

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 5, 2017

Роль низкой светимости Солнца в истории биосферы <i>Э. М. Галимов</i>	383
Геохимия микроэлементов в углеродистых осадках современных морей и океанов <i>Г. Н. Батулин</i>	402
Количественные параметры пелагической плейстоценовой седиментации в Мировом океане: глобальные закономерности и региональные особенности <i>М. А. Левитан</i>	413
Особенности геохимической эволюции хлоридных кальциевых рассолов Оленекского криоартезианского бассейна в позднем кайнозое <i>С. В. Алексеев, Л. П. Алексеева, С. Л. Шварцев, Н. С. Трифонов, Е. С. Сидкина</i>	429
Данные по изотопному составу легких благородных газов в карбонатитах Гулинского массива выявляют субконтинентальную литосферную мантию, как первичный источник флюидов <i>А. И. Буйкин, Л. Н. Когарко, Й. Хопп, М. Трилофф</i>	445
Моделирование микроэлементного состава сульфидной жидкости в кристаллизирующейся базальтовой магме: развитие концепции <i>R</i> -фактора <i>А. А. Арискин, К. А. Бычков, Г. С. Николаев</i>	453
Геохимические особенности накопления РЗЭ и Y субколлоидной фракцией осадков северной части Амурского залива (Японское море) <i>Д. М. Поляков, Н. В. Зарубина</i>	463

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Особенности дифференциации йода в природных водах по фракциям разной размерности <i>Л. И. Колмыкова, Е. М. Коробова, Б. Н. Рыженко, В. Ю. Березкин, В. М. Шкинев, И. Н. Громяк</i>	470
---	-----

Contents

Vol. 55, No. 5, 2017

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

Role of Low Solar Luminosity in the History of the Biosphere <i>E. M. Galimov</i>	383
Geochemistry of Trace Element in Carbonaceous Sediments from Recent Seas and Oceans <i>G. N. Baturin</i>	402
Quantitative Parameters of Pleistocene Pelagic Sedimentation in the World Ocean: Global Trends and Regional Features <i>M. A. Levitan</i>	413
Specifics of the Late Cenozoic Geochemical Evolution of Chloride Calcic Brines in the Olenek Permafrost–Artesian Basin <i>S. V. Alekseev, L. P. Alekseeva, S. L. Shvartsev, N. S. Trifonov, and E. S. Sadkina</i>	429
Light Noble Gas Data in GULI Massif Carbonatites Reveal the Subcontinental Lithospheric Mantle as Primary Fluid Source <i>A. I. Buikin, L. N. Kogarko, J. Hopp, and M. Trierloff</i>	445
Modeling of Trace-Element Composition of Sulfide Liquid in a Crystallizing Basalt Magma: Development of the <i>R</i> -Factor Concept <i>A. A. Ariskin, K. A. Bychkov, and G. S. Nikolaev</i>	453
Geochemical Features of REE and Y Accumulation in the Subcolloid Fraction of Sediments from the Northern Part of Amur Bay (Sea of Japan) <i>D. M. Polyakov and N. V. Zarubina</i>	463

SHORT COMMUNICATIONS

Iodine Differentiation between the Material of Different Size Fractions in Natural Waters <i>L. I. Kolmykova, E. M. Korobova, B. N. Ryzhenko, V. Yu. Berezkin, V. M. Shkinev, and I. N. Gromyak</i>	470
--	-----

Сдано в набор 21.12.2016 г.	Подписано к печати 31.04.2017 г.	Дата выхода в свет 23.05.2017 г.	Формат 60 × 88 ¹ / ₈
Цифровая печать	Усл. печ. л. 12.0	Усл. кр.-отг. 1.1 тыс.	Уч.-изд. л. 12.0
	Тираж 87 экз.	Зак. 260	Бум. л. 6.0
		Цена свободная	

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

Издатель: Российская академия наук. Издательство “Наука”, 117997 Москва, Профсоюзная ул., 90
Оригинал-макет подготовлен МАИК “Наука/Интерпериодика”
Отпечатано в типографии “Наука”, 121099, Москва, Шубинский пер., 6