



Российский государственный педагогический университет имени К.Д. Ушинского, Москва, Россия

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

Подписано в печать 30.04.2014 г.
Формат 60 × 84¹/₈.
Печать офсетная.
Бумага офсетная № 1.
Объем 24,41 п. л. Тираж 1150 экз.
Заказ № RE214

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. «Эволюция и динамика геосистем»

- | | |
|--|----|
| М. А. Газзев, Ф. А. Атабиева, Э. А. Азоева, А. Б. Иттиев. Гидрологические проблемы высокогорных рек северного склона Большого Кавказа | 6 |
| А. В. Шахиров, Р. Г. Хайруллина. Динамика восстановления видового состава растительности в условиях загрязнения нефтепродуктами и минерализованными водами | 11 |
| И. Ю. Винокуров. Биогеохимический и географический аспекты концепции голографической вселенной | 15 |
| Т. В. Тихонова, Г. Г. Осадчая. Потенциал устойчивости экосистем Печоро-Уральской Арктики Республики Коми: зональный и локальный уровни оценки | 22 |

Раздел 2. Экологическая оценка и картографирование

- | | |
|---|----|
| <i>В. П. Белобров, А. Е. Гуськов, А. А. Петров. Микроэлементный состав снеговой воды в зоне аэропортов Московского региона и его влияние на загрязнение почв</i> | 28 |
| <i>А. Р. Махмутов, Г. Г. Козлова, С. А. Онина, С. М. Усманов. Эколого-химический анализ родниковых вод Бирского района Республики Башкортостан</i> | 33 |
| <i>А. П. Пакушина, Т. П. Платонова. Экологическая оценка ресурсов малых рек Амурской области</i> | 38 |
| <i>Е. Г. Рябова. Экологические проблемы малых и средних городов Подмосквья</i> | 44 |
| <i>А. В. Сердюкова, А. С. Радионов, П. М. Белов, И. И. Васенев. Оценка накопления тяжелых металлов в продукции органического земледелия на примере Судиславского района Костромской области</i> | 48 |

Раздел 3. Экономика природопользования

- | | |
|--|----|
| <i>И. Л. Манжуров, О. В. Астафьева, С. Е. Дерягина, К. Л. Антонов. Проблема накопленного экологического ущерба на территории Ямало-Ненецкого автономного округа: современное состояние.</i> | 52 |
| <i>С. В. Меркулова, П. И. Меркулов, С. В. Сергеева, В. В. Кондрашова. Оптимизация агрострахования на основе учета почвенно-биоклиматического потенциала (на примере Республики Мордовия)</i> | 58 |
| <i>С. С. Горбунов. Энергетический подход и эколого-экономическая эффективность. Нефтяная вышка и ее альтернатива. Решение вопроса о «парадоксе Джевонса» в контексте устойчивого развития</i> | 66 |
| <i>В. А. Лобковский, Б. И. Кочуров, Л. Г. Лобковская. Международные стандарты в области публичной отчетности по устойчивому развитию (global reporting initiative – GRI) и опыт их применения в Российской Федерации</i> | 71 |
| <i>А. А. Строков. Нормативы допустимого воздействия на водные объекты как основа устойчивого водопользования: проблемы разработки и пути решения</i> | 80 |
| <i>В. А. Николаев. Особенности структуры и тенденций развития малого предпринимательства в Калужской области</i> | 85 |

Раздел 4. Экологический мониторинг

- Е. Р. Хохлова, А. В. Тюсов, Е. С. Пушай, А. С. Дубоделов. К вопросу об организации мониторинга особо охраняемых природных территорий Тверской области на землях лесного фонда* 88

<i>А. Г. Емельянов, О. А. Тихомиров, Л. В. Муравьева. Приоритетные понятия и показатели регионального экологического мониторинга.</i>	95
<i>С. Ж. Ибадуллаева, Г. З. Саутбаева, Н. С. Аuezова, Г. Б. Токтаганова, Г. Р. Унгарбаева. Эколого-географический мониторинг орошаемых засоленных почв Кармакшинского района Кызылординской области</i>	99
<i>Е. Ю. Парамонова, Л. Ф. Щербакова, Б. В. Серебренников. Исследование характера распределения загрязнителей в почве на примере Щучанского района Курганской области.</i>	104
Раздел 5. Природопользование	
<i>Т. А. Воробьева, А. А. Клишина. Возможные направления рационализации природопользования сельскохозяйственных районов Московской области (на примере Коломенского района)</i>	109
<i>В. А. Николаев. Оценка конкурентных преимуществ региона (на примере Калужской области).</i>	116
Раздел 6. Экологический риск	
<i>И. В. Мискевич, В. Б. Коробов, М. Г. Губайдуллин. Оценка экологических рисков поражения зообентоса Печорского моря при безаварийном ведении хозяйственной деятельности по освоению месторождений углеводородного сырья.</i>	120
<i>А. П. Камышников, В. А. Щерба. Понятие и сущность национальной безопасности в экологической сфере.</i>	127
<i>О. А. Макаров, А. А. Макаров. Оценка экологического риска загрязнения почв придорожных территорий города Москвы</i>	133
Раздел 7. Рекреационные ресурсы, туризм и краеведение	
<i>С. В. Степанова. Покомпонентный подход к оценке природно-рекреационных ресурсов.</i>	140
<i>Е. В. Нешиатаева, В. Ф. Ковязин. Методика оценки комфортности рекреационных лесов</i>	146
<i>Л. Н. Беляева, Д. Е. Пихуль. Подходы к оценке эколого-рекреационных ресурсов</i>	152
Раздел 8. Особо охраняемые территории	
<i>А. В. Лагунов, А. М. Яковлев. Транзитные функции регионального памятника природы «Река Атыян» (Челябинская область).</i>	156
Раздел 9. Методы экологических исследований	
<i>Б. И. Кочуров, А. С. Радионов. Вариативный подход к устойчивому развитию (на примере территории Костромской области)</i>	161
<i>А. А. Петрига, А. Г. Зацепин. Лабораторное исследование распространения турбидитного потока по наклонному дну.</i>	166
Раздел 10. Медицинская экология	
<i>О. И. Химинова, А. Е. Химиков. Сравнительный анализ сенсомоторных реакций у детей школьного возраста коренного и некоренного населения Югры</i>	171
Раздел 11. Биоэкология	
<i>В. Н. Калаев, А. А. Попова. Цитогенетический полиморфизм проростков семян деревьев дуба черешчатого (<i>Quercus robur</i> L.) на территориях с разным уровнем антропогенного загрязнения.</i>	176
<i>Е. В. Вилков. Генезис и эволюция прикаспийских лагун, как важных резерватов фауны птиц на западном Каспии.</i>	191
<i>Т. А. Кирдей. Защитное действие гумата на проростки пшеницы в присутствии тяжелых металлов.</i>	199
Раздел 12. Экологическое образование и воспитание	
<i>В. А. Чернышева. Преподавание географии через экологическую призму</i>	202
Раздел 13. Совещания, конференции, съезды	
	207