

ISSN 1728-323X



9 771728 323009 >



Проблемы Региональной Экологии

REGIONAL ENVIRONMENTAL ISSUES

*“Как здесь свежо под липою густою —
Полдневный зной сюда не проникал...”*

Афанасий Фет

№2 2018



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»

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.
Перепечатка без разрешения
редакции запрещена,
ссылки на журнал
при цитировании обязательны.

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

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

Подписано в печать 21.04.2018 г.
Формат 60 × 84¹/₈.
Печать офсетная.
Бумага офсетная № 1.
Объем 16,27 п. л.
Тираж 1150 экз.
Заказ № RE218

Автор фото на обложке
Лобковская Л. Г.

© ООО Издательский дом «Камертон», 2018

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. Геоэкология

- Н. Е. Рязанова, К. С. Зайков.* Модель компетентностного подхода для профессионального обучения в рамках международной летней школы в экстремальных условиях Арктики. Часть 2 6
- Е. В. Соболева, М. А. Шишлова.* Экологическое состояние селитебных территорий по степени загрязнения почв тяжелыми металлами 12
- А. В. Лещев.* Влияние судоходного канала порта Архангельск на перенос взвешенных веществ в зоне смешения «река—море» устья реки Северной Двины 17
- П. С. Мамасёв, В. А. Рябов.* Анализ современных тенденций и условий для внедрения механизмов низкоуглеродного развития 22
- Д. К. Чернышук, С. В. Лаврентьева, Л. Е. Иваченко, К. С. Голохваст.* Содержание загрязняющих веществ в почвах Амурской области в местах произрастания культурной и дикорастущей сои 27
- В. П. Петрищев.* Ландшафты соляных куполов США: морфоструктурный анализ и геоэкологическая оценка природопользования 33
- Д. А. Маркелов, Б. И. Кочуров, Д. А. Шаповалов, Н. Я. Минеева, А. П. Акользин, А. О. Хуторова, М. А. Григорьева, Е. А. Чукмасова, Гэндэнжавын Нямдаваа.* Жизненные стратегии популяций как основа обеспечения геоэкологической безопасности: распознавание, модели, проекты 38

Раздел 2. Экология

- М. В. Тютюнькова, С. Д. Малахова, И. Ю. Мурадова, З. С. Федорова.* Ферментативная активность дерново-подзолистой супесчаной почвы в условиях длительного применения осадков сточных вод 49
- О. М. Бедарева, М. А. Моржикова, Е. Г. Кравцов.* Стратегия жизни ценопопуляций сосны обыкновенной виргинильного возрастного периода жизни 52
- А. В. Кордюков, А. К. Ежкин.* Широколиственные рощи бассейна р. Арканзас (о. Сахалин) 56
- С. В. Рогатых.* Системы праймеров, используемых для идентификации представителей сообщества хемолитотрофных микроорганизмов месторождения Шануч (Камчатка) 60

<i>Т. С. Дроганова, Л. В. Поликарпова, А. С. Коничев.</i> Усовершенствованный метод фракционирования белков моллюсков при электрофорезе в денатурирующих условиях	65
<i>Н. М. Махнович.</i> Характеристика популяции <i>Dreissena polymorpha</i> (Pallas, 1771) в устьевой области реки Северная Двина	68
<i>И. В. Кравченко, М. В. Филимонова, Л. Ф. Шепелева, Ю. В. Реутова.</i> Особенности аккумуляции тяжелых металлов листьями <i>Plantago Major</i> L. в условиях техногенной нагрузки	73

Раздел 3. Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

<i>Т. М. Кудерина, В. Н. Лунин, С. Б. Сулова.</i> Геохимический состав атмосферных осадков лесостепных ландшафтов Курской биосферной станции	78
<i>С. В. Долгов, С. И. Шапоренко.</i> О географо-гидрографических предпосылках формирования наводнений и их последствий на Северо-Западном Кавказе	84
<i>В. П. Чижова, Е. В. Бухарова, А. Е. Разуваев, Н. М. Лужкова.</i> Рекреационная устойчивость ландшафтов Фролихинского заказника (ФГБУ «Заповедное Подлеморье»)	91
<i>Г. С. Шилькрот.</i> О пространственной изменчивости химического состава грунтовых (подземных) вод фоновых ландшафтов Европейской России	96
<i>А. А. Пиотровский, Т. Ю. Зенгина.</i> Изменение водного зеркала акватории Ангарского Сора в связи с природными и антропогенными колебаниями уровня воды в Байкале	102
<i>Е. В. Станис, Е. Н. Латушкина, Н. В. Маршева, Е. А. Парахина.</i> Тяжелые металлы в почвах ландшафтного заказника «Теплый Стан»	109

Раздел 4. Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география

<i>Е. Ю. Дорохина.</i> Индустриальные и эко-индустриальные парки как средства преодоления региональных конфликтов при использовании природных ресурсов	113
<i>И. В. Абдуллаева, А. В. Бредихин.</i> Рекреационно-геоморфологическое районирование Юго-Восточной Балтики	119
<i>И. Ю. Новоселова.</i> Моделирование разрешения конфликтов при прокладке нефтепроводов	124
<i>Т. Ш. Мурзагалин, О. А. Никитина, М. В. Ларина.</i> Социальные проблемы региональной экологии и здоровья населения г. Стерлитамак Республика Башкортостан	130

Раздел 5. Картография

<i>В. Т. Старожилов.</i> Метод векторно-слоевого ландшафтного картографирования и районирования	134
---	-----