

Г36

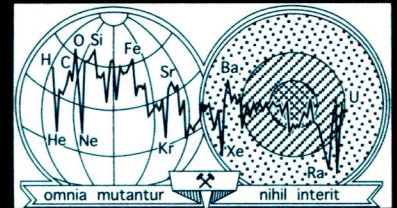
Номер 9

ISSN 0016-7525

Сентябрь 2013



ГЕОХИМИЯ



<http://www.naukaran.ru>
<http://www.maik.ru>



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 9, 2013

Двух-стадийная эволюция мантийных перидотитов разломной зоны Стелмейт (Северо-Западная Пацифика)	
<i>Е. А. Краснова, М. В. Портнягин, С. А. Силантьев, К. Хёрнле, Р. Вернер</i>	759
Состав и строение 3-го слоя океанической коры в приэкваториальном сегменте Срединно-Атлантического хребта (5°–7° с.ш.)	
<i>С. Г. Сколотнев, А. Е. Ескин</i>	773
Прогноз загрязнения вод при разработке месторождения хромита	
<i>Б. Н. Рыженко, Е. В. Черкасова</i>	809
Изменения состава битумоида и химической структуры керогена при гидротермальном воздействии на породу	
<i>Н. С. Бурдельная, Д. А. Бушнев, М. В. Мокеев</i>	819
Трансформация группового состава органического вещества русловых отложений малой реки в условиях техногенеза	
<i>Е. П. Янин</i>	834

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Углеводороды-биомаркеры в шунгитах Карелии	
<i>С. Н. Шанина, Е. А. Голубев, Н. С. Бурдельная</i>	842
Нанокolloидные структуры в нефтях грязевых вулканов Азербайджана	
<i>Г. С. Мартынова, Ад. А. Алиев, Ф. Р. Бабаев, И. С. Гулиев</i>	849

Contents

Vol. 51, No. 9, 2013

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

Two-Stage Evolution of Mantle Peridotites from the Stalemate Fracture Zone, Northwestern Pacific <i>E. A. Krasnova, M. V. Portnyagin, S. A. Silantyev, K. Hoernle, and R. Werner</i>	759
Composition and Inner Structure of the Third Layer in the Oceanic Crust in the Subaquaatorial Segment of the Mid-Atlantic Ridge (5°–7° N) <i>S. G. Skolotnev and A. E. Eskin</i>	773
Predicting Water Contamination during the Development of Chromite Deposits <i>B. N. Ryzhenko and E. V. Cherkasova</i>	809
Changes in the Composition of Bitumen Extracts and Chemical Structure of Kerogen during Hydrous Pyrolysis <i>N. S. Burdelnaya, D. A. Bushnev, and M. V. Mokeev</i>	819
Transformation of the Group Composition of Organic Matter from the Channel Deposits of a Small River Affected by Anthropogenic Activity <i>E. P. Yanin</i>	834

SHORT COMMUNICATIONS

Hydrocarbon Biomarkers in Shungites from Karelia <i>S. N. Shanina, E. A. Golubev, and N. S. Burdelnaya</i>	842
Nanocolloid Structures in Crude Oils from the Mud Volcanoes of Azerbaijan <i>G. S. Martynova, Ad. A. Aliev, F. R. Babaev, and I. S. Guliev</i>	849
