

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. 2012. № 2. С. 1–64.

# Вестник Московского университета

ISSN 0201–7385  
ISSN 0579–9406



НАУЧНЫЙ  
ЖУРНАЛ

*Основан  
в 1946 году*

Серия 4  
ГЕОЛОГИЯ

2/2012

**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. БУЛЫЧЕВ, М. Л. ВЛАДОВ, М. К. ИВАНОВ,  
Н. В. КОРОНОВСКИЙ, А. А. МАРАКУШЕВ, А. С. МАРФУНИН,  
Е. Е. МИЛАНОВСКИЙ, 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, 5/7.  
Тел. 697-31-28, 939-49-61, e-mail: vmti\_red@mail.ru

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

Сдано в набор 18.11.2011. Подписано в печать 24.02.2012.  
Формат 60×90 1/8. Бумага офс. № 1. Гарнитура Таймс.  
Офсетная печать. Усл. печ. л. 8,0.  
Уч.-изд. л. 8,01. Тираж экз. Изд. № 9488. Заказ

Ордена «Знак Почета» Издательство Московского университета.  
125009, Москва, ул. Б. Никитская, 5/7.  
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

№ 2 • 2012 • МАРТ–АПРЕЛЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

## СОДЕРЖАНИЕ

Митюков А.В., Никишин А.М., Альмендингер О.А., Болотов С.Н., Лаврищев В.А., Мясоедов Н.К., Рубцова Е.В. Седиментационная модель майкопских отложений Туапсинского прогиба в Черном море по данным 2D и 3D сейсморазведки и полевым работам на Западном Кавказе и в Крыму . . . . .	3
Тевелев Арк.В., Коварская В.Е., Татаринова Д.С. Литологический состав, спорово-пыльцевые спектры и условия образования пород ченкской свиты Юго-Западного Крыма . . . . .	14
Алексеев А.С., Голодковская Г.А., Панасьян Л.Л. Актуальные проблемы инженерно-геологического изучения каменноугольных карбонатных пород на территории Москвы. . . . .	25
Киреева Т.А., Гусева О.В., Судо Р.М. Влияние химического состава пластовых вод нефтегазовых месторождений Западной Сибири на разработку залежей (на примере Средне-Хулымского месторождения) . . . . .	35
Пийп В.Б., Родников А.Г., Буваев Н.А. Исследование глубинного строения литосферы вдоль сейсмического профиля Кавказ—Южно-Каспийская впадина—Апшеронский порог—Средне-Каспийская впадина—Туранская плита. . . . .	45
Захаров В.С. Предварительный анализ самоподобия афтершоковой последовательности японского землетрясения 11 марта 2011 г. . . . .	52
<i>Краткие сообщения</i>	
Мраморова И.М. О выборе инструментов для получения изображения среды в поле упругих волн на двух примерах . . . . .	57
<i>Хроника</i>	
Сведения о защитах диссертаций в 2011 г. на диссертационных советах геологического факультета МГУ . . . . .	62