

Вестник Московского университета

ISSN 0201-7385
ISSN 0579-9406



НАУЧНЫЙ
ЖУРНАЛ

*Основан
в 1946 году*

Серия 4

ГЕОЛОГИЯ

2/2015

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-эпитеpmальной 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., Сулова А.А. Сеймостратиграфический анализ нижнемеловых отложений Баренцева моря с целью выявления перспектив нефтегазоносности | 104 |
| Питьева К.Е., Барановская Е.И., Ван Лин, 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. Supercomputer 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, petrochemics, geochemics 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 |