

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. 2013. № 6. С. 1–64.

Вестник Московского университета

ISSN 0201–7385
ISSN 0579–9406



НАУЧНЫЙ
ЖУРНАЛ

*Основан
в 1946 году*

Серия 4
ГЕОЛОГИЯ

6/2013

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, 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 В. В. Конкина

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 21.10.2013.
Формат 60×90 1/8. Бумага офс. № 1. Гарнитура Таймс.
Офсетная печать. Усл. печ. л. 8,0.
Уч.-изд. л. 7,9. Тираж 190 экз. Изд. № 9773. 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

№ 6 • 2013 • НОЯБРЬ–ДЕКАБРЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

Япаскурт О.В., Шиханов С.Е. Стадийность процессов минералогенеза терригенных отложений от начала триаса до квартера в связи с эволюцией геодинамических режимов формирования Колтогорско-Уренгойской системы прогибов (Западно-Сибирская плита)	3
Зайцев В.А., Златопольский А.А., Панина Л.В. Современный рельеф Скифской плиты как отражение деформаций фундамента	13
Шмонова Е.А., Тевелев Ал.В., Тевелев Арк.В. Микроструктурные характеристики и обстановки формирования складчатого комплекса Кугарчи (Южный Урал) .	19
Чернова А.Д., Шатагин Н.Н. Эффект пропорциональности в кварц-золоторудных жилах месторождения Кекура (Восточная Чукотка)	29
Орлова О.А., Мамонтов Д.А., Холопова А.Л. Дисперсные мегаспоры из нижневизейских отложений в Калужской области (скважина ИП/А Александровская) . .	33
Горяева А.М., Урусов В.С., Еремин Н.Н. Атомистическое компьютерное моделирование локальной структуры и свойств смешения Sr-содержащего фтор-апатита .	42
Алёхин Ю.В., Дроздова О.Ю., Завгородняя Ю.А., Мотузова Г.В. Миграция элементов в подзолистой почве Владимирской Мещёры: лабораторный эксперимент	53
Указатель статей и материалов, опубликованных в журнале в 2013 г.	61

CONTENTS

Y a p a s k u r t O.V, S h i k h a n o v S.E. Staging of the processes of clastic sediments mineral formation from the beginning of the Triassic to the Quaternary due to the geodynamic evolution of the West Siberian north edge	3
Z a i t s e v V.A., Z l a t o p o l s k y A.A., P a n i n a L.V. The basement deformations role in the Schythian Plate modern relief formation	13
S h m o n o v a E.A., T e v e l e v A.I.V., T e v e l e v A.R.V. Microstructural properties and deformational environment of the Kugarchy folded complex (the Southern Urals). . . .	19
C h e r n o v a A.D., S h a t a g i n N.N. The Proportional Effect in the Au-bearing quartz veins of Kekura Deposit (The Chuckotka Autonomous District, Russia)	29
O r l o v a O.A., M a m o n t o v D.A., K h o l o p o v a A.L. Disperse megaspores from the Lower Visean deposits of Kaluga region (borehole 1P/A Aleksandrovskaya)	33
G o r y a e v a A.M., U r u s o v V.S., E r e m i n N.N. Atomistic computer modeling of the local structure and mixing properties of Sr-bearing fluorapatite.	42
A l e k h i n Yu.V., D r o z d o v a O.Yu., Z a v g o r o d n y a y a Yu.A., M o t u z o v a G.V. Migration of elements in the podsolich soil of Vladimirskaja Meschera: laboratory experiments .	53
<i>Index of articles and materials published in journal in 2013 year</i>	61