



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.

Статья рецензируется.
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 «Авансд Солюшнз»
105120, г. Москва,
ул. Нижняя Сыромятинская, д. 5/7, стр. 2
Тел./факс: (495) 770-36-59
E-mail: om@aov.ru

Подписано в печать 30.08.2013 г.
Формат 60 × 84 1/8.
Печать офсетная.
Бумага офсетная № 1.
Объем 31,39 п. л. Тираж 1150 экз.
Заказ № RE313

© ООО Издательский дом «Камертон», 2013

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. Эволюция и динамика геосистем

- Ю. Г. Чендев, Т. Д. Соэр, Р. Б. Халл, А. Н. Петин, Л. Л. Новых, Е. А. Заздравных,
Ю. И. Чевердин, В. В. Тищенко, К. И. Филатов. Оценка запасов и баланса
органического углерода в экосистемах лесополос Восточно-Европейской
лесостепи 7
- П. В. Галеусов, О. А. Чепелев, О. М. Самофалова, М. П. Суханова, Е. Г. Афанасьев.
Посттехногенные геосистемы как ренатурационные элементы экологического
каркаса территории (на примере карьерно-отвалных комплексов КМА) 15
- Ф. Н. Лисецкий, В. Ф. Столба, В. И. Пичура. Периодичность климатических,
гидрологических процессов и озерного осадконакопления на юге
Восточно-Европейской равнины 19
- А. Ю. Овчинников, В. М. Алифанов, И. М. Ваганов, Л. А. Гугалинская, А. Н. Рюмин.
Формирование пространственно-временной изменчивости физических
и физико-химических свойств дерново-подзолистых почв Европейской
России, обусловленной палеоэкологическими факторами 26
- А. В. Шакиров, Ант. А. Чибилев, Р. Г. Хайруллина. История изучения
и физико-географического районирования Южного Урала 33
- С. Н. Эктова, Е. Г. Лаптева, С. С. Трофимова. Отражение флористического
состава тундровой растительности долины р. Юрибей (Средний Ямал)
в рецентных комплексах растительных остатков 39

Раздел 2. Природопользование

- В. И. Голик, О. Н. Полухин. Использование минерально-сырьевой базы КМА
в условиях экологизации общества 45
- Г. Н. Григорьев, И. В. Волошенко, С. Ю. Куралесина, Е. П. Новикова,
Е. С. Гащенко. Использование климатических факторов для экологической
оценки земель 50
- Н. В. Мищенко, Е. П. Быкова, Н. В. Орешникова, Р. В. Репкин. Влияние смены
систем природопользования на свойства почв северо-востока Владимирской
области 54
- С. С. Горбунов. Эффективное природопользование — сохраняющее
природопользование. Взаимосвязь понятия эффективности с понятием
экологического равновесия в рамках энергетического подхода к оценке
эколого-экономической эффективности природопреобразующей
деятельности 59

Раздел 3. Экологическая оценка и картографирование

- М. Г. Лебедева, М. А. Петина, Ю. И. Новикова. Гидроэкологические
характеристики трансграничных рек Белгородской области 64
- И. А. Корнилов, А. В. Присный, С. Н. Колмыков, А. Г. Корнилов, А. Н. Петин.
Современная гидроэкологическая ситуация и состояние фауны гидробионтов
Старооскольско-Губкинского горнопромышленного района на примере
реки Осколец 69
- И. В. Замотаев, А. Н. Курбатова, Т. М. Кудерина, Г. С. Шилькром. Тяжелые
металлы в почвах и водах лесостепных ландшафтов в зоне влияния
Курчатовского промышленного ареала 76

