

ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИИ

- ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ
ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПРИБРЕЖНЫХ ДОННЫХ ОСАДКОВ ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ
ФИНСКОГО ЗАЛИВА ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ** 3-8

Левит Р.Л., Попова Т.А.

- ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДАХ
МАЛЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ СЕВЕРА РОССИИ** 9-14

Хоменушко Т.И., Русак С.Н., Куриленко М.И.

- ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МАЛЫХ РЕК, ВПАДАЮЩИХ В
ИВАНЬКОВСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ (Р. ВОЛГА)** 15-26

Гришанцева Е.С., Бычкова Я.В., Федорова Л.П.

- ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК МАЛОЙ РЕКИ** 27-33

Великанов Н.Л., Наумов В.А.

МОНИТОРИНГ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

- СОДЕРЖАНИЕ МЕТАЛЛОВ В ВОДНЫХ РАСТЕНИЯХ ОЗ. ГУСИНОЕ** 34-40

*Жигжитжапова С.В., Павлов И.А., Ширеторова В.Г., Дыленова Е.П., Раднаева Л.Д.,
Тулохонов А.К.*

- ВИДОВОЙ СОСТАВ, ЧИСЛЕННОСТЬ И БИОМАССА ЗООПЛАНКТОНА
ПОКРОВСКИХ ОЗЕР Г. КРАСНОДАР** 41-45

Бондарева Н.А.

- МОДЕЛИРОВАНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ СОСТАВЛЯЮЩИХ РЕЧНОГО СТОКА С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГИДРОХИМИЧЕСКОГО СПОСОБА ИДЕНТИФИКАЦИИ
ВОДНЫХ МАСС** 46-56

*Сучкова К.В., Мотовилов Ю.Г., Эдельштейн К.К., Пуклаков В.В., Ерина О.Н.,
Соколов Д.И.*

- ХЛОРООРГАНИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ В КОМПОНЕНТАХ ЭКОСИСТЕМ
СЕВАСТОПОЛЬСКИХ БУХТ, МОРСКОЙ АКВАТОРИИ ПРИРОДНОГО
ЗАПОВЕДНИКА «МЫС МАРТЬЯН» И ЯЛТИНСКОГО ПОРТА** 57-62

Малахова Л.В., Егоров В.Н., Малахова Т.В.

- ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ РОЛЬ ГИДРОБИОНТОВ В НАКОПЛЕНИИ
ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ЭКОСИСТЕМЕ ОЗ. КЕНОН** 63-68

*Цыбекмитова Г.Ц., Куклин А.П., Ташлыкова Н.А., Базарова Б.Б., Горлачева Е.П.,
Итигилова М.Ц., Афонина Е.Ю., Матафонов П.В.*

- ВЕРОЯТНОСТНАЯ ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД (НА
ПРИМЕРЕ РЕКИ КАЗАНКА)** 69-76

*Валиев В.С., Иванов Д.В., Шагидуллин Р.Р., Хасанов Р.Р., Шамаев Д.Е., Мустафина
Л.К., Шурмина Н.В., Богданова О.А.*

ТЕХНОЛОГИИ ПРОМЫШЛЕННОЙ И БЫТОВОЙ ОЧИСТКИ ВОД

- ВЛИЯНИЕ ДЕЭМУЛЬГАТОРА И ПАРАМЕТРОВ ОБРАБОТКИ КОРОННЫМ
РАЗРЯДОМ ПОЛИСУЛЬФОНАМИДНЫХ МЕМБРАН НА РАЗДЕЛЕНИЕ
ВОДОНЕФТЯНЫХ ЭМУЛЬСИЙ** 77-82

Шайхиев И.Г., Галиханов М.Ф., Дряхлов В.О., Алексеева М.Ю., Фазуллин Д.Д.

- РЕШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ
ПРИ ОЧИСТКЕ ГАЗОВЫХ ВЫБРОСОВ ГРАНУЛИРОВАННЫМ ШЛАМОМ** 83-89

Николаева Л.А., Хуснутдинов А.Н.

ГИДРОБИОЛОГИЯ

- СОДЕРЖАНИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ВЕТВЯХ БУРОЙ ВОДОРОСЛИ
CYSTOSEIRA BARBATA (STACKHOUSE) С. AGARDH 1820 (ЧЁРНОЕ МОРЕ)** 90-96

Рябушко В.И., Гуреева Е.В., Празукин А.В., Бобко Н.И., Нехорошев М.В.

