

П
РЗС

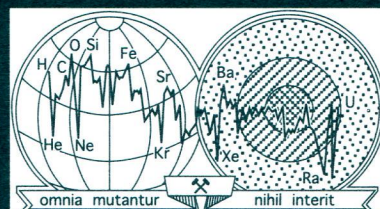
Номер 8

ISSN 0016-7525

Август 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 8, 2014

Геохимия гранитоидов фундамента Курильской островодужной системы <i>Е. П. Леликов, Т. А. Емельянова</i>	675
Молекулярный азот в солях и подсолевых флюидах Волго-Уральского бассейна <i>В. В. Тихомиров</i>	689
Изменение степени катагенеза и генерация углеводородов в осадочных породах Южно-Суматринского бассейна, Индонезия <i>Ю. И. Галушкин, А. Мардианза</i>	704
РЗЭ и флюидные включения в зональных флюоритах Восточного Забайкалья: распределение и геохимическое значение <i>С. Ф. Винокуров, В. Н. Голубев, Т. Л. Крылова, В. Ю. Прокофьев</i>	715
Геохимические особенности метаморфизма базитов Красной губы, Беломорский подвижный пояс <i>И. Т. Расс, Л. Я. Аранович, Д. И. Корпечков, В. М. Козловский</i>	732

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Анализ геохимических процессов формирования рудообразующего флюида на месторождениях медистых песчаников (сланцев) <i>Б. Н. Рыженко, Е. В. Черкасова</i>	749
Энтальпия дегидратации природного волконскоита (по калориметрическим данным) <i>Л. П. Огородова, М. Ф. Вигасина, Л. В. Мельчакова, И. А. Киселева, В. В. Крупская</i>	756
О порландите из пород карбонатитовых массивов <i>С. В. Соколов</i>	760
Диализ водных экстрактов горных пород как способ изучения подвижных форм химических элементов <i>Г. А. Олейникова, Е. Г. Панова</i>	764

Contents

Vol. 52, No. 8, 2014

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

Geochemistry of Granitoids from the Basement of the Kuril Island Arc System <i>E. P. Lelikov and T. A. Emelyanova</i>	675
Molecular Nitrogen in Salts and Subsalt Fluids in the Volga–Ural Basin <i>V. V. Tikhomirov</i>	689
Change in the Degree of Catagenesis and Hydrocarbon Generation in the Sedimentary Rocks of the South Sumatra Basin, Indonesia <i>Yu. I. Galushkin, A. Mardianza</i>	704
REE and Fluid Inclusions in Zoned Fluorites from Eastern Transbaikalia: Distribution and Geochemical Significance <i>S. F. Vinokurov, V. N. Golubev, T. L. Krylova, and V. Yu. Prokof'ev</i>	715
Geochemistry of Metamorphic Processes in Mafic Rocks of the Krasnaya Guba Area, Belomorian Mobile Belt <i>I. T. Rass, L. Ya. Aranovich, D. I. Korpechkov, and V. M. Kozlovskii</i>	732

SHORT COMMUNICATIONS

Analysis of the Geochemical Processes of the Formation of Ore-Forming Fluid at the Cupriferous Sandstone (Shale) Deposits <i>B. N. Ryzhenko and E. V. Cherkasova</i>	749
Enthalpy of Dehydration of Natural Volkonskoite: Calorimetric Data <i>L. P. Ogorodova, M. F. Vigasina, L. V. Melchakova, I. A. Kiseleva, and V. V. Krupskaya</i>	756
Portlandite in Rocks of Carbonatite Massifs <i>S. V. Sokolov</i>	760
Dialysis of Aqueous Extracts of Rocks as the Method for Studying the Mobile Species of Chemical Elements <i>G. A. Oleynikova and E. G. Panova</i>	764

Слано в набор 21.03.2014 г. Подписано к печати 11.06.2014 г. Дата выхода в свет 13 ежем. Формат 60 × 88¹/₈
Цифровая печать Усл. печ. л. 12.0 Усл. кр.-отг. 1.3 тыс. Уч.-изд. л. 11.9 Бум. л. 6.0
Тираж 105 экз. Зак. 391 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