

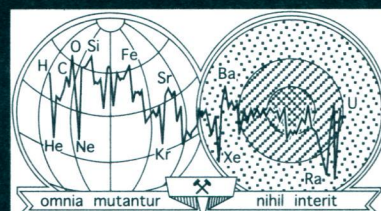
Номер 4

ISSN 0016-7525

Апрель 2014



ГЕОХИМИЯ



<http://www.naukaran.ru>
<http://www.maik.ru>

Журнал публикует оригинальные работы по всем разделам геохимии, космохимии, термодинамики природных процессов, геохимии органического вещества, геохимии океана и экологии.



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 4, 2014

Моделирование процессов протонирования форстерита методом межатомных потенциалов <i>В. Б. Дудникова, В. С. Урусов</i>	291
Изотопно-геохимические особенности пород Ошурковского апатитоносного массива (Западное Забайкалье) <i>Г. С. Рипп, А. Г. Дорошкевич, Е. И. Ласточкин, И. А. Избродин</i>	302
Геохимические особенности ильменитов из щелочных комплексов Украинского щита (по данным LA-ICP MS) <i>С. Г. Кривдик</i>	319
Geochemistry of Dacitic Volcanics in the Eastern Pontides (NE Turkey) <i>Ferkan Sipahi and M. Burhan Sadıklar</i>	329
Фациальная структура и количественные параметры пелагической плейстоценовой седиментации в Индийском океане <i>М. А. Левитан, Т. А. Антонова, Т. Н. Гельви</i>	350
Геохимические классификации методом картирования равнодействующих <i>И. А. Никифоров</i>	361

ДИСКУССИЯ

Geochemical Discrimination of Rutile from the Belomorian Mobile Belt <i>G. Meinhold</i>	370
Ответ на замечание в статье <i>G. Meinhold</i> "Geochemical Discrimination of Rutile from the Belomorian Mobile Belt" <i>С. Г. Скублов, Т. Зак, А. В. Березин, А. Е. Мельник, Н. Г. Ризванова</i>	372

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Морфология, состав, возраст и природа карбонатных сферолитов из пещер Западного Урала <i>И. И. Чайковский, О. И. Кадебская, К. Жак</i>	373
---	-----

Contents

Vol. 52, No. 4, 2014

A simultaneous English language translation of this journal is available from Pleiades Publishing, Ltd.
Distributed worldwide by Springer. *Geochemistry International* ISSN 0016-7029.

Simulation of Forsterite Protonation by the Interatomic Potential Method <i>V. B. Dudnikova and V. S. Urusov</i>	291
Isotope and Geochemical Characteristics of Rocks from the Oshurkovo Apatite-Bearing Massif, Western Transbaikalia <i>G. S. Ripp, A. G. Doroshkevich, E. I. Lastochkin, and I. A. Izbrodin</i>	302
Geochemical Features of Ilmenites from the Alkaline Complexes of the Ukrainian Shield: LA-ICP MS Data <i>S. G. Kryvdik</i>	319
Geochemistry of Dacitic Volcanics in the Eastern Pontides (NE Turkey) <i>Ferkan Sipahi and M. Burhan Sadiklar</i>	329
Facies Structure and Quantitative Parameters of Pleistocene Pelagic Sedimentation in the Indian Ocean <i>M. A. Levitan, T. A. Antonova, and T. N. Gelvi</i>	350
Geochemical Classification by Means of Mapping Resultants <i>I. A. Nikiforov</i>	361

DISCUSSION

Geochemical Discrimination of Rutile from the Belomorian Mobile Belt <i>G. Meinhold</i>	370
Reply to a Comment in G. Meinhold "Geochemical Discrimination of Rutile from the Belomorian Mobile Belt" <i>S. G. Skublov, T. Zack, A. V. Berezin, A. E. Mel'nik, and N. G. Rizvanova</i>	372

SHORT COMMUNICATIONS

Morphology, Composition, Age and Origin of Carbonate Spherulites from Caves of Western Urals <i>I. I. Chaykovskiy, O. I. Kadebskaya, and K. Zack</i>	373
---	-----

Сдано в набор 20.11.2013 г.	Подписано к печати 14.02.2014 г.	Дата выхода в свет 13 еж.	Формат 60 × 88 ¹ / ₈
Цифровая печать	Усл. печ. л. 12.0	Усл. кр.-отт. 1.3 тыс.	Уч.-изд. л. 12.0
	Тираж 106 экз.	Зак. 41	Бум. л. 6.0
		Цена свободная	

Учредитель: Российская академия наук,
Институт геохимии им. В.И. Вернадского РАН

Издатель: Российская академия наук. Издательство "Наука", 117997 Москва, Профсоюзная ул., 90
Оригинал-макет подготовлен МАИК "Наука/Интерпериодика"
Отпечатано в ППП "Типография "Наука", 121099 Москва, Шубинский пер., 6