

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

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК

**№ 1(7)
2009**

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

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

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ

- Ю. Г. Походня, А. Г. Лапко
БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ МЕТОД ДЕТОКСИКАЦИИ ВОДЫ
ОТ ПРОИЗВОДНЫХ ФЕНОЛА И БЕНЗИДИНА 5
- О. И. Родькин, С. В. Сенкевич, Ч. А. Романовский
ПРОБЛЕМЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ БИОГЕННЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ
В АГРОЛАНДШАФТАХ 14

ИЗУЧЕНИЕ И РЕАБИЛИТАЦИЯ ЭКОСИСТЕМ

- М. А. Дубина, А. Е. Океанов, С. В. Петренко, В. И. Ключенович, Б. Б. Козерук, О. М. Жукова
ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА УРОВНИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ
АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА НЕКОТОРЫХ ГОРОДОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ 23
- В. Н. Копиця, О. И. Родькин, О. А. Шкутник
ВРЕДИТЕЛИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПЛАНТАЦИЙ
БЫСТРОРАСТУЩЕЙ ИВЫ В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ 29
- А. С. Калинович, С. С. Позняк, Ч. А. Романовский, В. М. Феденя
ВОЗДЕЙСТВИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РУП «БЕЛАЗ»
НА ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА ТЕРРИТОРИИ ЗАВОДА
И ПРИЛЕГАЮЩИХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ 36

РАДИОЭКОЛОГИЯ И РАДИОБИОЛОГИЯ

- Т. В. Семижон, Э. Клемт, Н. В. Гончарова
МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРАНСПОРТА ТЕХНОГЕННЫХ РАДИОНУКЛИДОВ В РЕЧНОЙ СИСТЕМЕ..... 47
- Н. В. Прокопенко, Н. В. Герасимович
НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ ДИПЕПТИДЫ КАК МОДУЛЯТОРЫ
ГОМЕОСТАЗА ИОНОВ КАЛЬЦИЯ В ТИМОЦИТАХ ОБЛУЧЕННЫХ КРЫС 56

ЭКОЛОГИЯ И ЗДОРОВЬЕ

- А. В. Рожко, Э. А. Надыров, В. Б. Масыкин, С. С. Алексанин
ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТИРЕОИДНОЙ ПАТОЛОГИИ СРЕДИ ЛИЦ,
ОБЛУЧЕННЫХ В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ 61
- Мохорт Т. В., Коломиец Н. Д., Мохорт Е. Г., Петренко С. В., Семерихина С. Е.
ОЦЕНКА ЙОДНОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЖИТЕЛЕЙ БЕЛАРУСИ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ 2007–2008 ГГ. 68

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ В ЭКОЛОГИИ

- С. П. Кундас, В. И. Коваленко, И. А. Гишкелюк
МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ ГИБРИДИЗАЦИИ ЭКСПЕРТНЫХ СИСТЕМ
ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ76

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ

- Е. И. Дегтярева
ПЕРЕХОД ^{137}CS ИЗ ГРУБЫХ КОРМОВ В ОРГАНИЗМ БЫЧКОВ (ОПЫТЫ *IN SITU*, *IN VIVO*)87

ВЛИЯНИЕ И МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ЭКОСИСТЕМЫ

- Т. М. Михеева, Р. З. Ковалевская, Н. В. Дубко, О. А. Шевелева
СРАВНЕНИЕ МЕЖГОДОВЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КОЛИЧЕСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ
И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ АВТОТРОФНОГО ПЛАНКТОННОГО СООБЩЕСТВА
РЕКИ СВИСЛОЧЬ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ93
- С. Н. Шевцова, В. Ю. Афонин, О. В. Квитко, С. Е. Дромашко
ВЛИЯНИЕ АЦЕТАТА СВИНЦА НА БОЛЬШОГО ПРУДОВИКА (*LYMNAEA STAGNALIS*)103
- Н. Г. Галиновский
ЖУЖЕЛИЦЫ (*COLEOPTERA*, *SARABIDAE*) БЕРЕГОВЫХ УРБООЦЕНОЗОВ РЕКИ СОЖ
(НА ПРИМЕРЕ Г. ГОМЕЛЯ)116

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

- С. Е. Головатый, З. С. Ковалевич, С. В. Савченко, О. В. Чистик
НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ХИМИЧЕСКОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ
ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЛОКАЛЬНОГО МОНИТОРИНГА ЗЕМЕЛЬ125
- И. Г. Тарутин
ПРОГНОЗ ТЕХНИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ДИСТАНЦИОННОЙ ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ РАКА
В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ НА 2020 Г.133
- ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЕЙ137