

Пр 156-4  
2014-3

# Вестник Московского университета

---

ISSN 0201-7385  
ISSN 0579-9406



НАУЧНЫЙ  
ЖУРНАЛ

Основан  
в 1946 году

*Серия 4*

**ГЕОЛОГИЯ**

**3/2014**

# Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 4

ГЕОЛОГИЯ

№ 3 • 2014 • МАЙ — ИЮНЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

## СОДЕРЖАНИЕ

Брагина Л.Г., Брагин Н.Ю., Копаевич Л.Ф. Радиолярии, планктонные фораминиферы и стратиграфия турона—нижнего коньяка разреза Биюк-Карасу (Крым) . . . . .	3
Габдуллин Р.Р., Самарин Е.Н., Фрейман С.И., Яковишина Е.В. Характеристика и условия формирования келловейско-верхнеюрских отложений зоны Ахцу (Краснодарский край) . . . . .	15
Конюхов А.И., Агапитов И.Д. Граптолитовые сланцы на окраинах материков в палеозойских океанах Япетус и Палеотетис (Рейкум) . . . . .	27
Бурикова И.А., Емельянова Т.А., Леликов Е.П. Петрология андезитов центрального поднятия Ямато (Японское море) . . . . .	36
Кузнецов К.М., Лубнина Н.В., Булычёв А.А. Численное моделирование формирования термоостаточной намагниченности в интрузиях . . . . .	49
Куликов В.А., Бобачев А.А., Модин И.Н., Паленов А.Ю., Стерлигова И.Д. Исследование неогеновой палеодолины на территории национального парка Угра . . . . .	54
Трофимов В.Т., Королёв В.А. Новые, ноосферные представления о геологической среде . . . . .	61
Кистанов О.Г. Влияние песчаной насыпи на температурный режим мерзлых грунтов основания . . . . .	66
<i>Некролог</i>	
Алексей Александрович Маракушев (1925—2014) . . . . .	71
<i>Рецензия</i>	
Геологическое пространство, эволюция и руды . . . . .	73

## CONTENTS

Bragina L.G., Bragin N.Yu., Kopaeovich L.F. Radiolaria, Foraminifera and stratigraphy of the Turonian-Lower Coniacian of Biuk-Karasu section (Crimea) . . . . .	3
Gabdullin R.R., Samarin E.N., Freiman S.I., Yakovishina E.V. Characteristics and environmental conditions of origin of the Callovian-Upper Jurassic deposits of the Akhtsu zone (Krasnodar Province) . . . . .	15
Konyukhov A.I., Agapitov I.D. Graptolitic shale on continental margins of Japetus and Paleotethys (Rheic) oceans in Paleozoic . . . . .	27
Burikova I.A., Emelyanova T.A., Lelikov E.P. Petrology of andesites from central Yamato Rise (Sea of Japan) . . . . .	36
Kuznetsov K.M., Lubnina N.V., Bulychev A.A. Numerical simulation of thermoremanent magnetization in the intrusions . . . . .	49
Kulikov V.A., Bobachev A.A., Modin I.N., Palenov A.Y., Sterligova I.D. Study of Neogene Paleovalley in Ugra National Park, Russia . . . . .	54
Trofimov V.T., Korolev V.A. New, the noosphere concepts of geological environment . . . . .	61
Kistanov O.G. Influence of sand embankment on the temperature regime of frozen ground base . . . . .	66
<i>Obituaries</i>	
Alexey Alexandrovich Marakushev (1925—2014) . . . . .	71
<i>Notice</i>	
Geological space, evolution and ores . . . . .	73