

ISSN 1728-323X



9 771728 323009 >



Проблемы Региональной Экологии

REGIONAL ENVIRONMENTAL ISSUES

*...Вот первый крокус глянецвитый,
— Как гриб, сквозь мураву пророс...*

Владимир Набоков

№2 2016



Решением президиума Высшей аттестационной комиссии журнал включен в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, выпускаемых в РФ, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора наук

Подписные индексы 84127 и 20490
в каталоге «Роспечать»

Зарубежная подписка оформляется
через фирмы-партнеры
ЗАО «МК-Периодика»
по адресу: 129110, г. Москва,
ул. Гиляровского, д. 39,
ЗАО «МК-Периодика»;
Тел: (495) 281-91-37, 281-97-63;
факс (495) 281-37-98
E-mail: info@periodicals.ru
Internet: http://www.periodicals.ru

To effect subscription it is necessary to address
to one of the partners of JSC «MK-Periodica» in
your country or to JSC «MK-Periodica» directly.
Address: Russia, 129110, Moscow, 39,
Gilyarovsky St., JSC «MK-Periodica»

Журнал поступает в Государственную Думу
Федерального собрания, Правительство РФ,
аппарат администраций субъектов
Федерации, ряд управлений Министерства
обороны РФ и в другие государственные
службы, министерства и ведомства.

Статьи рецензируются.
Переписка без разрешения редакции
запрещена, ссылки на журнал
при цитировании обязательны.

Редакция не несет ответственности
за достоверность информации,
содержащейся в рекламных объявлениях.

Отпечатано в ООО «Авансд солишнз»
119071, г. Москва,
Ленинский пр-т, д. 19, стр. 1
Тел./факс: (495) 770-36-59
E-mail: om@aov.ru

Подписано в печать 22.04.2016 г.
Формат 60 × 84¹/₈.
Печать офсетная.
Бумага офсетная № 1.
Объем 13,49 п. л. Тираж 1150 экз.
Заказ № RE216

© ООО Издательский дом «Камертон», 2016

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. Экология

- И. В. Румянцев, А. М. Дунаев, Т. М. Островная, М. В. Фронтасьева, В. И. Гриневиц.*
Оценка качества почвенного покрова на территории Ивановской области 5
- С. С. Воронич, Н. Н. Гребенкин, Н. Н. Роева, Д. А. Зайцев, А. Н. Баранов, Д. Е. Пахомов,
А. Г. Хлопаев.* Современная концепция развития системы экологического
мониторинга промышленных регионов России 14
- Т. В. Бардина, В. В. Кулибаба, М. В. Чугунова, В. И. Бардина.* Диагностика
экоотоксичности почв промышленных объектов прошлого экологического ущерба
с помощью биотест-систем 20
- А. Н. Камнев.* Концепция развития гидробиологии в России. Часть 1 26
- И. П. Бойко, Г. И. Каторгина, Л. Л. Кузьмин, В. Н. Буренков, Е. Г. Яскин.*
Исследование кровообращения у лиц, проживающих в различных
экологических условиях 35
- Е. А. Артемьева, А. В. Мищенко, Д. К. Макаров.* Биоэкологический и экологи-
генетический мониторинг популяций белоголовой трясогузки *Motacilla flava*
leucosephala (Przewalski, 1887) (passeriformes, motacillidae) в Среднем Поволжье 38
- М. В. Гордеев, Л. В. Ишмаева.* Коррекция хронического панкреатита
с использованием фитосборов 43
- А. А. Евсеева.* *Ficaria verna* Huds как индикатор экологической безопасности
и здоровья среды города 47
- С. М. Малхазова, Е. Г. Королева.* Опыт преподавания дисциплины «Экология человека»
для студентов-географов 52
- Е. Г. Мануйлова.* Роль региональных исследований в становлении радиоэкологии
в России 57

Раздел 2. Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

- Д. А. Солодовников.* Применение геоморфологических методов при изучении
тектонической подвижности побережий водохранилищ 63
- А. В. Прохорова, Л. Н. Плеханова.* Прогнозная оценка скорости восстановления
залежных черноземов Степного Зауралья при введении заповедного режима 67

Раздел 3. Картография

- С. А. Сладковцев.* Теория и практика картографии 72

Раздел 4. Геоэкология

- Г. Г. Козлова, С. А. Ошина, А. С. Анкадырова, С. М. Усманов.* Определение содержания
селена и элементов-антагонистов в почве Мишкинского района
Республики Башкортостан 78

