

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. № 5. С. 1–112.

Вестник Московского университета

ISSN 0201–7385
ISSN 0579–9406



НАУЧНЫЙ
ЖУРНАЛ

Основан
в 1946 году

Серия 4
ГЕОЛОГИЯ

5/2014

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. 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 А. Я. Марьясис

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 30.09.2014.
Формат 60×90 1/8. Бумага офс. № 1. Гарнитура Таймс.
Офсетная печать. Усл. печ. л. 14,0.
Уч.-изд. л. 13,8. Тираж экз. Изд. № 10038. 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

№ 5 • 2014 • СЕНТЯБРЬ — ОКТЯБРЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

Хорошилова М.А., Франке Д., Кириллова Т., Мули Б., Никишин А.М. Датировка и корреляция опорных сейсмических горизонтов в Лаптевоморском бассейне.	3
Сначев В.И., Сначев А.В., Романовская М.А. Ключевской габбро-гранитный массив — недостающее звено южно-среднеуральского раннекаменноугольного рифта.	12
Тевелев Ал.В., Кошелева И.А., Хотылев А.О., Тевелев Арк.В., Прудников И.А. Особенности строения и эволюции Айского вулканического рифейского комплекса (Южный Урал).	19
Плечов П.Ю., Попов Д.В. Характер вулканической активности в Юго-Западном Крыму в позднеальбское время.	29
Стафеев А.Н., Суханова Т.В., Латышева И.В., Косоруков В.Л., Плечов П.Ю., Ростовцева Ю.И., Смирнова С.Б., Мороко А.А. Ченкская толща песчаников (нижняя юра) Горного Крыма: стратиграфия и условия осадконакопления.	40
Линева М.Д., Линева Д.Н., Ершов А.В. Двухмерное моделирование накопления карбонатных отложений в морских условиях.	49
Габдуллин Р.Р., Самарин Е.Н., Иванов А.В., Храмов А.Е., Коронковский А.А., Руннова А.Е., Яшков И.А., Бадулина Н.В., Игтисамов Д.В. Астрономо-климатические циклы в разрезе верхнемеловых отложений Саратовского Поволжья.	55
Рыбкина А.И., Ростовцева Ю.В. Астрономическая цикличность верхнемеловых отложений Восточного Паратетиса (разрез мыса Железный Рог, Тамань).	72
Цеховский Ю.Г., Япаскурт О.В., Стукалова И.Е. Седиментогенез в мезозойско-кайнозойских континентальных рифтах Центральной Азии.	78
Кулешова М.Л., Данченко Н.Н., Сергеев В.И., Шимко Т.Г., Машащенко З.П. Свойства бентонитов как материалов для создания сорбционных барьеров.	87
Пийп В.Б., Ефимова Е.А. Методы однородных функций и моделирования для восстановления геологического разреза в Тибете по годографам преломленных волн.	96
<i>Краткие сообщения</i>	
Юрченко А.Ю. Генезис кальцита в карбонатных породах осадочных бассейнов по данным изотопного состава углерода и кислорода.	107