

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 10, 2017

Эволюция биогеохимических циклов в современных условиях антропогенных нагрузок: пределы воздействий <i>Т. И. Моисеенко</i>	841
Комплексная оценка эколого-геохимического состояния техногенно трансформированных территорий <i>Е. М. Коробова</i>	863
Концепция биогеохимических провинций А.П. Виноградова и ее развитие <i>В. В. Ермаков</i>	875
Ландшафтно-биогеохимические факторы трансформации поля загрязнения Cs-137 в Брянской области <i>В. Г. Линник, И. В. Мироненко, Н. И. Волкова, А. В. Соколов</i>	891
Биогеохимическая индикация: современное состояние и перспективы развития <i>С. Ф. Тютиков</i>	907
Формирование органических веществ гумусовой природы и их биосферные функции <i>М. И. Дину</i>	917
Эссенциальные элементы в органах и тканях рыб в зависимости от токсичности среды обитания и физиологического состояния <i>Н. А. Гашкина</i>	934
Экогеохимия ртути в зоне действия выбросов медеплавильного комбината “Карабашмедь” <i>Ю. Г. Таций, В. Н. Удачин, П. Г. Аминов</i>	942
Биогеохимические циклы в тундровых экосистемах импактных зон газовой индустрии <i>В. Н. Башкин</i>	954

Contents

Vol. 55, No. 10, 2017

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

Evolution of Biogeochemical Cycles under Modern Anthropogenic Loads: Limits of Tolerable Impacts <i>T. I. Moiseenko</i>	841
Combined Assessment of the Environmental Geochemical State of Anthropogenically Impacted Areas <i>E. M. Korobova</i>	863
A.P. Vinogradov's Concept of Biogeochemical Provinces and Its Development <i>V. V. Ermakov</i>	875
Landscape–Biogeochemical Factors of Transformation of the Cs-137 Contamination Field in the Bryansk Region <i>V. G. Linnik, I. V. Mironenko, N. I. Volkova, and A. V. Sokolov</i>	891
Biogeochemical Indication: Current State and Development Outlooks <i>S. F. Tytikov</i>	907
Formation of Organic Substances of Humus Nature and Their Biospheric Functions <i>M. I. Dinu</i>	917
Essential Elements in the Organs and Tissues of Fishes Depending on the Environmental Toxicity and Physiological State <i>N. A. Gashkina</i>	934
Ecogeochemistry of Mercury in the Influence Zone of Emissions of the Karabashmed Copper Smelter <i>Yu. G. Tatsii, V. N. Udachin, and P. G. Aminov</i>	942
Biogeochemical Cycles in Tundra Ecosystems in Areas Impacted by Gas Industry Facilities <i>V. N. Bashkin</i>	954

Сдано в набор 18.05.2017 г.	Подписано к печати 09.08.2017 г.	Дата выхода в свет 30.10.2017 г.	Формат 60 × 88 ¹ / ₈
Цифровая печать	Усл. печ. л. 16.0	Усл. кр.-отг. 1.3 тыс.	Уч.-изд. л. 16.0
	Тираж 80 экз.	Зак. 1507	Бум. л. 8.0
		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