

# Вестник Московского университета

---

ISSN 0201–7385  
ISSN 0579–9406



НАУЧНЫЙ  
ЖУРНАЛ

*Основан  
в 1946 году*

*Серия 4*  
**ГЕОЛОГИЯ**

**3/2012**

**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  
Корректоры В. А. Ветров, Г. Л. Семенова

**Адрес редакции:**

125009, Москва, ул. Б. Никитская, 5/7.  
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.*

Сдано в набор 15.13.2012. Подписано в печать 22.04.2012.  
Формат 60×90<sup>1/8</sup>. Бумага офс. № 1. Гарнитура Таймс.  
Офсетная печать. Усл. печ. л. 8,5.  
Уч.-изд. л. 8,8. Тираж        экз. Изд. № 9489. 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

№ 3 • 2012 • МАЙ–ИЮНЬ

Издательство Московского университета

*Выходит один раз в два месяца*

## СОДЕРЖАНИЕ

Маракушев А.А., Глазовская Л.И., Панеях Н.А., Маракушев С.А. Проблема происхождения ураново-золоторудного месторождения Витватерсранд . . . . .	3
Тевелев Ал.В. Особенности кинематики шовных зон Южного Урала как причина формирования конвергентной структуры Восточно-Уральской мегазоны . . . . .	17
Лубнина Н.В., Гинтов О.Б., Пашкевич И.К., Пасенко А.М. Геодинамика Сарматии в девоне по палеомагнитным и тектонофизическим данным на примере Украинского щита. . . . .	27
Барабошкин Е.Ю., Зибров И.А. Характеристика ритмичной толщи среднего сеномана г. Сельбухра (Юго-Западный Крым) . . . . .	35
Пийп В.Б., Цыдыпова Л.Р., Мелихов В.Р., Ахметов А.А. Геологические структуры в соответствии с новой интерпретацией сейсмических данных прошлых лет в регионе Норильского медно-никелевого месторождения . . . . .	43
Ли В.О., Владов М.Л. Анализ эффективности 2D сейсморазведки методом ОГТ при изучении приповерхностной части разреза . . . . .	52
Успенская Л.А., Калмыков Г.А., Беломестных А.А. Учет литологического состава при оценке проницаемости по параметрам волны Стоунли. . . . .	61