

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 6, 2017

Геохимия отложений трансгрессивных голоценовых разрезов Карского моря <i>К. В. Сыромятников, М. А. Левитан, Т. Г. Кузьмина, Е. С. Тороченова, А. В. Жилкина</i>	479
Минералогия, U–Pb (TIMS, SHRIMP возраст) и редкие земли цирконов гранитов Мазаринского массива (Южный Урал) <i>А. А. Краснобаев, В. Н. Пучков, Н. Д. Сергеева, С. В. Бушарина</i>	497
Коронарные структуры в феррогабброидах Елезетьорского интрузивного комплекса (Северная Карелия, Россия) как свидетельство существования богатого Fe расплава. 1. Разновидности корон <i>Е. В. Шарков, А. В. Чистяков</i>	513
Органическое вещество верхнедевонских отложений гряды Чернышева <i>Д. А. Бушнев, Н. С. Бурдельная, А. В. Журавлев</i>	527
Определение буферной емкости природных вод озер Западной Сибири к закислению: критерии устойчивости <i>Т. А. Кремлева, Т. И. Моисеенко</i>	539
О роли водорода в образовании сопутствующих газов и постседиментационных преобразованиях соляных пород Верхнекамского месторождения <i>А. Ф. Сметанников, С. Н. Шанина</i>	550
Интегрированный подход при определении фоновых содержаний химических элементов в почвах <i>Г. О. Тепаносян, О. А. Беляева, Л. В. Саакян, А. К. Сагателян</i>	563

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Факторы фракционирования $^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$ корунда на основе расчетов изотопных сдвигов частот колебаний <i>Д. П. Крылов, В. А. Глебовицкий, Е. Ю. Акимова</i>	571
--	-----

Contents

Vol. 55, No. 6, 2017

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

Geochemistry of Sediments of the Holocene Transgressive Sequences of the Kara Sea <i>K. V. Syromyatnikov, M. A. Levitan, T. G. Kuzmina, E. S. Toropchenova, and A. V. Zhilkina</i>	479
Mineralogy, U-Pb (TIMS, SHRIMP) Age, and Rare-Earth Elements in Zircons from Granites of the Mazara Massif, South Urals <i>A. A. Krasnobaev, V. N. Puchkov, N. D. Sergeeva, and S. V. Busharina</i>	497
Coronitic Textures in the Ferrogabbroids of the Elet'ozero Intrusive Complex (Northern Karelia, Russia) as Evidence for the Existence of Fe-rich Melt. 1. Types of Coronas <i>E. V. Sharkov and A. V. Chistyakov</i>	513
Organic Matter in Upper Devonian Deposits of the Chernyshev Ridge <i>D. A. Bushnev, N. S. Burdel'naya, and A. V. Zhuravlev</i>	527
Evaluation of the pH Buffer Capacity of Natural Lake Waters in Western Siberia: Criteria of Resistance to Acidification <i>T. A. Kremleva and T. I. Moiseenko</i>	539
Role of Hydrogen in the Formation of Associated Gases and Postsedimentation Transformations of Salt Rocks of the Verkhnekamskoe Deposit <i>A. F. Smetannikov and S. N. Shanina</i>	550
Integrated Approach to Analyzing Background Concentrations of Chemical Elements in Soils <i>G. O. Tepanosyan, O. A. Belyaeva, L. V. Saakyan, and A. K. Sagatelyan</i>	563

SHORT COMMUNICATIONS

Factors of $^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$ Fractionation in Corundum Estimated from the Calculation of Isotopic Shifts in Vibration Frequencies <i>D. P. Krylov, V. A. Glebovitskii, and E. Yu. Akimova</i>	571
---	-----

Сдано в набор 19.01.2017 г. Подписано к печати 20.04.2017 г. Дата выхода в свет 23.06.2017 г. Формат 60 3 88¹/₈
Цифровая печать Усл. печ. л. 12.5 Усл. кр.-отг. 1.1 тыс. Уч.-изд. л. 12.5 Бум. л. 6.25
Тираж 87 экз. Зак. 455 Цена свободная

Учредитель: Российская академия наук,
Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН

Издатель: ФГУП «Издательство «Наука», 117997 Москва, Профсоюзная ул., 90
Оригинал-макет подготовлен ФГУП «Издательство «Наука»
Отпечатано в типографии «Наука», 121099, Москва, Шубинский пер., 6