

ИНДЕКС 70995 (каталог «Роспечать»)  
ИНДЕКС 34114 (каталог «Пресса России»)



ИЗДАТЕЛЬСТВО  
МОСКОВСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА

ISSN 0201–7385. ISSN 0579–9406  
ВЕСТН. МОСК. УН-ТА. СЕР. 4. ГЕОЛОГИЯ. 2014. № 3. С. 1–76.

# Вестник Московского университета

ISSN 0201–7385  
ISSN 0579–9406



НАУЧНЫЙ  
ЖУРНАЛ

Основан  
в 1946 году

Серия 4  
ГЕОЛОГИЯ

3/2014

**УЧРЕДИТЕЛИ:**

Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова;  
геологический факультет МГУ

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:**

Д. Ю. ПУЩАРОВСКИЙ — главный редактор,  
Е. А. ВОЗНЕСЕНСКИЙ — зам. главного редактора,  
Р. Р. ГАБДУЛЛИН — ответственный секретарь,  
И. С. БАРСКОВ, М. В. БОРИСОВ, А. В. БРУШКОВ,  
А. А. БУЛЫЧЁВ, М. Л. ВЛАДОВ, Н. В. КОРОНОВСКИЙ,  
Д. Г. КОЩУГ, А. А. МАРАКУШЕВ, А. С. МАРФУНИН,  
А. М. НИКИШИН, А. Л. ПЕРЧУК, С. П. ПОЗДНЯКОВ,  
В. И. СТАРОСТИН, В. Т. ТРОФИМОВ, В. С. УРУСОВ,  
В. К. ХМЕЛЕВСКОЙ, О. В. ЯПАСКУРТ

Редактор А. Е. Люстих  
Технический редактор Н. И. Матюшина  
Корректор Г. Л. Семёнова

**Адрес редакции:**

125009, Москва, ул. Б. Никитская, 5.  
Тел. 697-31-28, 939-49-61, e-mail: vmi\_red@mail.ru

Журнал зарегистрирован в Министерстве печати и информации РФ.  
Свидетельство о регистрации № 1550 от 14 февраля 1991 г.

Подписано в печать 13.05.2014.  
Формат 60×90 1/8. Бумага офс. № 1. Гарнитура Таймс.  
Офсетная печать. Усл. печ. л. 9,5.  
Уч.-изд. л. 9,52. Тираж экз. Изд. № 10036. Заказ

Издательство Московского университета.  
125009, Москва, ул. Б. Никитская, 5.

Типография МГУ.  
119991, ГСП-1, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 15.

# 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) . . . . .	4
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