

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 4

ГЕОЛОГИЯ

№ 2 • 2015 • МАРТ–АПРЕЛЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

Захаров В.С., Перчук А.Л., Завьялов С.П., Синева Т.А., Геря Т.В. Суперкомпьютерное моделирование континентальной коллизии в докембрии: эффект мощности литосферы	3
Лубнина Н.В., Захаров В.С., Новикова М.А., Воронцова В.П. Палеопротерозойское перемагничивание в Беломорском подвижном поясе (Карелия): петропалеомагнитные свидетельства и суперкомпьютерное моделирование	10
Старцева К.Ф., Ершов А.В., Никишин В.А. История развития углеводородных систем в северной части Карского моря по данным 2D-моделирования	22
Старостин В.И., Сакия Д.Р. Эволюция взглядов на происхождение золоторудного месторождения Витватерсранд	32
Габдуллин Р.Р., Самарин Е.Н., Иванов А.В., Бадулина Н.В., Афонин М.А., Игтисамов Д.В., Фомин Е.Ю., Юрченко А.Ю. Литолого-геохимическая и палеоэкологическая характеристика условий осадконакопления в Горном Крыму в маастрихтском веке	39
Сначёв А.В., Сначёв В.И., Романовская М.А. Геология, петрогеохимия и рудоносность углеродистых отложений Ларинского купола (Южный Урал)	58
Барабошкин Е.Ю., Гужиков А.Ю., Беньямовский В.Н., Александрова Г.Н., Барабошкин Е.Е., Суринский А.М. Новые данные о стратиграфии и условиях формирования эоценовых отложений на плато Актолагай (Западный Казахстан) ...	68
Сидорина Ю.Н. Геохимическая зональность Находкинской порфирово-эпитермальной системы (Западная Чукотка)	78
Махнач В.В., Тесакова Е.М. Палеогеографические реконструкции природной среды Юго-Восточной Белоруссии в батском–оксфордском веках	85
Родькина И.А., Самарин Е.Н. Научные основы создания сорбционных геохимических барьеров по отношению к свинцу на основе аминопласт-грунтовых композитных материалов	98
Каюкова А.В., Суслова А.А. Сейсмостратиграфический анализ нижнемеловых отложений Баренцева моря с целью выявления перспектив нефтегазоносности	104
Питьева К.Е., Барановская Е.И., Ван Пин, Цзинцзе Юй. Гидрогеохимические условия грунтового водоносного комплекса артезианского бассейна Хэйхэ	110

CONTENTS

Zakharov V.S., Perchuk A.L., Zavyalov S.P., Sineva T.A., Gerya T.V. Super-computer simulation of continental collision in Precambrian: lithosphere thickness effect . .	3
Lubnina N.V., Zakharov V.S., Novikova M.A., Vorontsova V.P. Paleoproterozoic remagnetization of the Belomorian mobile belt (Karelia): petropaleomagnetic evidences and supercomputer modeling	10
Startseva K.F., Ershov A.V., Nikishin V.A. History of petroleum systems of the North-Kara Sea according to 2D-modeling	22
Starostin V.I., Sakiya D.R. Evolution of concepts about origin of the Witwatersrand gold deposit	32
Gabdullin R.R., Samarin E.N., Ivanov A.V., Badulina N.V., Afonin M.A., Igtisamov D.V., Fomin E.Yu., Yurchenko A.Yu. Lithological-geochemical characteristics of the conditions of sedimentation of Mountaneous Crimea in the Maastrichtian age (at the example of sections of Kacha uplift)	39
Snachev A.V., Snachev V.I., Romanovskaya M.A. Geology, petrochemicals, geochemicals and ore mineralization of the Larinsky Dome Carbon deposits (the Southern Urals) . .	58
Baraboshkin E.Yu., Guzhikov A.Yu., Beniamovskiy V.N., Aleksandrova G.N., Baraboshkin E.E., Surinskiy A.M. The new data on the stratigraphy and sedimentary conditions of the Aktolagay Plateau (West Kazakhstan)	68
Sidorina Yu.N. Geochemical zoning of the Nakhodka porphyry-epithermal system (the Western Chukchi Peninsula)	78
Makhnach V.V., Tesakova E.M. Paleogeographic reconstructions of environment of South-Eastern Belorussia in Bathonian—Oxfordian time	85
Rodkina I.A., Samarin E.N. Scientific bases of creation of sorption geochemical barriers in relation to lead based on aminoplast-clay composite materials.	98
Kayukova A.V., Suslova A.A. Seismostratigraphic analysis and hydrocarbon prospects of Lower Cretaceous strata of the Barents Sea	104
Pitjeva K.E., Baranovskaya E.I., Wang Ping, Jingjie Yu. Hydrogeochemical conditions of the Heihe artesian basin groundwater aquifer	110