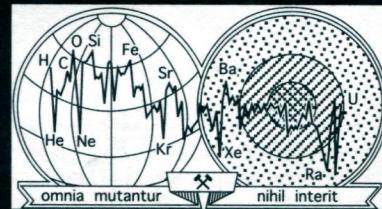




ГЕОХИМИЯ



<http://www.naukaran.ru>
<http://www.maik.ru>

Журнал публикует оригинальные работы по всем разделам геохимии, космохимии, термодинамики природных процессов, геохимии органического вещества, геохимии океана и экологии.



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 3, 2015

Геохимическая экология и биогеохимические критерии оценки экологического состояния таксонов биосферы	
<i>В. В. Ермаков</i>	203
Влияние геохимических факторов водной среды на биоаккумуляцию металлов в организме рыб	
<i>Т. И. Моисеенко</i>	222
Количественная оценка роли живого вещества в геохимической миграции микроэлементов в океане	
<i>Л. Л. Демина</i>	234
Геохимия травянистых биогеоценозов: биогенные циклы химических элементов при загрязнении природной среды тяжелыми металлами	
<i>В. С. Безель, Т. В. Жуйкова, В. А. Гордеева</i>	252
Биогеохимическая индикация загрязнения окружающей среды (на примере влияния крупного медеплавильного комбината)	
<i>Н. А. Гашкина, Ю. Г. Таций, В. Н. Удачин, П. Г. Аминов</i>	264
Взаимодействие ионов металлов в водах с гумусовыми веществами глееподзолистых почв	
<i>М. И. Дину</i>	276
Оценка загрязнения тяжелыми металлами по диатомовым комплексам из озерных отложений (Европейская часть России)	
<i>Л. В. Разумовский, В. Л. Разумовский</i>	289

Contents

Vol. 53, No. 3, 2015

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

Geochemical Ecology and Biogeochemical Criteria for Estimating the Ecologic State of Biospheric Taxons	
<i>V. V. Ermakov</i>	203
Impact of Geochemical Factors of Aquatic Environment on the Metal Bioaccumulation in Fish	
<i>T. I. Moiseenko</i>	222
Quantification of the Role of Organisms in the Geochemical Migration of Trace Metals in the Ocean	
<i>L. L. Demina</i>	234
Geochemistry of Grass Biocenoses: Biogenic Cycles of Chemical Elements at Contamination of the Environment with Heavy Metals	
<i>V. S. Bezel', T. V. Zhuikova, and V. A. Gordeeva</i>	252
Biogeochemical Indication of Environmental Contamination: A Case Study of a Large Copper Smelter	
<i>N. A. Gashkina, Yu. G. Tatsii, V. N. Udachin, and P. G. Aminov</i>	264
Interaction between Metal Ions in Waters with Humic Acids in Gley–Podzolic Soils	
<i>M. I. Dinu</i>	276
Assessing the Heavy Metal Pollution by the Study of Diatom Assemblages from Lacustrine Sediments, European Russia	
<i>L. V. Razumovskii and V. L. Razumovskii</i>	289

Сдано в набор 21.10.2014 г.	Подписано к печати 21.01.2015 г.	Дата выхода в свет 25.03.2015 г.	Формат 60 × 88 ¹ / ₈
Цифровая печать	Усл. печ. л. 12.0	Усл. кр.-отт. 1.2 тыс.	Уч.-изд. л. 12.0
	Тираж 97 экз.	Зак. 1031	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 ППП “Типография “Наука”, 121099 Москва, Шубинский пер., 6