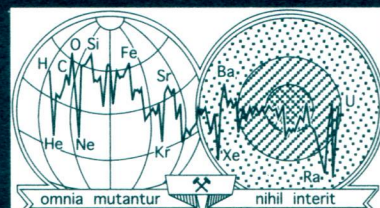




ГЕОХИМИЯ



<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 11, 2013

- Геохронология Довыренского интрузивного комплекса в неопротерозое (Северное Прибайкалье, Россия)
- А. А. Арискин, Ю. А. Костицын, Э. Г. Конников, Л. В. Данюшевский, С. Меффре, Г. С. Николаев, Э. Мак-Нил, Е. В. Кислов, Д. А. Орсов* 955
- Необычные кислые расплавы в районе уникального месторождения золота Рошия Монтана (горы Апусени, Румыния) по данным изучения включений в кварце
- В. Б. Наумов, В. А. Коваленкер, В. Ю. Прокофьев, М. Л. Толстых, Г. Дамиан, Ф. Дамиан* 973
- Фазовые равновесия в системе лампрофиллит–нефелин
- В. А. Зайцев, Л. Н. Когарко, В. Г. Сенин* 987
- Геохимия процессов гранитизации и магматического замещения основных вулканитов в контактовом ореоле Юрчикского габбро–норитового интрузива Ганальского хребта Камчатки
- И. А. Тарарин, З. Г. Бадрединов, С. И. Дриль, Н. С. Герасимов, Г. П. Сандиминова, Т. А. Владимирова* 995
- Термодинамические свойства соединений в системе PdO–H₂O при 25°C
- Н. А. Полотнянко, И. Л. Ходаковский* 1012
- Моделирование состава шахтных (отвальных) вод на месторождениях Балхачского золоторудного района
- Б. Н. Рыженко, А. Е. Рябенко* 1021
- Геохимическая специфика поверхностных вод вокруг карьеров месторождения Кайчам (провинция Тхай Нгуен, Северный Вьетнам)
- Фам Тьк Суан, Нгуен Ван Фо, О. Л. Гаськова, С. Б. Бортникова* 1033
-

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- Возраст и источники магм постколлизийных габброидов Каахемского магматического ареала, Восточная Тува: результаты первых ⁴⁰Ar/³⁹Ar и Sm–Nd исследований
- А. А. Монгуш, А. М. Сугоракова* 1042
-

ХРОНИКА

- Тринадцатая международная конференция “Физико-химические и петрофизические исследования в науках о Земле”
- Е. Б. Лебедев, А. Я. Салтыковский, А. В. Жариков, Р. М. Насимов* 1048
-
-

Contents

Vol. 51, No. 11, 2013

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

Geochronology of the Dovyren Intrusive Complex, Northwestern Baikal Area, Russia, in the Neoproterozoic

A. A. Ariskin, Yu. A. Kostitsyn, E. G. Konnikov[†], L. V. Danyushevsky, S. Meffre, G. S. Nikolaev, A. W. McNeill, E. V. Kislov, and D. A. Orsoev 955

Unusual Acid Melts in the Area of the Unique Rosia Montana Gold Deposit, Apuseni Mountains, Romania: Evidence from Inclusions in Quartz

V. B. Naumov, V. A. Kovalenker, V. Yu. Prokofiev, M. L. Tolstykh, G. Damian, and F. Damian 973

Phase Equilibria in the System Lamprophyllite–Nepheline

V. A. Zaitsev, L. N. Kogarko, and V. G. Senin 987

Geochemistry of Granitization and Magmatic Replacement of Basic Volcanic Rocks in the Contact Aureole of the Yurchik Gabbro-norite Intrusion, Ganal Range, Kamchatka

I. A. Tararin, Z. G. Badredinov, S. I. Dril, N. S. Gerasimov, G. P. Sandimirova, and T. A. Vladimirova 995

Thermodynamic Properties of Compounds in the PdO–H₂O at 25°C System

N. A. Polotnyanko and I. L. Khodakovskii[†] 1012

Modeling the Composition of Mine (Waste Rock) Water at the Deposits of the Balkhach Gold-Bearing Field

B. N. Ryzhenko and A. E. Ryabenko 1021

Geochemistry of Surface Waters in the Vicinity of Open Pit Mines at the Cay Cham Deposit, Thai Nguyen Province, Northern Vietnam

Pham Tich Xuan, Nguyen Van Pho, O. L. Gas'kova, and S. B. Bortnikova 1033

SHORT COMMUNICATIONS

Age and Magma Sources of the Post-Collisional Gabbroids of the Kaakhem Magmatic Area, Eastern Tuva: First ⁴⁰Ar/³⁹Ar and Sm–Nd Data

A. A. Mongush and A. M. Sugorakova 1042

CHRONICLE

Thirteenth International Conference on Physicochemical and Petrophysical Studies in Earth Sciences

E. B. Lebedev, A. Ya. Saltykovskii, A. V. Zharikov, and R. M. Nasimov 1048
