

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. Геоэкологическая 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	20
<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)	77

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
<i>О. А. Устюжанина, Л. А. Соколова.</i> Коэффициент флуктуирующей асимметрии для пшениц озимой и яровой в севооборотах с насыщенностью элементами питания в разной форме	59
<i>З. С. Федорова, Е. В. Демьяненко, С. Д. Малахова, М. В. Тютюнькова, М. В. Чудинова.</i> Агробиологические группы сорняков в посевах сои на дерново-подзолистой супесчаной почве Калужской области	63

Раздел 3 Глобальные и региональные изменения климата

<i>Н. Н. Безуглова, Г. С. Зинченко. А. В. Пузанов, К. Ю. Суковатов.</i> Анализ связи индекса засушливости S (коэффициент Педя) и влагосодержания верхнего слоя почвы в аридных районах юга Западной Сибири	68
<i>Е. Ю. Полоскова, О. А Гончарова.</i> Анализ значимости влияния климатических факторов на формирование годичного радиального прироста в сосновых древостоях Кольской субарктики	73

Раздел 4 Эволюция и динамика геосистем

<i>Г. Т.-Г. Турикешев, Б. И. Кочуров.</i> О современной тектонике и тектонической геоэкологии Южного Предуралья	78
<i>М. Н. Гусев.</i> К проблеме наводнений в Приамурье	84
<i>В. Т. Старожилов.</i> Тихоокеанский окраинно-континентальный ландшафтный пояс как географическая единица Тихоокеанской России и вопросы природопользования	91

Раздел 5. Экологический мониторинг

<i>Е. Я Коротеева, Е. И. Вейсберг, С. В. Гаврилкина, П. В. Чащин.</i> Трансформированная растительность в зоне аэрального загрязнения Карабашского медеплавильного комбината (Южный Урал)	96
<i>Е. В. Бондаренко, О. А Макаров.</i> 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

<i>А. В. Корсаков, А. В. Яблоков, В. П. Трошин, Л. И. Пугач, В. П. Михалев.</i> Влияние радиоактивной загрязненности среды после чернойбыльской катастрофы на частоту врожденных пороков развития у детского населения Брянской области (1991—2012 гг.)	109
<i>Е. Г. Яскин, Г. В. Евсеева, Г. И. Каторгина, И. П. Бойко, Б. Я Буренков.</i> Прогностическое значение микроциркуляции при исследовании травматизма спортсменов в зимний период	115

Раздел 7. Геоинформационные системы

<i>Б. И. Кочуров, Н. А. Марунич.</i> Разработка и использование автоматизированных информационных систем для эколого-энергетического анализа с целью поиска технологий рационального природопользования	119
Раздел 8. Экономика природопользования	
<i>И. Н. Лыков, А. А. Логинов, А. И. Родионова.</i> Алгоритм выбора блока индикаторов устойчивого развития для природного капитала региона	122
Раздел 9. Экономическая и социальная география	
<i>А. В. Русанов.</i> Эволюция дачного расселения Подмосковья как элемент российской субурбанизации	127
Раздел 10. Рекреационные ресурсы, туризм и краеведение	
<i>А. А. Сафарян.</i> Экотуризм: понятийные вопросы и туристская практика в территориях	134
Раздел 11. Экологические технологии и инновации	
<i>В. В. Денисов, В. В. Гутенёв, К. К. Популиди, С. А. Манжина, И. А Денисова.</i> Тепловые и атомные электростанции: возможный вклад в импортозамещение продовольствия	142
<i>Е. А Семенова, М. Ф. Маршалкин, С. Г. Саркисова.</i> Аспекты реализации на практике современных технологий обращения с твердыми бытовыми отходами	148
<i>А. И. Ажиревич.</i> Применение ионных дезинфектантов для интенсификации технологий первоочередного обеспечения жизнедеятельности пострадавшего населения	153
<i>Я. 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. Я Мануйлов.</i> Экологическая стратегия государства в действии	163
Раздел 13. Информация, сообщения	171