- ИНДИКАЦИЯ СОДЕРЖАНИЯ ГИДРОХИМИЧЕСКИХ ПОЛЛЮТАНТОВ В РЕКАХ
ЮЖНОГО УРАЛА ПО ПОКАЗАТЕЛЮ ВСТРЕЧАЕМОСТИ МОЛЛЮСКОВ ИЗ
ПОДКЛАССА PROSOBRANCHIA** 97-106

Чаус Б.Ю.

СТРУКТУРА ПЛАНКТОННОГО ФОТОТРОФНОГО СООБЩЕСТВА В ЗОНЕ ХЕМОКЛИНА ГИПЕРТРОФНЫХ ОЗЕР <i>Кривина Е.С., Тарасова Н.Г., Уманская М.В., Горбунов М.Ю.</i>	107-113
АККУМУЛЯЦИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ И ЭРИТРОИДНЫЙ РОСТОК СИСТЕМЫ КРОВИ У СИБИРСКОЙ ПЛОТВЫ (RUTILUS RUTILUS) КАК ПОКАЗАТЕЛИ АНТРОПОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДОЕМОВ БАЙКАЛЬСКОГО БАССЕЙНА (ВОСТОЧНАЯ СИБИРЬ) <i>Мазур О.Е.</i>	114-119
НАУЧНО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ ОБЗОРЫ	
АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТЬ ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ <i>Тришина А.В., Березняк Е.А., Симонова И.Р., Селянская Н.А., Полеева М.В.</i>	120-125
ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ СТЕПЕНИ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ ВОДЫ И СОСТОЯНИЯ РЕЧНЫХ ЭКОСИСТЕМ РАЗЛИЧНЫХ ШИРОТНЫХ ЗОН СИБИРИ <i>Решетняк О.С., Кондакова М.Ю., Даниленко А.О., Косменко Л.С., Минина Л.И.</i>	126-137
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ВОДОПОДГОТОВКИ	
ИССЛЕДОВАНИЕ АДСОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ НОВЫХ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ВЕРМИКУЛИТОВ ПО ОТНОШЕНИЮ К ФЕНОЛУ <i>Жамская Н.Н., Бянкина Л.С., Апанасенко О.А., Каткова С.А., Иванов Ю.В.</i>	138-141
ОБЗОР ПАТЕНТОВ	
ПРОГРАММА РАСЧЕТА ПАРАМЕТРОВ КОЛИЧЕСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ СООБЩЕСТВ ПРЕСНОВОДНОГО ЗООПЛАНКТОНА <i>Суставов Александр Алексеевич</i>	142
АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ	
ПРИМЕНЕНИЕ ФЛУОРИМЕТРИЧЕСКОГО ДЕТЕКТОРА В ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ФЕНОЛА В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ОЗЕРА БАЙКАЛ <i>Халиков И.С., Баранов В.И.</i>	143-147
ХИМИЯ ВОДЫ И ВОДНЫХ РАСТВОРОВ	
КИНЕТИКА СОРБЦИОННОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ТРИХЛОРЭТИЛЕНА ИЗ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ АКТИВНЫМИ УГЛЯМИ <i>Краснова Т.А., Горелкина А.К., Гора Н.В., Тимощук И.В.</i>	148-154
SHORT COMMUNICATIONS	
МОДИФИЦИРОВАННЫЙ БЕНТОНИТ КАК СОРБЕНТ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ОТ СОЕДИНЕНИЙ МЫШЬЯКА <i>Исаханова А.Т.</i>	155-160
ОЧИСТКА ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ И РАСТВОРОВ ОТ ИОНОВ КАДМИЯ ЭЛЕКТРОЛИЗОМ И МЕМБРАННЫМ ЭЛЕКТРОЛИЗОМ <i>Тураев Д.Ю.</i>	161-167
АКТИВНОСТЬ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ОКСИДОВ ТИТАНА (CU/TIO₂, AU/TIO₂) ПРИ ФОТОДЕГРАДАЦИИ 4-НИТРОФЕНОЛА <i>Сиссе Ваме, Тчаро Хоноре</i>	168-174
НОВИНКИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	175