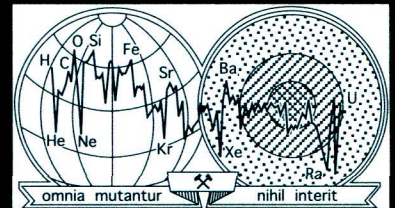




ГЕОХИМИЯ



<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 10, 2014

РVT-параметры флюидных включений и изотопный состав С, О, N, Ar в ксенолите гранатового лерцолита из района оазиса Джетти, Восточная Антарктида	
<i>А. И. Буйкин, И. П. Соловова, А. Б. Верховский, Л. Н. Козарко, А. А. Аверин</i>	867
О сохранности ксенона изотопно-нормальной компоненты инертных газов в наноалмазе метеоритов и ⁴ He в лунном грунте по данным десорбции газов при ступенчатом пиролизе образцов	
<i>А. В. Фисенко, А. Б. Верховский, Л. Ф. Семенова</i>	885
Геохимия и вопросы генезиса metabазитов из гранулитогнейсового комплекса Ангаро-Канского блока (юго-запад Сибирского кратона)	
<i>О. М. Туркина, А. Д. Ножкин</i>	892
Геохимия нефелиновых и щелочных сиенитов Украинского щита (по данным ICP MS)	
<i>А. В. Дубина, С. Г. Кривдик, В. В. Шарыгин</i>	907
Генерация углеводородов в истории погружения формаций Силура Ливийской части бассейна Радамес	
<i>Ю. И. Галушкин, Мухамед Зак</i>	924

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Сульфоарсенидные комплексы золота в рудообразующих гидротермальных растворах (термодинамическое моделирование)	
<i>Н. В. Вилор, Л. А. Казьмин, Н. А. Горячев</i>	936
О влиянии подземного стока на химический состав вод авандельты р. Селенги (оз. Байкал)	
<i>И. Б. Мизандронцев, И. В. Томберг, Л. М. Сороковикова, В. Н. Синюкович</i>	946

ХРОНИКА

Четырнадцатая сессия Международного симпозиума по взаимодействию вод с горными породами, Авиньон, Франция, 9–14 июня 2013 г.	
<i>Н. В. Гусева, Б. Н. Рыженко, С. Л. Шварцев</i>	954
Правила для авторов	958

Contents

Vol. 52, No. 10, 2014

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

PVT Parameters of Fluid Inclusions and the C, O, N, and Ar Isotopic Composition
in a Garnet Lherzolite Xenolith from the Jetty Oasis Area, East Antarctica

A. I. Buikin, I. P. Solovova, A. B. Verchovsky, L. N. Kogarko, and A. A. Averin 867

Preservation of Xe of the Isotopically Normal Component of Inert Gases
in Nanodiamond of Meteorites and Preservation of ⁴He in Lunar Soil: Data of Gas Desorption
at Stepwise Pyrolysis of the Samples

A. V. Fisenko, A. B. Verchovsky, and L. F. Semenova 885

Geochemistry and Origin of Metabasites from the Granulite–Gneiss Complex
of the Angara–Kan Block, Southwestern Siberian Craton

O. M. Turkina and A. D. Nozhkin 892

Geochemistry of Alkali and Nepheline Syenites of the Ukrainian Shield: ICP-MS Data

A. V. Dubina, S. G. Kryvdik, and V. V. Sharygin 907

Generation of Hydrocarbons in the Burial History of Silurian Formations
in the Libyan Part of the Ghadames Basin

Yu. I. Galushkin and M. Sak 924

SHORT COMMUNICATIONS

Gold Sulfoarsenide Complexes in Ore-Forming Hydrothermal Solutions (Thermodynamic Modeling)

N. V. Vilor, L. A. Kazmin, and N. A. Goryachev 936

Effect of Ground-Water Runoff on the Chemical Composition of the Delta-Front
Water of the Selenga River, Lake Baikal

I. B. Mizandroutsev, I. V. Tomberg, L. M. Sorokovnikova, and V. N. Sinyukovich 946

CHRONICLE

Fourteenth International Symposium on Water–Rock Interaction, Avignon, France, June 9–14, 2013

N. V. Guseva, B. N. Ryzhenko, and S. L. Shvartsev 954

Сдано в набор 21.05.2014 г. Подписано к печати 11.08.2014 г. Дата выхода в свет 13 еж. Формат 60 × 88¹/₈
Цифровая печать Усл. печ. л. 12.0 Усл. кр.-отт. 1.3 тыс. Уч.-изд. л. 12.1 Бум. л. 6.0
Тираж 100 экз. Зак. 578 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