

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 4

ГЕОЛОГИЯ

№ 6 · 2017 · НОЯБРЬ–ДЕКАБРЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Трофимов В.Т., Балыкова С.Д., Николаева С.К. Инженерная и экологическая геология в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова в 2008–2017 гг. (к 80-летию кафедры инженерной и экологической геологии) | 3 |
| Линева М.Д., Малышев Н.А., Никишин А.М. Моделирование истории прогрева осадочного чехла и созревания органического вещества в нефтегазоматеринских толщах осадочных бассейнов Восточно-Сибирского моря | 15 |
| Хотылев А.О., Тевелев Ал.В. Геохимические особенности вулканитов раннерифейского Навышского комплекса (Южный Урал) | 28 |
| Щербаков В.Д., Некрылов Н.А., Савостин Г.Г., Попов Д.В., Дирксен О.В. Состав расплавных включений в минералах тефр почвенно-пирокластического чехла острова Симушир (Центральные Курилы) | 35 |
| Габдуллин Р.Р., Бадулина Н.В., Бакай Е.А., Щербинина Е.А., Карпова Е.В., Варзанова М.А., Сергиенко А.В., Коновалова Т.А. Строение и условия формирования отложений беднекирской свиты (титонский ярус) Горного Крыма | 46 |
| Киреева Т.А., Минакаева Р.И., Анисимов Л.А. Прогноз отложения сульфатных солей (с учетом содержания стронция) при эксплуатации нефтяных месторождений | 55 |
| Стенников А.В., Бугаев И.А., Калмыков А.Г., Бычков А.Ю., Козлова Е.В., Калмыков Г.А. Экспериментальное исследование гидротермального получения нефти из пород доманиковой свиты | 64 |
| Савенко А.В., Савенко В.С., Дубинин А.В. Выщелачивание микроэлементов из горных пород под действием органических кислот | 70 |
| Королев В.А. Теоретическая оценка масштабного эффекта в дисперсных грунтах | 77 |
| Усов А.Н., Чернов М.С., Соколов В.Н., Вознесенский Е.А. Изменение микростроения глинистых грунтов при деформировании в условиях трехосного сжатия с учетом проявления деформационной неустойчивости | 87 |
| Васильчук Ю.К., Васильчук А.К. Изотопно-кислородный состав повторно-жильных льдов острова Айон и палеотемпературные реконструкции позднего плейстоцена и голоцена для севера Чукотки | 92 |
| Чебурнина М.Ю., Шмелев Д.Г., Брушков А.В., Казанцев В.С., Аргунов Р.Н. Закономерности распределения метана в верхних горизонтах многолетнемерзлых пород Центральной Якутии | 105 |
| Алфавитный указатель статей и материалов, опубликованных в журнале в 2017 г. | 113 |

CONTENTS

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Trofimov V.T., Balykova S.D., Nikolaeva S.K. Engineering and ecological geology at Lomonosov Moscow State University in 2008–2017 (to the 80 anniversary of the Department of Engineering and Ecological Geology) | 3 |
| Lineva M.D., Malyshev N.A., Nikishin A.M. Thermal history and organic matter maturation modeling of the East Siberian Sea sedimentary basins | 15 |
| Khotylev A.O., Tevelev A.I. Geochemical characteristics of the Navysh volcanic complex (Early Riphean, South Ural) | 28 |
| Shcherbakov V.D., Nekrylov N.A., Savostin G.G., Popov D.V., Dirksen O.V. The composition of melt inclusions in phenocrysts in tephra of the Simushir island, Central Kuriles | 35 |
| Gabdullin R.R., Badulina N.V., Bakay E.A., Shcherbinina E.A., Karpova E.V., Varzanova M.A., Sergienko A.V., Konovalova T.A. Composition and origin of deposits of the Bedenekyr Formation (Turonian Stage) of the Mountainous Crimea | 46 |
| Kireeva T.A., Minikayeva R.I., Anisimov L.A. Forecast of the deposition of sulfate salts, taking into account the content of strontium, in the exploitation of oil deposits | 55 |
| Stennikov A.V., Bugaev I.A., Kalmykov A.G., Bychkov A.Yu., Kozlova E.V., Kalmykov G.A. Experimental study of hydrothermal production of oil from Domanik Formation rocks | 64 |
| Savenko A.V., Savenko V.S., Dubinin A.V. Leaching of trace elements from the rocks under action of organic acids | 70 |
| Korolev V.A. Theoretical evaluation of a scale effect in dispersed soils | 77 |
| Usov A.N., Chernov M.S., Sokolov V.N., Voznesensky E.A. Microstructure clayey soil variation under triaxial compression test introducing deformation instability | 87 |
| Vasil'chuk Yu.K., Vasil'chuk A.C. Oxygen isotope composition of the ice wedges of Ayon Island and Late Pleistocene and Holocene palaeotemperature reconstruction of the Northern Chukotka | 92 |
| Cherbunina M.Yu., Shmelev D.G., Brouchkov A.V., Kazantsev V.S., Argunov R.N. Patterns of spatial methane distribution in the upper layers of permafrost in Central Yakutia | 105 |
| <i>Index of articles and materials published in journal in 2017 year</i> | <i>113</i> |