

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 6, 2018

Изотопный состав Sr, Nd и Hf в породах Рефтинского габбро-диорит-тоналитового комплекса (восточный склон Среднего Урала): петрологические и геологические следствия <i>В. Н. Смирнов, К.С. Иванов, Ю. Л. Ронкин, П. А. Серов, А. Гердес</i>	499
Возраст и источники сноса детритовых цирконов из пород Приенисейской тектонической зоны: к вопросу о выделении архейских метаморфических комплексов в Заангарье Енисейского кряжа <i>И. И. Лиханов</i>	514
Состав, структура и условия образования фторсодержащего содалита (экспериментальные данные) <i>Е. Н. Граменицкий, А. Р. Котельников, Т. И. Щекина, О. В. Якубович, В.Н. Девятова, Е.С. Зубков, Н.И. Сук, М.Ф. Вигасина, З.А. Котельникова</i>	527
Высокотемпературный метасоматоз в кийостровском базит-ультрабазитовом расслоенном массиве Беломорского подвижного пояса <i>Л. И. Ходоревская, Д. А. Варламов</i>	541
Генерация углеводородов породами формации Бремер на сопряжённых участках невулканических пассивных окраин Австралии и Антарктики <i>Ю. И. Галушкин, Г. Л. Лейченков, Е. П. Дубинин</i>	559
Биоаккумуляция микроэлементов в организмах донных биоценозов окислительных и восстановительных обстановок океана: сходство и различие <i>Л. Л. Демина, С. В. Галкин</i>	572
К вопросу об эффективности разделения захваченных и образованных <i>in situ</i> компонентов благородных газов при дроблении образцов в вакууме <i>А. И. Буйкин, А. И. Камалеева, Н. В. Сорохтина</i>	586
Ионы органических карбоновых кислот (формиат, ацетат и оксалат) в снежном покрове мерзлотных ландшафтов бореальной зоны Восточной Сибири <i>В. Н. Макаров</i>	594

Contents

Vol. 56, No. 6, 2018

A simultaneous English language translation of this journal is available from Pleiades Publishing, Ltd.
Distributed worldwide by Springer. *Geochemistry International* ISSN 0016-7525.

Sr, Nd and Hf isotope composition in rocks of the Reft gabbro-diorite-tonalite complex (Eastern slope of the Middle Urals): petrological and geological consequences <i>V. N. Smirnov, K. S. Ivanov, Yu. L. Ronkin, P. A. Serov, and A. Gerdes</i>	499
Age and sources of detrital zircons from the Yenisei tectonic zone: the problem of distinguishing Archean complexes in the Transangara region of the Yenisei Ridge <i>I. I. Likhanov</i>	514
Composition, structure, and conditions of formation of fluorine-bearing sodalite: experimental data <i>E. N. Gramenitsky, A. R. Kotel'nikov, T. I. Schekina, O. V. Yakubovich, V. N. Devyatova, E. S. Zubkov, W.I. Suk, M.F. Vigasina, Z.A. Kotel'nikova</i>	527
High-temperature metasomatism in the Kii Island layered basite-ultrabasite massif of the Belomorian mobile belt <i>L. I. Khodorevskaya, D. A. Varlamov</i>	541
Hydrocarbon generation by rocks of the Bremer formations on conjugate areas of the nonvolcanic passive margins of Australia and Antarctica <i>Y. I. Galushkin, G. L. Leychenkov, E. P. Dubinin</i>	559
Bioaccumulation of trace elements in organisms of benthal biocenoses in oxic and anoxic ocean conditions: a similarity and difference <i>L. L. Demina, S. V. Galkin</i>	572
To the question about the efficiency of the separation of trapped and in situ noble gas components during crushing of the samples in a vacuum conditions <i>A. I. Buikin, A. I. Kamaleeva, N. V. Sorokhtina</i>	586
Ions of organic carboxylic acids (formiate, acetate and oxalate) in the snow cover of cryogenic landscapes of the East Siberian boreal zone <i>V. N. Makarov</i>	594