

П
136

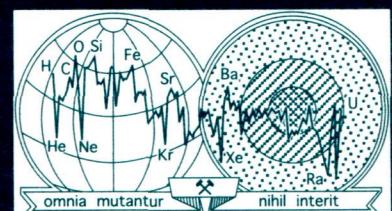
ISSN 0016-7525

Номер 10

Октябрь 2013



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, 2013

Уран и торий в минералах карбонатитов Гулинского массива, Полярная Сибирь

Л. Н. Когарко, Н. В. Сорохтина, Н. Н. Кононкова, И. В. Климович 855

Элементный состав и история металла энстатитовых ахондритов Песьяное и Norton County

А. Ю. Люль, Г. М. Колесов, З. А. Лаврентьев 866

Влияние неоднородностей строения верхней границы магматических тел под вулканами на формирование флюидных рудообразующих систем при ретроградном кипении расплава

В. Н. Шарапов, А. Н. Черепанов, В. Н. Попов 883

Растворимость и формы нахождения цинка и свинца в водно-хлоридных флюидах при $T-P$ параметрах, соответствующих дегазации и кристаллизации гранитоидных магм

О. А. Луканин, Б. Н. Рыженко, Н. А. Куровская 894

Флюидные включения в поздних минеральных образованиях на палеодолинных месторождениях урана Западно-Сибирского рудного района: термохимические особенности и генетические следствия

С. Ф. Винокуров, В. Ю. Прокофьев, Ю. М. Дымков, М. В. Нестерова 924

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Энталпия образования монотеллуридов платины и палладия из элементов

Т. А. Столярова, Е. Г. Осадчий 947

ХРОНИКА

Всероссийская конференция с участием иностранных ученых

“Геологическая эволюция взаимодействия воды с горными породами”, 1–5 октября 2012

Н. В. Гусева, Б. Н. Рыженко 950

Contents

Vol. 51, No. 10, 2013

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

Uranium and Thorium in Carbonatitic Minerals from the Guli Massif, Polar Siberia

L. N. Kogarko, N. V. Sorokhtina, N. N. Kononkova, and I. V. Klimovich 855

Elemental Composition and History of Metal in the Pesyanoe and Norton County Enstatite Achondrites

A. Yu. Lyul, G. M. Kolesov[†], and Z. A. Levrent'eva 866

Influence of Inhomogeneities in the Upper Boundary of Magmatic Bodies beneath Volcanoes
on the Generation of Ore-Forming Fluid Systems during Retrograde Boiling

V. N. Sharapov, A. N. Cherepanov, and V. N. Popov 883

Zn and Pb Solubility and Speciation in Aqueous Chloride Fluids at *P-T* Parameters
Corresponding to Granitoid Magma Degassing and Crystallization

O. A. Lukin, B. N. Ryzhenko, and N. A. Kurovskaya 894

Fluid Inclusions in Late Minerals from the Paleovalley-Type Uranium Deposits
of the West Siberian Ore Region: Thermochemical Characteristics and Genetic Applications

S. F. Vinokurov, V. Yu. Prokofyev, Yu. M. Dymkov, and M. V. Nesterova 924

SHORT COMMUNICATIONS

Enthalpy of Formation of Platinum and Palladium Monotellurides from the Elements

T. A. Stolyarova and E. G. Osadchii 947

CHRONICLE

All-Russia Open Conference “Geologic Evolution of Water–Rock Interaction,” October 1–5, 2012

N. V. Guseva and B. N. Ryzhenko 950

Сдано в набор 16.05.2013 г. Подписано к печати 08.08.2013 г. Дата выхода в свет 13 еж. Формат 60 × 88^{1/8}
Цифровая печать Усл. печ. л. 12.5 Усл. кр.-отт. 1.4 тыс. Уч.-изд. л. 12.5 Бум. л. 6.25
Тираж 111 экз. Зак. 1647 Цена свободная

Учредители: 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/Интерperiодика”
Отпечатано в ППП “Типография “Наука”, 121099 Москва, Шубинский пер., 6