

Вестник Московского университета

Серия 4

ГЕОЛОГИЯ

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

№ 5 • 2016 • СЕНТЯБРЬ–ОКТАБРЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

Аверкина Т.И., Трофимов В.Т. Типы инженерно-геологических структур территории России	3
Божко Н.А., Аду Т.К., Кравцова М.Ю. Палеопротерозойские молассоидные комплексы Юго-Западной Ганы	16
Габдуллин Р.Р., Самарин Е.Н., Иванов А.В., Бадулина Н.В., Киселев В.И., Юрченко А.Ю., Нигмаджанов Т.И. Литолого-геохимическая, петромагнитная и палеоэкологическая характеристики условий осадконакопления в Ульяновско-Саратовском прогибе в кампане–зеландии	27
Громова В.А., Шестакова Т.В., Липатникова О.А. Эколого-геохимическая оценка состояния поверхностных водотоков в зоне влияния хвостохранилища Урупского горно-обогатительного комбината	39
Соловьева М.А., Старовойтов А.В., Ахманов Г.Г., Хлыстов О.М., Хабыев А.В., Токарев М.Ю., Ченский Д.А. История оползневой деструкции склона Кукуйской Гривы (оз. Байкал) по данным сейсмоакустических исследований	47
Калмыков А.Г., Мануилова Е.А., Калмыков Г.А., Белохин В.С., Коробова Н.И., Макарова О.М., Козлова Е.В., Хамидуллин Р.А., Шишков В.А., Иванова А.Г. Фосфатсодержащие прослои баженовской свиты как возможный коллектор	60
Михайлов Н.Н., Кузьмин В.А., Моторова К.А., Сечина Л.С. Влияние микроструктуры порового пространства на гидрофобизацию коллекторов нефти и газа	67
Васильева К.Ю., Бакай Е.А., Ершова Е.Б., Хуснитдинов Р.Р., Худолей А.К., Козлова Е.В., Соловьева С.А. Исследования погружения и термической истории осадочного бассейна Байкитской антеклизы	76
Ван Илинъ. Литологический состав и коллекторские свойства нижнеордовикских отложений свиты Модягоу на месторождении Табамяо (бассейн Ордос, КНР)	81
Трофимов В.Т. Об итогах инженерно-геологического изучения массивов лёссовых пород Северной Евразии	87

Краткие сообщения

Единин Г.М., Брушков А.В., Игнатов С.Г. Филогенетический анализ микроорганизмов из мерзлых грунтов	92
Юрченко А.Ю., Такахата Н., Танака К., Сано Ю., Балушкина Н.С., Калмыков Г.А. Природа рассеянного и конкреционного пирита в верхах абалакской свиты Салымского месторождения (Западная Сибирь)	96

Некролог

Олег Васильевич Япаскурт	102
------------------------------------	-----

CONTENTS

Averkina T.I., Trofimov V.T. Types of engineering geological structures of the Russia territory	3
Bozhko N.A., Adu T.K., Kravtsova M.Yu. Paleoproterozoic molassoid complexes of SW Chana	16
Gabdullin R.R., Samarin E.N., Ivanov A.V., Badulina N.V., Kiselev V.I., Yurchenko A.Yu., Nigmatzhanov T.I. Lithological-geochemical, petromagnetic and paleoecological characteristics of sedimentational conditions for the Ulyanovsk-Saratov foredeep at Campanian–Zelandian time	27
Gromova V.A., Shestakova T.V., Lipatnikova O.A. Environmental and geochemical assessment of surface water streams in the impact area of the Urupsky mining plant tailings	39
Solovyeva M.A., Starovoytov A.V., Akhmanov G.G., Khlystov O.M., Khabuev A.V., Tokarev M.J., Chensky D.A. The evolution of slump-induced destruction of Kukuy Griva slope (lake Baikal) revealed on the base of the data of seismic and acoustic surveys	47
Kalmykov A.G., Manuilova E.A., Kalmykov G.A., Belokhin V.S., Korobova N.I., Makarova O.M., Kozlova E.V., Khamidullin R.A., Shishkov V.A., Ivanova A.G. Bazhenov formation phosphate containing interlayers as potential collectors	60
Mikhaylov N.N., Kuz'min V.A., Motorova K.A., Sechina L.S. The influence of the microstructure of the pore space on the hydrophobization oil and gas reservoirs	67
Vasilieva K.Yu., Bakay E.A., Ershova V.B., Khusnitdinov R.R., Khudoley A.K., Kozlova E.V., Soloveva S.A. Subsidence and thermal history of Baikit anteclise sedimentary basin	76
Wang Yinlin Lithological composition and reservoir properties of Lower Ordovician Majiagou formation in the gas field Tabamiao (Ordos Basin, China)	81
Trofimov V.T. About the results of engineering-geological investigation of loess soils massifs of the Northern Eurasia	87
<i>Brief communication</i>	
Edidin G.M., Brouchkov A.V., Ignatov S.G. Phylogenetic analysis of microorganisms from permafrost	92
Iurchenko A.Iu., Takahata N., Tanaka K., Sano Y., Balushkina N.S., Kalmykov G.A. Origin of scattered and concretionary pyrite in the upper part of Abalak formation within Salym oil field (West Siberia)	96
<i>Obituaries</i>	
Oleg Vasilievich Yapaskurt	102