<i>Н. М. Забелина, Н. А. Юргенсон, Е. В. Шушкова.</i> Трансграничное сотрудничество России и Республики Беларусь в области особо охраняемых природных территорий	82
<i>И. Д. Алборов, О. Г. Бурдзиева, Ф. Г. Тедеева.</i> Формирование прошлого экологического ущерба при добыче и переработке руд цветных металлов	92
<i>А. В. Шакиров, А. Р. Хафизов, А. А. Галимова.</i> Геоэкологическая безопасность Нугушского водохранилища Республики Башкортостан	96
<i>Г. Г. Осадчая, Т. Ю. Зенгина, Н. С. Ковалева.</i> Принципы и методы экодиагностики криолитозоны (на примере Европейского Северо-Востока)	102
<i>А. И. Азбгиревич.</i> Озон-ионная обработка в системах оборотного водоснабжения предприятий	108
Раздел 5. Юбилей	115

CONTENTS

Section 1. Ecology

<i>I. V. Rummyantsev, A. M. Dunaev, T. M. Ostrovnyaya, M. V. Frontasyeva, V. I. Grinevich.</i> Evaluation of soil cover quality in the Ivanovo Region	5
<i>S. S. Voronich, N. N. Grebenkin, N. N. Royeva, D. A. Zaitsev, A. N. Baranov, D. E. Pakhomov, A. G. Kblipayev.</i> A modern concept of the development of the system of ecological monitoring of the industrial regions of Russia	14
<i>T. V. Bardina, V. V. Kulibaba, M. V. Chugunova, V. I. Bardina.</i> Ecotoxicity diagnostics of soils of the past environmental damage industrial facilities with the help of the biotesting systems	20
<i>A. N. Kamnev.</i> The concept of hydrobiology development in Russia. Part 1	26
<i>I. P. Boiko, G. I. Katorgina, L. L. Kyzmin, V. N. Burenkov, E. G. Yaskin.</i> The study of blood circulation in people living in different environmental conditions	35
<i>E. A. Artemyeva, A. V. Mishchenko, D. K. Makarov.</i> Bioecological and ecological-genetic monitoring of populations of white-haired wagtail motacilla flava leucocephala (Przewalski, 1887) (passeriformes, motacillidae) in the Middle Volga Region	38
<i>M. V. Gordeev, L. V. Ishmaeva.</i> Correction of chronic pancreatitis with the use of teas	43
<i>A. A. Evseeva.</i> <i>Ficaria verna</i> Huds. as an indicator of the environmental safety and health environment of a city	47
<i>S. M. Malkbazova, E. G. Korolyova.</i> Experience in teaching Human Ecology to students at geographical faculties	52
<i>E. G. Manuilova.</i> The role of regional research in radioecology evolution in Russia	57

Section 2. Physical geography and biogeography, soil geography and landscape geochemistry

<i>D. A. Solodovnikov.</i> Application of geomorphologic methods in the study of the tectonic movement of the coasts of water reservoirs	63
<i>A. V. Prokhorova, L. N. Plekhanova.</i> Forecast evaluation of recovery rate of abandoned chernozems in the Trans-Ural steppe at the introduction of the protected mode	67

Section 3. Cartography

<i>S. A. Sladkoptsev.</i> Theory and practice of mapping	72
--	----

Section 4. Geoecology

<i>G. G. Kozlova, S. A. Onina, A. S. Apkadyrova, S. M. Usmanov.</i> Determination of the content of selenium and elements-antagonists in the soil of the Mishkinsky District of the Republic of Bashkortostan	78
<i>N. M. Zabelina, N. A. Yurgenson, E. V. Shushkova.</i> Cross-border cooperation of Russia and the Republic of Belarus in especially protected natural territories	82
<i>I. D. Alborov, O. G. Burdzieva, F. G. Tedeyeva.</i> Formation of past environmental damage caused by mining and processing of nonferrous metal ores	92
<i>A. V. Shakirov, A. R. Khabizov.</i> Environmental safety of the Nugush Reservoir in Bashkortostan	96
<i>G. G. Osadchaya, T. Yu. Zengina, N. S. Kovaleva.</i> Principles and methods of cryolithozone ecodiagnosics (the case of the European North-East)	102
<i>A. I. Azbгirевич.</i> The ozone-ion processing in systems of circulating water supply enterprises	108

Section 5. Anniversaries	115
---------------------------------------	-----