

Вестник Московского университета

Серия 4

ГЕОЛОГИЯ

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

№ 4 • 2021 • ИЮЛЬ–АВГУСТ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

Дергачев А.Л. Минерально-сырьевые комплексы стран БРИКС — взаимные поставки и регулирование мирового рынка минерального сырья	3
Архипова Е.В., Брянцева Г.В., Жигалин А.Д. Взаимосвязь сильных землетрясений, вулканических извержений и тайфунов в районе Филиппинской плиты как результат взаимного влияния геосфер	14
Мануилова Е.А. Взаимосвязь дислокаций фундамента и осадочного чехла с новейшим структурным планом Западно-Сибирской плиты	23
Агибалов А.О., Зайцев В.А., Сенцов А.А., Мануилова Е.А., Полещук А.В. Оценка влияния неотектонических движений на рельеф котловин Ладожского и Онежского озер	32
Баскакова Г.В., Кулюкина Н.А., Арзамасцева Т.А., Малышев Н.А., Альмендингер О.А., Никишин А.М. Палеогеоморфологический анализ олигоцен-неогеновых отложений северо-восточной части Черного моря	38
Габдуллин Р.Р., Пузик А.Ю., Меренкова С.И., Казуров М.Д., Копаевич Л.Ф., Яковишина Е.В., Бордунов С.И., Лыгина Е.А., Бадулина Н.В., Мигранов И.Р. Палеоклиматическая история Центрального и Восточного Тетиса в юрско-четвертичное время	52
Брянцева Г.В., Демина Л.И., Промыслова М.Ю., Косевич Н.И. Новейшие структуры Северо-Восточного Таймыра	60
Дзюбло А.Д., Сидоров В.В., Зонн М.С., Агаджанянц И.Г. Перспективы нефтегазоносности ордовикско-нижнефранского мегакомплекса шельфа Печорского моря	70
Игнатьев Н.Н., Богомоллов А.Х. Результаты использования механического каротажа для уточнения геологического строения Олонь-Шибирского каменноугольного месторождения	82
Сначёв В.И., Сначёв А.В., Пужаков Б.А., Романовская М.А. Физико-химические и геодинамические условия формирования сарсангинского комплекса пограничной зоны Южного и Среднего Урала	88
Спиридонов Э.М., Путинцева Е.В. Интрузив послеостроводужных фаялитовых плагиогранитов горы Кастель в киммеридах Горного Крыма	98
Барановская Е.И., <u>Питьева К.Е.</u> , Оролбаева Л.Э. Условия формирования подземных вод артезианских бассейнов межгорного типа	109

CONTENTS

Dergachev A.L. Mineral and raw material complexes of BRICS countries — mutual supply of mineral commodities and joint regulation of international minerals market . .	3
Arkhipova E.V., Bryantseva G.V., Zhigalin A.D. The relationship of strong earthquakes, volcanoes and typhoons in the Philippine plate region as a result of the mutual influence of geospheres	14
Manuilova E.A. The interconnection of platform's dislocations and sediment cover with the latest structure plan of the west Siberian plate	23
Agibalov A.O., Zaitsev V.A., Sentsov A.A., Manuilova E.A., Poleshchuk A.V. Assessment of the influence of neotectonic movements on the relief of the basins of lakes Ladoga and Onega	32
Baskakova G.V., Kulyukina N.A., Arzamastseva T.A., Malyashev N.A., Almendinger O.A., Nikishin A.M. Seismic geomorphological analysis of the oligocene-neogene sediments in the north-eastern part of the Black Sea	38
Gabdullin R.R., Puzik A.Yu., Merenkova S.I., Kazurov M.D., Kopaevich L.F., Yakovishina E.V., Bordunov S.I., Lygina E.A., Badulina N.V., Migranov I.R. Paleoclimatic history of the Central and Eastern parts of Tethys in Jurassic-Quaternary time	52
Bryantseva G.V., Demina L.I., Promyslova M.Yu., Kosevich N.I. Neotectonic structures of the North-Eastern Taimyr	60
Dzyublo A.D., Sidorov V.V., Zonn M.S., Agadzhanyants I.G. Oil and gas perspectives of the Ordoviksky-Nizhnefransky mega-complex of the Pechorsk Sea shelf	70
Ignatiev N.N., Bogomolov A.X. Results of implementation of mechanical logging for additional investigation of the geological structure of the Olon-Shibirskoe coal deposit	82
Snachev V.I., Snachev A.V., Puzhakov B.A., Romanovskaya M.A. Physicochemical and geodynamic conditions for the formation of the Sarsanginsky complex of the border zone of the Southern and Middle Urals	88
Spiridonov E.M., Putintseva E.V. Postisland-arc fayalite-containing plagiogranites of mt. Kastel within mountain Crimea Kimmerides	98
Baranovskaya E.I., <u>Pitjeva K.E.</u> , Orolbaeva L.E. Conditions for the formation of ground water in artesian basins of intermountain type	109