<i>А. Ю. Умнов, Эрл Уэсли Льюис, Е. В. Расторгуева, В. П. Свеколкин, М. В. Одушкина. Об изменениях в экологическом состоянии реки Арбуга в условиях антропогенного воздействия</i>	83
<i>И. В. Кравченко, Л. Ф. Шепелева, А. И. Шепелев. Содержание микроэлементов и флавоноидов в растениях нефтесекзагрязненных территорий Южно-Сургутского месторождения</i>	87
<i>А. М. Сафаров, И. Р. Галинуров, А. Р. Мухаматдинова, В. И. Сафарова. Оценка состояния водных ресурсов в районах нефтепереработки Республики Башкортостан</i>	92
Раздел 4. Методы экологических исследований	
<i>Л. Л. Новых, А. Г. Корнилов, С. Н. Колмыков, Е. Г. Чуйкова. Применение современной классификации почв при проведении почвенных исследований для инженерно-экологических изысканий</i>	99
<i>Е. В. Плешакова, Д. А. Финогеев. Динамика показателей липидного обмена в нефтесекзагрязненной почве в процессе биоремедиации</i>	104
Раздел 5. Землеустройство, землепользование и ландшафтное планирование	
<i>В. В. Воронин, А. Г. Власов, Д. И. Васильева. Структура и оценка качества земель Самарской области</i>	109
<i>А. Г. Власов, В. В. Воронин, Д. И. Васильева. Законодательная база земельно-имущественного комплекса</i>	117
Раздел 6. Глобальные и региональные изменения климата	
<i>М. А. Польшина, С. В. Калугина, Н. С. Кухарук, А. М. Митряйкина, Л. В. Марциневская. Повышение адаптивных возможностей лесостепных агроландшафтов к меняющимся климатическим условиям (на примере Белгородской области)</i>	122
<i>О. В. Крымская, С. Ю. Куралесина, М. Г. Лебедева. Роль блокирующих антициклонов в формировании опасных гидрометеорологических явлений на юге ЦЧР в начале XXI века</i>	128
<i>М. С. Стишов, О. Н. Липка, А. И. Постнова, А. О. Кокорин, О. К. Суткайтис, В. В. Никифоров, В. В. Элиас, Е. А. Шварц, П. И. Жбанова, В. Г. Краснопольский, К. А. Згуровский, С. Ю. Фомин, С. А. Уваров. Роль изменений климата и антропогенной нагрузки в динамике экосистем острова Вайгач</i>	132
Раздел 7. Биоэкология	
<i>В. К. Тохтарь, О. В. Фомина, В. И. Петина. Пространственная дифференциация растительного покрова в городах юга Среднерусской возвышенности</i>	139
<i>В. К. Тохтарь, А. Н. Петин. Оценка структур флор антропогенных экотопов по степени гемеробии</i>	143
<i>И. В. Муравьев, Е. А. Артемьева. Географическое распространение, биотопы гнездования и численность желтоголовой трясогузки <i>Motacilla lutea</i> (S. G. Gmelin, 1774) (Passeriformes, Motacillidae) в Среднем Поволжье</i>	147
Раздел 8. Экологический риск	
<i>К. А. Немец, Е. Ю. Сегидя, Л. Н. Немец. Общественно-географические особенности техногенно-экологической безопасности жизнедеятельности населения Харьковского региона</i>	159
Раздел 9. Экономика природопользования	
<i>Т. М. Красовская, А. В. Евсеев. Необходимость эколого-экономической оценки природного капитала Севера России</i>	168
Раздел 10. Экологический мониторинг	
<i>Д. В. Ивонин, С. А. Мысленков, П. В. Чернышов, В. С. Архиткин, В. А. Телегин, С. Б. Куклев, А. Ю. Чернышова, А. И. Пономарев. Система мониторинга ветрового волнения в прибрежной зоне Черного моря на основе радиолокации, прямых наблюдений и моделирования: первые результаты</i>	172
<i>А. М. Сафаров, С. Н. Коноплева, А. М. Сафарова. Оценка техногенного воздействия предприятий нефтехимического комплекса на атмосферный воздух</i>	183
Раздел 11. Геоинформационные системы	
<i>И. А. Киреева-Гененко, Е. М. Лопина. О разработке базы данных рекреационной нагрузки местной и региональной системы населенных пунктов</i>	190
<i>О. А. Иващук, И. С. Константинов. Подходы к созданию автоматизированной системы управления экологической безопасностью урбанизированных территорий</i>	196
Раздел 12. Медицинская экология	
<i>А. А. Солнцева. Факторы метеопатизма в ходе межсуточных изменений погоды</i>	202
Раздел 13. Урбанизация и расселение	
<i>Н. В. Чугунова, Т. А. Полякова, Д. В. Богат, С. А. Игнатенко, О. О. Ситникова. Системы городского расселения в развитии инновационных процессов российского пространства</i>	206
<i>А. Б. Соловьев, Т. А. Полякова, Д. В. Богат, Н. В. Сазонова. Социально-экологическая оценка качества жилой застройки г. Белгорода</i>	211
<i>Л. А. Гилета. Особенности акустической нагрузки в пределах крупных урбогеосистем (на примере г. Львова)</i>	215
<i>И. В. Иващкина, И. В. Иванова. Сингапур: экологические и социальные приоритеты градостроительной политики</i>	219

Раздел 14. Особо охраняемые территории

З. К. Картюк. Региональная экосеть Волынского Полесья: территориальные и функциональные составляющие, значение, перспективы развития.227

Н. О. Рябинина. Перспективы развития сети особо охраняемых природных территорий в степной зоне юго-востока Русской равнины (на примере Волгоградской области)236

Раздел 15. Экономическая и социальная география

Т. М. Худякова. Агропромышленный комплекс Центрального Черноземья и устойчивое развитие.242

Л. М. Синцеров. Революция на транспорте и глобализация экономики247

Раздел 16. Рекреационные ресурсы, туризм и краеведение

И. С. Королева, М. Е. Корнеева. Событийный туризм: определение, виды, перспективы развития в Тульской области.252

Раздел 17. Мнения, дискуссия

С. П. Горшков. Интегральные эколого-экономические индексы и проблема Киотского протокола.256

Раздел 18. Русское географическое общество262

Раздел 19. Совещания, конференции, съезды265