

# Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 4

ГЕОЛОГИЯ

№ 6 · 2016 · НОЯБРЬ–ДЕКАБРЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

## СОДЕРЖАНИЕ

Трофимов В.Т., Жигалин А.Д., Богословский В.А., Архипова Е.В. Место эколого-геофизических исследований в системе урбоэкологии. . . . .	3
Ступакова А.В., Стафеев А.Н., Суслова А.А., Гилаев Р.М. Палеогеографические условия в Западно-Сибирском бассейне в титоне–раннем берриасе. . . . .	10
Никишин А.М., Габдуллин Р.Р., Махатадзе Г.В., Худолей А.К., Рубцова Е.В. Битакские конгломераты как ключ для понимания среднеюрской геологической истории Крыма . . . . .	20
Орлова О.А., Тевелев Ал.В., Мамонтов Д.А., Аникеева Е.В. Позднекаменноугольные плауновидные из местонахождения Карантрав (Южный Урал) . . . . .	28
Цзяо Лю, Короновский Н.В. Геологическая обстановка в районе Вэньчуаньского катастрофического землетрясения 12 мая 2008 г. (Лунмэньшань, Западный Китай). . . . .	37
Сычев С.Н., Веселовский Р.В., Худолей А.К., Куликова К.В. Соотношение надвиговых и сдвиговых деформаций южной части Полярного Урала на основе петромагнитных данных. . . . .	46
Бычкова Я.В., Сеницын М.Ю., Петренко Д.Б., Николаева И.Ю., Бугаев И.А., Бычков А.Ю. Методические особенности многоэлементного анализа горных пород методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой. . . . .	56
Кирюхина Т.А., Бордунов С.И., Соловьева А.А. Нефтематеринские толщи в юго-западной части Южно-Сахалинского бассейна. . . . .	64
Квон Д.А., Шевнин В.А. Геоэлектрические исследования участка около строящейся трассы скоростной автодороги Москва–Санкт-Петербург . . . . .	74
<i>Краткие сообщения</i>	
Никулин Б.А., Остапчук С.И., Хмелевской В.К. Развитие методов каротажа при решении гидрогеологических задач на Александровской учебно-научной базе МГУ	79
Лебедев А.Л. Изучение скорости выщелачивания гипса из порового пространства песчаников . . . . .	83
Бычков А.Ю. Калмыков Г.А., Бугаев И.А., Балушкина Н.А., Калмыков А.Г. Геохимические особенности пород баженовской и абалакской свит (Западная Сибирь) . . . . .	86
Указатель статей и материалов, опубликованных в журнале в 2016 г. . . . .	94

CONTENTS

Trofimov V.T., Zhigalin A.D., Bogoslovsky V.A., Arkhipova E.V. Seat of ecology-geophysical researches in urboecology system .....	3
Stupakova A.V., Stafeev A.N., Suslova A.A., Gilaev R.M. Paleogeographic conditions of the West Siberian basin in Tithonian—early Berriasian age .....	10
Nikishin A.M., Gabdullin R.R., Makhatadze G.V., Khudoley A.K., Rubtso- va E.V. Bitaxian conglomerates as a key to understanding the middle Jurassic geological history of the Crimea .....	20
Orlova O.A., Tevelev A.I., Mamontov D.A., Anikeeva E.V. The Upper Carboniferous lycopsids of the locality Karantrav (Southern Urals) .....	28
Liu Jiao, Koronovsky N.V. Geological background of the 12 May 2008 Wenchuan catastrophic earthquake (Longmen Shan, Western China) .....	37
Sychev S.N., Veselovskiy R.V., Khudoley A.K., Kulikova K.V. Thrust and strike- slip deformations on the southern part of polar Urals based on the rock magnetic data .	46
Bychkova Ya.V., Sinitsyn M.Yu., Petrenko D.B., Nikolae- va I.Yu., Bugaev I.A., Bychkov A.Yu. Methodical features of multi- element analysis of rocks by inductively coupled plasma mass spectrometry .....	56
Kiryukhina T.A., Bordunov S.I., Solovyeva A.A. Source rock in the South-Western part of the South-Sakhalin basin .....	64
Kvon D.A., Shevnin V.A. Geoelectric investigations to study geologic structure of area near highway Moscow—Saint-Petersburg .....	74
<i>Brief communications</i>	
Nikulin B.A., Ostapchuk S.I., Hmelevskoy V.K. Development of logging methods in solving hydrogeological problems on the basis of the Alexander .....	79
Lebedev A.L. Studyuing the rate of leaching of gypsum from the pore space of sandstones	83
Bychkov A.Y. Kalmykov G.A., Bugaev I.A., Balushkina N.A., Kalmy- kov A.G. Geochemical features of Bazhenov and Abalak formations (Western Siberia)	86
<i>Index of articles and materials' published in journal in 2016 year</i> .....	94