

11
Г36

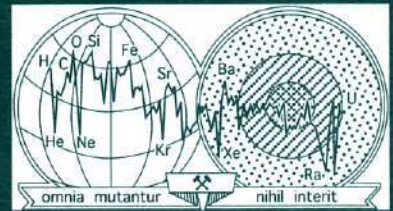
Номер 1

ISSN 0016-7525

Январь 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 1, 2013

Кинетика выделения C, N и Xe при квази-изотермическом пиролизе и последующем окислении
наноалмаза метеорита Orgueil (C1)

А. В. Фисенко, А. Б. Верховский, Л. Ф. Семенова 3

Исследование органического углерода в породах кристаллического фундамента
и коры выветривания Татарстана

А. И. Камалева, Л. А. Кодина, Л. П. Власова, Э. М. Галимов 16

Сравнительная геохимия ракушечных фосфоритов и дикионемовых сланцев Прибалтики

Г. Н. Батурич, А. В. Ильин 27

Аддивалиты – как показатель фракционной кристаллизации низкокальциевых
известково-щелочных серий островодужного типа

И. А. Бурикова, О. В. Парфенова 38

Верхневендская нескладчатая моласса северо-восточной, восточной и юго-западной периферии
Восточно-Европейской платформы: основные черты литогеохимии

А. В. Маслов, В. П. Подковыров 50

Химический состав жидких атмосферных осадков в старовозрастных ельниках средней тайги

Е. А. Рабакидзе, Н. В. Торлопова, К. С. Бобкова 72

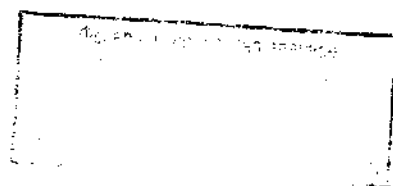
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Условия образования золоторудных кварцевых жил верховьев р. Кожимью (Северный Урал)

Н. В. Сокерина, Н. Н. Зыкин, С. К. Кузнецов, В. А. Жарков, С. И. Исаченко, С. П. Шанина 84

Сорбционная активность нерастворимого углеродистого вещества черносланцевых образований
в процессе регионального метаморфизма (Байкало-Патомское нагорье)

Э. А. Развозжаева, А. Е. Будик, С. И. Прокончук 92



Contents

Vol. 51, No. 1, 2013

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

Kinetics of C, N, and Xe Release during the Quasi-Isothermal Pyrolysis and Subsequent Oxidation of Nanodiamond from the Orgueil CI Meteorite	
<i>A. V. Fisenko, A. B. Verchovsky, and L. F. Semjonova</i>	3
Study of the Organic Matter in the Rocks of the Crystalline Basement and Weathering Mantle of Tatarstan	
<i>A. I. Kamaleeva, L. A. Kodina, L. N. Vlasova, and E. M. Galimov</i>	16
Comparative Geochemistry of Shell Phosphorites and Dietyonema Shales of the Baltic	
<i>G. N. Baturin and A. V. Ilyin</i>	27
Allivalites as Indicators of Fractional Crystallization of the Island-Arc Calc-Alkaline Low-K Series	
<i>I. A. Burikova and O. V. Parfenova</i>	38
Late Vendian Unfolded Molasse in the Northeastern, Eastern, and Southwestern Peripheries of the East European Platform: Distinctive Lithochemical Features	
<i>A. V. Maslov and V. N. Podkovyrov</i>	50
Chemical Composition of Wet Precipitation in Old-Growth Middle-Taiga Spruce Stands	
<i>E. A. Robakidze, N. V. Torlopova, and K. S. Bobkova</i>	72

SHORT COMMUNICATIONS

Conditions of Formation of Gold-Bearing Quartz Veins in the Upper Reaches of the Kozhim'yu River, Northern Urals	
<i>N. V. Sokerina, N. N. Zykin, S. K. Kuznetsov, V. A. Zharkov, S. I. Isaenko, and S. N. Shanina</i>	84
Sorption Capacity of Insoluble Carbonaceous Matter in Black Shales Affected by Regional Metamorphism: Baikal–Patom Highland	
<i>E. A. Razvozhaeva, A. E. Budyak, and S. I. Prokopchuk</i>	92
