

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ПРИКЛАДНАЯ ЭКОЛОГИЯ

Вятский государственный университет

ООО Издательский Дом "КАМЕРТОН"

(Киров)

Номер: 4 Год: 2021

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ

СОРБЕНТЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТНЫХ И СТОЧНЫХ ВОД ОТ НЕФТИ И ПРОДУКТОВ ЕЁ ПЕРЕРАБОТКИ 6-11
Ольшанская Л.Н., Татаринцева Е.А.

ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИЕ АРОМАТИЧЕСКИЕ УГЛЕВОДОРОДЫ: ХАРАКТЕРИСТИКИ, ИСТОЧНИКИ, НОРМИРОВАНИЕ, СПЕКТРОСКОПИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ (ОБЗОР) 12-19
Плотникова О.А., Мельников Г.В., Тихомирова Е.И.

МЕТОДОЛОГИЯ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ. МОДЕЛИ И ПРОГНОЗЫ

ФЛОТАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ ФИЛЬТРАЦИОННЫХ ВОД ПОЛИГОНОВ ТВЁРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ 20-27
Мешалкин В.П., Коваленко В.С., Щербаклова Г.А., Колесников А.В.

МЕТОДОЛОГИЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПОРОГОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ДЛЯ РАСЧЁТА НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМОГО СБРОСА ЖИДКИХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОТХОДОВ В ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДЫ 28-33
Тунакова Ю.А., Новикова С.В., Байбакова Е.В., Валиев В.С.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ И ОПЫТ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ЖИДКИХ КИСЛОТНО-ЩЕЛОЧНЫХ ОТХОДОВ 34-42
Бродский В.А., Колесников А.В., Малькова Ю.О., Кисиленко П.Н., Перфильева А.В.

ПОЛУЧЕНИЕ СУЛЬФАТА НАТРИЯ ПУТЁМ ИЗОГИДРИЧЕСКОЙ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ ПРИ ОБРАТНООСМОТИЧЕСКОЙ ОЧИСТКЕ МИНЕРАЛИЗОВАННЫХ СТОЧНЫХ ВОД И ОБЕЗВРЕЖИВАНИИ РАСТВОРОВ 43-49
Почиталкина И.А., Десятов А.В., Павлицева Т.А., Сибирякова И.Б., Костанов И.М., Колесников А.В.

ПРОИЗВОДСТВО ПИГМЕНТОВ ДЛЯ БЕТОНА НА ОСНОВЕ ЖЕЛЕЗОСОДЕРЖАЩИХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ (ОБЗОР) 50-57
Сырчина Н.В., Пилип Л.В.

ИССЛЕДОВАНИЕ СПОСОБОВ СНИЖЕНИЯ ВЫБРОСОВ СО И NO В УСТАНОВКЕ ДЛЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОЙ УТИЛИЗАЦИИ РЕЗИНЫ 58-63
Зырянов И.А., Будин А.Г., Позолотин А.П., Владыкин А.С.

"ЗЕЛЁНЫЙ" МЕТОД ПОЛУЧЕНИЯ МЕМБРАН ДЛЯ МИКРОФИЛЬТРАЦИИ НА ОСНОВЕ ПОЛИВИНИЛИДЕНФТОРИДА 64-70
Широкова Е.С., Созинов П.А., Черепанова В.А., Елькин О.В., Фомин С.В., Козулин Д.А., Бушуев А.Н., Толстобров И.В., Краева И.С.

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОРГАНИЗАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ПРИАЭРОДРОМНЫХ ТЕРРИТОРИЙ 71-75
Кочетова Ж.Ю., Базарский О.В., Маслова Н.В., Лазарев И.С.

МОНИТОРИНГ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННО НАРУШЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В РАЙОНЕ РАЗМЕЩЕНИЯ АЭС "РУППУР" (НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА БАНГЛАДЕШ) 76-82
Курбаков Д.Н., Микаилова Р.А., Панов А.В.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ТЕХНОГЕННО ЗАГРЯЗНЁННЫХ ВОДОЁМОВ АПШЕРОНСКОГО ПРОМЫШЛЕННОГО РЕГИОНА 83-89
Гасымова А.С., Исмаилов Н.М., Талыблы А.Г.

ПОСЛЕДСТВИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ АРМЕНИИ НА СОДЕРЖАНИЕ ТЯЖЁЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОЧВАХ 90-97
Сукиасян А.Р., Кроян С.З., Скугорева С.Г., Киракосян А.А., Казарян У.К.

ФЛУКТУИРУЮЩАЯ АСИММЕТРИЯ В КОМПЛЕКСНОМ ЭКОЛОГО-БИОГЕОХИМИЧЕСКОМ МОНИТОРИНГЕ ХВОСТОХРАНИЛИЩА 98-103
Тютиков С.Ф., Ермаков В.В., Дегтярёв А.П., Данилова В.Н., Гуляева У.А.

ХИМИЯ ПРИРОДНЫХ СРЕД И ОБЪЕКТОВ

РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В ПОЧВАХ И РАСТЕНИЯХ ЛУГОВЫХ БИОЦЕНОЗОВ 104-111
Дабах Е.В.

