

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 11, 2017

Происхождение изотопно-легкого азота в метеоритах <i>А. Б. Верховский</i>	969
Захваченный внеземной аргон в метеоритах <i>Е. В. Корочанцева, А. И. Буйкин, М. Trieloff</i>	984
He, Ne, Ar в базальтовых стеклах из разных сегментов района Тройного сочленения Буве по данным ступенчатого дробления <i>А. И. Буйкин, Н. А. Мигдисова, J. Hopp, Е. В. Корочанцева, М. Trieloff</i>	991
Свидетельства масштабного фракционирования изотопов углерода и примеси азота в процессе кристаллизации ювелирных кубических алмазов из россыпей северной Якутии <i>В. Н. Реутский, А. А. Ширяев, С. В. Титков, М. Виденбек, Н. Н. Зудина</i>	1003
Происхождение корундовых пород Беломорского подвижного пояса по данным геохимии изотопов благородных газов <i>Е. Ю. Акимова, Е. Н. Козлов, К. И. Лохов</i>	1015
Pb—Pb изотопная систематика орогенных месторождений золота Байкало-Патомского складчатого пояса (Северное Забайкалье, Россия) и оценка роли неопротерозойской коры в их формировании <i>А. В. Чугаев, И. В. Чернышев</i>	1027
Изотопная (δD , $\delta^{18}O$) систематика вод морей Арктического сектора России <i>Е. О. Дубинина, С. А. Коссова, А. Ю. Мирошников, Н. М. Кокрятская</i>	1041
Геохимия изотопов O, H, C, S и Sr в водах и осадках Аральского бассейна <i>Б. Г. Покровский, П. О. Завьялов, М. И. Буякайте, А. С. Ижицкий, О. Л. Петров, А. К. Курбаниязов, В. М. Шиманович</i>	1053

Contents

Vol. 55, No. 11, 2017

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

Origin of Isotopically Light Nitrogen in Meteorites <i>A. B. Verchovsky</i>	969
Trapped Extraterrestrial Argon in Meteorites <i>E. V. Korochantseva, A. I. Buikin, and M. Trieloff</i>	984
He, Ne, Ar Stepwise Crushing Data on Basalt Glasses from Different Segments of Bouvet Triple Junction <i>A. I. Buikin, N. A. Migdisova, J. Hopp, E. V. Korochantseva, and M. Trieloff</i>	991
Evidence for Large Scale Fractionation of Carbon Isotopes and of Nitrogen Impurity during Crystallization of Gem Quality Cubic Diamonds from Placers of North Yakutia <i>V. N. Reutsky, A. A. Shiryayev, S. V. Titkov, M. Wiedenbeck, and N. N. Zudina</i>	1003
Origin of Corundum Rocks of the Belomorian Mobile Belt: Evidence from Noble Gas Isotope Geochemistry <i>E. Yu. Akimova, E. N. Kozlov, and K. I. Lokhov</i>	1015
Pb–Pb Isotopic Systematics of Orogenic Gold Deposits of the Baikal–Patom Fold Belt (Northern Transbaikalia, Russia) and Estimation of the Role of Neoproterozoic Crust in Their Formation <i>A. V. Chugaev and I. V. Chernyshev</i>	1027
Isotope (δD , $\delta^{18}O$) Systematics in Waters of the Russian Arctic Seas <i>E. O. Dubinina, S. A. Kossova, A. Yu. Miroshnikov, and N. M. Kokryatskaya</i>	1041
Geochemistry of O, H, C, S, and Sr Isotopes in the Water and Sediments of the Aral Basin <i>B. G. Pokrovskii, P. O. Zav'yalov, M. I. Buyakaite, A. S. Izhitskii, O. L. Petrov, A. K. Kurbaniyazov, and V. M. Shimanovich</i>	1053

Сдано в набор 21.06.2017 г.	Подписано к печати 18.09.2017 г.	Дата выхода в свет 23.11.2017	Формат 60 3 88 ¹ / ₈
Цифровая печать	Усл. печ. л. 12.5	Усл. кр.-отг. 1.1 тыс.	Уч.-изд. л. 12.5
	Тираж 80 экз.	Зак. 1631	Бум. л. 6.25
		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” (Типография “Наука”),
121099, Москва, Шубинский пер., 6