

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

# **ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК**

**№ 1  
2007**

**НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ**

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

# СОДЕРЖАНИЕ

С. П. Кундас, А. И. Тимощенко, E. Lengfelder МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А. Д. САХАРОВА. 15 ЛЕТ. ПРОШЛОЕ И НАСТОЯЩЕЕ.....	5
<b>ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ</b> .....	16
В. Ф. Логинов ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ УГРОЗЫ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЯ .....	16
<b>ИЗУЧЕНИЕ И РЕАБИЛИТАЦИЯ ЭКОСИСТЕМ</b> .....	26
А. Э. Томсон, Г. А. Соколов, Т. В. Соколова, В. С. Пехтерева, Н. Е. Сосновская ОРГАНИЧЕСКИЕ И ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫЕ ДИСПЕРСНЫЕ МАТЕРИАЛЫ КАК ПРОТЕКТОРЫ ПОСТУПЛЕНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПРИРОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ.....	26
<b>ЭКОЛОГИЯ И ЗДОРОВЬЕ</b> .....	36
А. Е. Океанов, С. В. Петренко, Т. В. Мохорт, Б. Ю. Леушев, О. А. Дардынский ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ЭНДЕМИЧЕСКИМ ЗОБОМ СРЕДИ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ.....	36
<b>ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ</b> .....	46
А. И. Чайковский ВЛИЯНИЕ АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКИ НА СООБЩЕСТВО ПУХОЕДОВ ВРАНОВЫХ ПТИЦ БЕЛАРУСИ.....	46
А. П. Ермишин СОВРЕМЕННАЯ БИОТЕХНОЛОГИЯ И СОХРАНЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ: ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ГЕННО-ИНЖЕНЕРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ.....	51
<b>ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ В ЭКОЛОГИИ</b> .....	62
С. П. Кундас, И. А. Гишкелюк, Н. Н. Гринчик, В. И. Коваленко, Г. П. Бровка МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕНОСА ВЕЩЕСТВА И ВЛАГИ В ПОЧВЕ.....	62
В. В. Путьрская, Э. Клемт, Н. В. Гончарова МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ МИГРАЦИИ ЦЕЗИЯ-137 В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ОЗЕР .....	73
<b>ЭКОПРИОРИТЕТНАЯ ЭНЕРГЕТИКА</b> .....	82
С. П. Кундас, С. С. Позняк, E. Lengfelder РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЛАСТИ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ НА БАЗЕ МЕЖДУНАРОДНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПАРКА «ВОЛМА» .....	82
<b>СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ</b> .....	94
Т. Ф. Персикова, А. Р. Цыганов, И. Р. Вильдфлуш БИОЛОГИЧЕСКИЙ АЗОТ НА ДЕРНОВОПОДЗОЛИСТЫХ ЛЕГКОСУГЛИНИСТЫХ ПОЧВАХ БЕЛАРУСИ.....	94
<b>ВЛИЯНИЕ И МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ЭКОСИСТЕМЫ</b> .....	103
И. И. Леонович, Ю. А. Врубель, Д. В. Капский ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПОТЕРЬ В ДОРОЖНОМ ДВИЖЕНИИ.....	103
В. И. Дунай.....	112
РАЗВИТИЕ ПО-ЕРГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ПЕРЕДНЕГО ГИПОТАЛАМУСА В ЭМБРИОГЕНЕЗЕ ПТИЦ И ЧЕЛОВЕКА.....	112
<b>ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ</b> .....	118