

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. Экологическая оценка и картографирование

<i>Б. И. Кочуров, А. Н. Горохов.</i> Геоэкологическая карта Якутии: принципы и методы составления	6
<i>И. В. Мискевич, В. Б. Коробов, М. Г. Губайдуллин.</i> Оценка воздействия хозяйственной деятельности по освоению месторождений углеводородного сырья на бентосные сообщества Печорского моря при работе в штатном режиме	11
<i>А. А. Чибилев, К. В. Мячина, С. А. Дубровская.</i> Техногенное воздействие на ландшафты степной зоны: типизация, последствия и ограничения	70
<i>Ю. А. Наумов, В. А. Грищенко.</i> О воздействии военно-промышленного комплекса на прибрежно-шельфовые геосистемы на рубеже XX—XXI веков (на примере залива Стрелок Японского моря)	27

Раздел 2. Биоэкология

<i>А. В. Барановский, Е. С. Иванов.</i> Специфика трофических отношений синантропных и диких птиц в антропогенных ландшафтах	32
<i>В. Д. Захаров.</i> Орнитологическая ситуация в аэропорту города Магнитогорска	37
<i>А. А. Брижатая, В. А. Калинкина, Н. А. Тонкова, О. В. Храпко.</i> Анализ эколого-биоморфологических особенностей вторичных чернопихтово- широколиственных лесов	42
<i>М. В. Тютюнькова, С. Д. Малахова, Е. В. Демьяненко, З. С. Федорова, М. В. Чудинова.</i> Особенности поведения цинка в дерново-подзолистой супесчаной почве при внесении осадков сточных вод	49
<i>А. В. Барановский, Е. С. Иванов.</i> Специфика трофической стратегии насекомоядных птиц в естественных и антропогенных ландшафтах (на примере двух видов мухоловок)	52

О. А. Устюжанина, Л. А. Соколова. Коэффициент флуктуирующей асимметрии для пшениц озимой и яровой в севооборотах с насыщенностью элементами питания в разной форме	59
3. С. Федорова, Е. В. Демьяненко, С. Д. Малахова, М. В. Тютюнькова, М. В. Чудинова. Агробиологические группы сорняков в посевах сои на дерново-подзолистой супесчаной почве Калужской области	63
Раздел 3. Глобальные и региональные изменения климата	
Н. Н. Безуглова, Г. С. Зинченко, А. В. Пузанов, К. Ю. Суковатов. Анализ связи индекса засушливости S (коэффициент Педя) и влагосодержания верхнего слоя почвы в аридных районах юга Западной Сибири	68
Е. Ю. Полоскова, О. А. Гончарова. Анализ значимости влияния климатических факторов на формирование годичного радиального прироста в сосновых древостоях Кольской субарктики	73
Раздел 4. Эволюция и динамика геосистем	
Г. Т.-Г. Турикешев, Б. И. Кочуров. О современной тектонике и тектонической геоэкологии Южного Предуралья	78
М. Н. Гусев. К проблеме наводнений в Приамурье	84
В. Т. Старожилов. Тихоокеанский окраинно-континентальный ландшафтный пояс как географическая единица Тихоокеанской России и вопросы природопользования	91
Раздел 5. Экологический мониторинг	
Е. В. Коротеева, Е. И. Вейсберг, С. В. Гаврилкина, П. В. Чащин. Трансформированная растительность в зоне аэрального загрязнения Карабашского медеплавильного комбината (Южный Урал)	96
Е. В. Бондаренко, О. А. Макаров. Оценка ущерба/вреда от загрязнения и деградации почв и земель сельскохозяйственного предприятия	

(на примере УО ПЭЦ МГУ имени М. В. Ломоносова
«Чашниково») 104

Раздел 6. Медицинская экология

*А. В. Корсаков, А. В. Яблоков, В. П. Трошин, Л. И. Пугач,
В. П. Михалёв.* Влияние радиоактивной загрязненности
среды после чернобыльской катастрофы на частоту
врожденных пороков развития у детского населения
Брянской области (1991—2012 гг.) 109

*Е. Г. Яскин, Г. В. Евсеева, Г. И. Каторгина, И. Ц. Бойко,
Б. Н. Буренков.* Прогностическое значение
микроциркуляции при исследовании травматизма
спортсменов в зимний период 115

Раздел 7. Геоинформационные системы

Б. И. Кочуров, Н. А. Марунич. Разработка и использование
автоматизированных информационных систем для
эколого-энергетического анализа с целью поиска технологий
рационального природопользования 119

Раздел 8. Экономика природопользования

И. И. Лыков, А. А. Логинов, А. И. Родионова. Алгоритм
выбора блока индикаторов устойчивого развития для
природного капитала региона 122

Раздел 9. Экономическая и социальная география

А. В. Русанов. Эволюция дачного расселения Подмосковья
как элемент российской субурбанизации 127

Раздел 10. Рекреационные ресурсы, туризм и краеведение

А. А. Сафарян. Экотуризм: понятийные вопросы и
туристская практика в территориях 134

Раздел 11. Экологические технологии и инновации

*В. В. Денисов, В. В. Гутенёв, К. К. Популиди, С. А. Манжина,
И. А. Денисова.* Тепловые и атомные электростанции:
возможный вклад в импортозамещение продовольствия 142

Е. А. Семенова, М. Ф. Маршалкин, С. Г. Саркисова. Аспекты
реализации на практике современных технологий обращения
с твердыми бытовыми отходами 148

<i>А. И. Ажгиревич.</i> Применение ионных дезинфектантов для интенсификации технологий первоочередного обеспечения жизнедеятельности пострадавшего населения	153
<i>И. Ю. Тимофеева, Г. А. Афанасьева, Г. Ю. Тимофеева.</i> Создание защитных покрытий для совершенствования экологических свойств материалов пищевого оборудования и тары	159
Раздел 12. Экологические программы и проекты	
<i>Е. А. Гусак, М. И. Кротенко, В. Н. Манушов.</i> Экологическая стратегия государства в действии	163
Раздел 13. Информация, сообщения	171