

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 12, 2017

Физико-химические параметры и геохимические особенности флюидов докембрийских золоторудных месторождений <i>В. Ю. Прокофьев, В. Б. Наумов, О. Ф. Миронова</i>	1069
Некоторые особенности распределения тяжелых металлов в поверхностном слое донных осадков Карского моря <i>В. Ю. Русаков, Т. Г. Кузьмина, М. А. Левитан, Е. С. Торопченова, А. В. Жилкина</i>	1088
Особенности состава органических соединений донных отложений озер таежных и степных районов Сибири <i>О. В. Серебренникова, Е. Б. Стрельникова, И. В. Русских</i>	1100
Биогеохимия кальция и стронция в ландшафтах Восточного Забайкалья <i>В. В. Ермаков, У. А. Гуляева, С. Ф. Тютиков, Т. Г. Кузьмина, В. А. Сафонов</i>	1115
Модель месторождения алмазов им. М.В. Ломоносова как системы “вода—порода”: формы миграции, насыщенность подземных вод относительно породообразующих и рудных минералов, экологическая оценка качества вод <i>А. И. Малов, Е. С. Сидкина, Б. Н. Рыженко</i>	1128
Кристалломорфологическая эволюция роста и растворения кривогранных кубических кристаллов алмаза из россыпей Анабарского алмазоносного района <i>А. Д. Павлушин, Д. А. Зедгенизов, К. Л. Пироговская</i>	1141

Contents

Vol. 55, No. 12, 2017

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

Physicochemical Parameters and Geochemical Features of Fluids of Precambrian Gold Deposits

V. Yu. Prokof'ev, V. B. Naumov, and O. F. Mironova 1069

Heavy Metal Distribution in the Surface Layer of Bottom Sediments of the Kara Sea

V. Yu. Rusakov, T. G. Kuzmina, M. A. Levitan, E. S. Toropchenova, and A. V. Zhilkina 1088

Composition of Organic Compounds in Bottom Sediments of Lakes in the Taiga and Steppe Zones in Siberia

O. V. Serebrennikova, E. B. Strel'nikova, and I. V. Russkikh 1100

Biogeochemistry of Calcium and Strontium in the Landscapes of Eastern Transbaikalia

V. V. Ermakov, U. A. Gulyaeva, S. F. Tyutikov, T. G. Kuz'mina, and V. A. Safonov 1115

Model of the Lomonosov Diamond Deposit as a Water–Rock System: Migration Species, Groundwater Saturation with Rock-Forming and Ore Minerals, and Ecological Assessment of Water Quality

A. I. Malov, E. S. Sidkina, and B. N. Ryzhenko 1128

Crystal Morphological Evolution of Growth and Dissolution of Curve-Faced Cubic Diamonds from Placers of the Anabar Diamondiferous Region

A. D. Pavlushin, D. A. Zedgenizov, and K. L. Pirogovskaya 1141

Сдано в набор 19.07.2017 г. Подписано к печати 13.10.2017 г. Дата выхода в свет 23.12.2017 г. Формат 60 × 88 ¹ / ₈	
Цифровая печать	Усл. печ. л. 10.75
	Усл. кр.-отт. 0.9 тыс.
	Уч.-изд. л. 10.75
Тираж 80 экз.	Бум. л. 5.38
Зак. 1735	Цена свободная

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

Издатель: ФГУП «Издательство «Наука», 117997, Москва, Профсоюзная ул., 90
Отпечатано в ФГУП «Издательство «Наука» (Типографии «Наука»), 121099, Москва, Шубинский пер., 6