

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 4

ГЕОЛОГИЯ

№ 3 • 2020 • МАЙ–ИЮНЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

Дергачев А.Л. Роль и значение минерально-сырьевого комплекса для национальных экономик: твердые полезные ископаемые	3
Дубинин Е.П., Шайхуллина А.А., Булычев А.А., Лейченко Г.Л., Максимова А.А. Строение тектоносферы краевых зон плато Кергелен по геолого-геофизическим данным	12
Симонов Д.А., Захаров В.С., Гильманова Г.З., Диденко А.Н. Новейшие вертикальные движения Южного Сихотэ-Алиня и характеристики самоподобия гидросети региона	25
Меренкова С.И., Серегина И.Ф., Габдуллин Р.Р., Ростовцева Ю.В., Большов М.А. Реконструкция палеосолёности и батиметрии Еникальского пролива в восточной части океана Паратетис в сарматское время по геохимическим данным	37
Жемчугова В.А., Маслова Е.Е. Вторичная доломитизация как фактор, определяющий коллекторские свойства нижнедевонских отложений восточного борта Хорейверской впадины (Тимано-Печорский нефтегазоносный бассейн)	47
Евдокимов Н.В., Жемчугова В.А. Раннепермские органогенные постройки севера Тимано-Печорского бассейна	57
Исакова Т.Г., Дьяконова Т.Ф., Носикова А.Д., Савченко Д.С., Коробова Н.И., Сауткин Р.С., Калмыков А.Г., Калмыков Г.А. Новые представления о модели коллектора викуловской свиты Красноленинского месторождения (Западная Сибирь)	66
Фяйзуллина Р.В., Кузнецов Е.В., Салаватова Д.С. Адсорбция ртути из водного раствора на синтетическом кремнийорганическом сорбенте	75
Гвозденко Т.А., Бакшеев И.А., Герасимова Е.И., Ханин Д.А., Червяковская М.В., Япаскерт В.О. Новые данные о химическом составе литиевых слюд из гранитных пегматитов Мурзинского массива (Средний Урал)	81
Питьева К.Е. Перспективы нефтегазоносности рифейских отложений Сибири по гидрогеологическим данным (на примере Куломбинской структуры)	89
Хименков А.Н., Кошурников А.В., Соболев П.А. Фильтрация газа в мерзлых грунтах	97
Бричева С.С., Модин И.Н., Панин А.В., Ефремов К.Д., Матасов В.М. Строение четвертичных отложений в долине верхнего Днепра по данным изучения комплексом геофизических методов	104
Кошурников А.В. Основы комплексного геокриолого-геофизического анализа для исследования многолетнемерзлых пород и газогидратов на арктическом шельфе России	116
Капустин В.В., Чуркин А.А. Применение динамических атрибутов акустического сигнала для оценки контакта свай с вмещающими грунтами	126

Краткие сообщения

Хлебникова О.А., Терёхина Я.Е. Новые объекты в разрезе восточной котловины Черного моря по 3D сейсмическим данным	138
---	-----

CONTENTS

Dergachev A.L. Role and importance of mineral resource complex in national economies: solid minerals	3
Dubinin E.P., Shaikhullina A.A., Bulychev A.A., Leitchenkov G.L., Maksimova A.A. Structure of the tectonosphere of the Kerguelen plateau margins according to the geological and geophysical data	12
Simonov D.A., Zakharov V.S., Gilmanova G.Z., Didenko A.N. Neotectonic vertical movements of the South Sikhote-Alin and characteristics of self-similarity of the stream network	25
Merenkova S.I., Seregina I.F., Gabdullin R.R., Rostovtseva Yu.V., Bolshov M.A. Reconstruction of paleosalinity and bathymetry of Yenikal Strait in the Eastern part of the Paratetis Ocean in Sarmatian time according to geochemical data ..	37
Zhemchugova V.A., Maslova E.E. Secondary dolomitization as a factor determining the reservoir properties of the Lower Devonian deposits in Eastern edge of the Khoreyver depression (Timan-Pechora basin)	47
Evdokimov N.V., Zhemchugova V.A. Early Permian organogenic buildups within the Northern part of Timan-Pechora basin	57
Isakova T.G., Diakonova T.F., Nosikova A.D., Savchenko D.S., Korobova N.I., Sautkin R.S., Kalmykov A.G., Kalmykov G.A. New notions of Vikulovskaya series reservoir model in the area of Krasnoleninskoye field (Western Siberia)	66
Fiaizullina R.V., Kuznetsov E.V., Salavatova D.S. Mercury adsorption from aqueous solution on a synthetic silicon-organic sorbent	75
Gvozdenko T.A., Baksheev I.A., Gerasimova E.I., Khanin D.A., Chervyakovskaya M.V., Yapaskurt V.O. New data on chemical composition of lithium mica from granitic pegmatites of Murzinka pluton (Central Urals)	81
Pitjeva K.E. Petroleum potential of the Riphean of the Siberian on hydrogeological data (on the example of the Kuyumbinskoe structure)	89
Khimenkov A.N., Koshurnikov A.V., Sobolev P.A. Gas filtration in frozen soils ..	97
Bricheva S.S., Modin I.N., Panin A.V., Efremov K.D., Matasov V.M. The Quaternary sediments structure in the upper Dnieper river valley based on combined geophysical survey	104
Koshurnikov A.V. Basics of complex geocryological-geophysical analysis for the research of permafrost and gas-hydrogates on the Arctic shelf of Russia	116
Kapustin V.V., Churkin A.A. Applying of dynamic acoustic signal attributes for evaluation of the contact between pile and soils	126
<i>Brief communication</i>	
Khlebnikova O.A., Terekhina Ya.E. New objects in section of the eastern Black Sea basin from 3D seismic data	138