ПРОБЛЕМЫ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
PRIMARY COMPARATIVE ASSESSMENT OF THE ENVIRONMENTAL SAFETY OF ALTERNATIVE OPTIONS FOR THE LOCATION OF A HAZARDOUS INDUSTRIAL FACILITY <i>Zhigulsky V.A., Zhigulskaya D.V., Shuisky V.F., Chebykina E.Yu.</i>	112-118
ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ФИЛЬТРАЦИОННЫХ ВОД ПОЛИГОНОВ ЗАХОРОНЕНИЯ ТВЁРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ И АКТИВНЫХ ИЛОВ НА КАЧЕСТВО ВОДЫ МАЛЫХ РЕК ГУМИДНОЙ ЗОНЫ <i>Зобков М.Б., Зобкова М.В., Сабылина А.В., Ефремова Т.А.</i>	119-126
К ВОПРОСУ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ОТХОДОВ ОТ ВОДОБЕССОЛИВАЮЩИХ ИОНООБМЕННЫХ УСТАНОВОК ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ <i>Просеков А.Ю., Тимощук И.В., Горелкина А.К.</i>	127-132
ЭКОТОКСИКОЛОГИЯ	
КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ТОКСИЧНОСТИ РЕЧНЫХ И СТОЧНЫХ ВОД, ФОРМИРУЕМЫХ НА ЗАГРЯЗНЁННОЙ ПРОМЫШЛЕННЫМИ ОТХОДАМИ ТЕРРИТОРИИ <i>Мусихина Т.А., Юрлов А.А., Земцова Е.А., Филатов В.Ю.</i>	133-139
ЭКОЛОГИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА	
ПЕРСПЕКТИВЫ ПОВТОРНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И БЕЗОПАСНОЙ УТИЛИЗАЦИИ МЕТАЛЛОСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ (ОБЗОР) <i>Лемешев Д.О., Протасов А.С., Колесников В.А.</i>	140-147
КОМПЛЕКСНАЯ ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ ОБОГАЩЕНИЯ ФОСФАТНЫХ РУД <i>Тураев Д.Ю., Почиталкина И.А.</i>	148-153
КАТАЛИТИЧЕСКАЯ ОКИСЛИТЕЛЬНАЯ ДЕСТРУКЦИЯ КРАСИТЕЛЯ АЗОРУБИНА В СТОЧНЫХ ВОДАХ <i>Конькова Т.В., Белкина И.С., Стоянова А.Д., Колесников В.А.</i>	154-159
ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД ГАЛЬВАНИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА ОТ ИОНОВ МЕТАЛЛОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ СОРБЦИИ В СТАТИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ И ЭЛЕКТРОФЛОТАЦИИ <i>Гайдукова А.М., Колесников В.А., Похвалитова А.А.</i>	160-166
ЭНЕРГО- И РЕСУРСОБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ УТИЛИЗАЦИИ МЕТАЛЛОСОДЕРЖАЩИХ ГАЛЬВАНОШЛАМОВ <i>Ольшанская Л.Н., Татаринцева Е.А., Лазарева Е.Н., Яковлева Е.В., Арефьева О.А.</i>	167-173
ПОПУЛЯЦИОННАЯ ЭКОЛОГИЯ	
ВЛИЯНИЕ ХВОСТОВ ОБОГАЩЕНИЯ ФОСФОРИТОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В КАЧЕСТВЕ УДОБРЕНИЯ, НА ПОЧВЕННЫЕ АЛЬГО-ЦИАНОБАКТЕРИАЛЬНЫЕ СООБЩЕСТВА <i>Кондакова Л.В., Сырчина Н.В., Ашихмина Т.Я.</i>	174-180
БИОИНДИКАЦИЯ НЕФТЕЗАГРЯЗНЁННЫХ ПОЧВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ <i>Мелехина Е.Н., Таскаева А.А.</i>	181-186
РЕМЕДИАЦИЯ И РЕКУЛЬТИВАЦИЯ	
РЕМЕДИАЦИЯ ГРУНТОВ, ЗАГРЯЗНЁННЫХ РТУТЬСОДЕРЖАЩИМИ ОТХОДАМИ <i>Федосеев А.Н., Макарова А.С., Кушу А.Ю.</i>	187-192
ВОЗМОЖНОСТЬ УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ ПЛАСТМАСС С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МИКРОМИЦЕТОВ FUSARIUM SOLANI И TRICHODERMA LIGNORUM <i>Скугорева С.Г., Горностаева Е.А., Бурков А.А., Кутявина Т.И., Южанин К.И., Домрачева Л.И., Ашихмина Т.Я.</i>	193-202
СОЦИАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЯ	
НОВЫЕ УСЛОВИЯ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ I-II КЛАССОВ ОПАСНОСТИ. ПЕРСПЕКТИВЫ ДЛЯ БИЗНЕСА И ГОСУДАРСТВА <i>Петрова А.С.</i>	203-209
АКТИВНЫЕ УГЛИ КАК ВАЖНЫЙ ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ И КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ <i>Мухин В.М., Королёв Н.В.</i>	210-217
ВКЛАД УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА И ВОДЫ В ПАРНИКОВЫЙ ЭФФЕКТ <i>Сырчина Н.В., Кантор Г.Я., Пугач В.Н., Ашихмина Т.Я.</i>	218-223
PROBLEMS OF LEGAL REGULATION OF MEDICAL WASTE DISPOSAL <i>Vetoshkina E.D., Koshcheeva E.S., Smirnov M.A.</i>	224-229

ОЗЕРО БАЙКАЛ КАК ОБЪЕКТ ВСЕМИРНОГО ПРИРОДНОГО НАСЛЕДИЯ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ МЕЖДУНАРОДНО-ПРАВОВОЙ ОХРАНЫ <i>Гордеева Е.М.</i>	230-236
--	---------

ХРОНИКА

ПЕРВАЯ "МЕНДЕЛЕЕВСКАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ" НА БАЙКАЛ <i>Занько С.В.</i>	237-238
ЭКОЛОГИЯ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ: ПРИОРИТЕТЫ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ <i>Ермаков Д.С.</i>	239-240
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ В КИРОВЕ <i>Ашихмина Т.Я., Огородникова С.Ю.</i>	241-242