

**Учреждение образования
«Международный государственный экологический
университет имени А. Д. Сахарова»**

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК

**№ 3
2007**

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

*Основан в мае 2007 года
Выходит 4 раза в год*

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ	5
О. В. Чистик	5
ВЛИЯНИЕ ВОДНО-ЭРОЗИОННЫХ ПРОЦЕССОВ НА ДЕГРАДАЦИЮ ПОЧВ	5
Ю. Н. Петрович, Л. Н. Жигунова	12
ВЛИЯНИЕ АНТРОПОГЕННЫХ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ НА ИЗМЕНЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ЭКОТОКСИКАНТОВ В ПОЧВАХ	12
ИЗУЧЕНИЕ И РЕАБИЛИТАЦИЯ ЭКОСИСТЕМ	20
В. И. Бронский, С. Б. Мельнов, С. В. Толканец, Э. Н. Платошкин	20
ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНОЙ ЭКОЛОГИИ И РЕАБИЛИТАЦИЯ ПОСТРАДАВШЕГО НАСЕЛЕНИЯ СПУСТЯ 20 ЛЕТ ПОСЛЕ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ КАТАСТРОФЫ	20
РАДИОЭКОЛОГИЯ И РАДИОБИОЛОГИЯ	28
П. М. Морозик	28
РОЛЬ БАЙСТЕНДЕР ЭФФЕКТА В КУЛЬТИВИРУЕМЫХ КЛЕТКАХ ЧЕЛОВЕКА ПОСЛЕ γ -ОБЛУЧЕНИЯ	28
Е. М. Зайцева, Р. Д. Говорун, Е. А. Красавин	35
КУЛЬТУРА ЛИМФОЦИТОВ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА КАК МОДЕЛЬ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ПОВРЕЖДЕНИЙ КЛЕТОК ОПУХОЛЕЙ ПРИ ПРОТОННОЙ ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ	35
ЭКОЛОГИЯ И ЗДОРОВЬЕ	41
V. S. Božić-Krstić, R. S. Rakić, T. M. Pavlica	41
HEIGHT OF CHILDREN FROM THREE TO EIGHTEEN YEARS OF AGE IN DIFFERENT PERIODS OF TIME IN NOVI SAD (SERBIA)	41
В. П. Михалев, А. В. Корсаков, А. М. Цыгановский	47
ОСОБЕННОСТИ МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ НА ТЕРРИТОРИЯХ С РАЗЛИЧНЫМИ ТОКСИКО-ХИМИЧЕСКИМИ И РАДИАЦИОННЫМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ СОСТАВА СРЕДЫ	47
N. G. Vlasova, Yu. V. Visenberg	57
RURAL SETTLEMENTS: SOCIAL AND ECOLOGICAL FACTORS INFLUENCING DOSE FORMING	57
Е. К. Шестерина, С. Б. Мельнов	65
СПЕЦИФИКА НЕКОТОРЫХ ДЕРМАТОГЛИФИЧЕСКИХ И СОМАТОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МАЛЬЧИКОВ С ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИЕЙ ИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКИ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ РЕГИОНОВ	65
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ	72
Г. А. Шароваров, З. П. Минюк	72
СОЗДАНИЕ БАНКА ДАННЫХ ПО ПЕРЕХОДУ РАДИОНУКЛИДОВ ИЗ ПОЧВЫ В РАСТЕНИЯ	72
Г. А. Камышенко	79
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОКРАЩЕНИЯ ВЫБРОСОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ	79

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ В ЭКОЛОГИИ	87
С. М. Кадач, О. М. Жукова, С. П. Кундас	87
ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА РЕПЕРНОЙ СЕТИ РАДИАЦИОННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ПОЧВ.....	87
СОЦИАЛЬНЫЕ, ФИЛОСОФСКИЕ И ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ	96
Т. В. Мишаткина	96
МОРАЛЬНЫЕ ПРИНЦИПЫ И ЦЕННОСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭТИКИ В КОНТЕКСТЕ СОВРЕМЕННОЙ БИОЭТИЧЕСКОЙ ПАРАДИГМЫ.....	96
Н. Васильевене	105
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭТИКА КАК ФАКТОР УПРАВЛЕНИЯ РИСКОМ	105
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ	111
Н. Н. Цыбулько	111
АГРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТЕХНОЛОГИЙ ОБРАБОТКИ ЭРОДИРОВАННЫХ ПОЧВ	111
ВЛИЯНИЕ И МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ЭКОСИСТЕМЫ	123
В. И. Дунай, С. Б. Мельнов, Б. В. Лысый.....	123
ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ НЕЙРОНОВ, СОДЕРЖАЩИХ НАДФН-ДИАФОРАЗУ/СНО В ГОЛОВНОМ МОЗГЕ У АНАМНИЙ И АМНИОТ	123
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ	130
Ю. Е. Крюк, И. Е. Кунец	130
ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ ПО АВАРИЙНОМУ РЕАГИРОВАНИЮ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	130
ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ	137
ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЕЙ.....	137
О ПОДПИСКЕ НА ЖУРНАЛ	138