

П
ГЗС

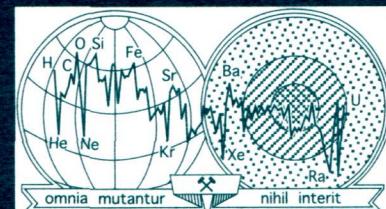
ISSN 0016-7525

Номер 4

Апрель 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 4, 2013

Экспериментальное моделирование ортопироксенизации и карбонатизации надсубукционной мантии под воздействием H_2O , CO_2 и SiO_2

А. Л. Перчук, В. О. Янскуорт 291

Литохимическая типизация обстановок полярного осадконакопления (Чукотское море) методами многокомпонентного статистического анализа

А. С. Астахов, Рудзян Ван, К. Крэйн, М. В. Иванов, Гао Айгую 303

Направленность и механизмы трансформации природных сорбционных барьеров в кислых почвах при нагрузке фосфатами

А. Ю. Кудеярова 326

Геохимические особенности палеозойских терригенных отложений Ольдойского террейна восточной части Центрально-Азиатского складчатого пояса как отражение геодинамических условий седиментации

Ю. Н. Смирнова, А. А. Сорокин, Л. И. Попеко, Ю. В. Смирнов 344

Биогеохимия корковых губок сем. Lubomirskiiidae (южный Байкал)

*Н. Н. Куликова, Е. В. Сайбаталова, С. М. Бойко, Н. А. Семитуркина,
О. Ю. Белозерова, А. С. Мехоншин, О. А. Тимошкин, А. Н. Сутурин* 366

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Изотопные и элементные отношения C, N, He, Ar во флюидных включениях в закалочных стеклах $morb$ по данным ступенчатого дробления

*А. И. Буйкин, А. Б. Верховский, В. А. Гриненко, С. А. Силантьев, В. С. Севастьянов,
Ю. А. Невинный, Е. П. Смирнова* 378
