovsky Yu.A. "Conodont pearls" from the Devonian of the European part of Russia	35
Naugolnykh S.V., Kirilishina E.M. The mazuevka locality (Lower Permian, the middle CIS-Urals, Perm region): new data on its taxonomical composition and palaeoecology	43
Kireeva T.A., Bychkov A.Yu., Zubkov M.Yu. Features of the microcomponent composition of pore solutions of rocks of the Bazhenov Formation in Western Siberia .	49
Lehov A.V., Kireeva T.A. Colmatation of reservoir rocks in the operation of oil fields as a result of cation exchange	59
Shtengelov R.S. Pumping well on grid-scale models	68
Shimanov A.A., Komarov I.A., Kireeva T.A. Features of changes in the chemical composition of cryopegs of the Yamal Peninsula during cryogenic concentration	73
Vasilevskiy P.Yu., Ping Wang. Estimating leakage rate from riverbed using diurnal temperature signals of bottom sediments (Heihe river, Inner Mongolia, China)	81
Starovoytov A.V., Valiullina K.Z., Oshkin A.N., Piatilova A.M. Sedimentary cover structure of fresh water lakes of Kindo peninsula near the White sea Biological station of Moscow State University according to georadiolocation and drilling data ...	87
Koshurnikov A.V., Kotov P.I., Agapkin I.A. The influence of salinity on acoustic and electrical properties of frozen soils	99
<i>Brief communication</i>	
Tarnopolskaya M.E., Bychkov A.Yu. Experimental study of ZrF_6^{2-} stability in hydrothermal solutions at 90–255 °C	107
<i>Index of articles and materials published in journal in 2019 year</i>	112