

# **ВОДА: ХИМИЯ И ЭКОЛОГИЯ**

Издательский дом "Вода: химия и экология" (Москва)

Номер: 11 Год: 2016

## **ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИИ**

**АНАЛИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ БАССЕЙНА СРЕДНЕЙ ОБИ НА ТЕРРИТОРИИ НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩЕГО КОМПЛЕКСА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ** 3-9  
*Яценко И.Г., Русских И.В.*

**ЗАЩИТА ПОВЕРХНОСТНЫХ И ПОДЗЕМНЫХ ВОД ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ НЕФТЬЮ** 10-15  
*Галулин Р.В., Галулина Р.А., Башкин В.Н.*

## **МОНИТОРИНГ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ**

**ВЛИЯНИЕ СВОЙСТВ ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЫ ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ФИНСКОГО ЗАЛИВА НА СОДЕРЖАНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ** 16-23  
*Кудрявцева В.А., Шигаева Т.Д., Конаков В.Г.*

## **ТЕХНОЛОГИИ ПРОМЫШЛЕННОЙ И БЫТОВОЙ ОЧИСТКИ ВОД**

**ЛАБОРАТОРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРАНСФОРМАЦИИ ОРГАНИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ АКТИВНЫМ ИЛОМ РАЗНЫХ ТИПОВ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ** 24-36  
*Щеголькова Н.М., Краснов Г.С., Завгородняя Ю.А., Демин В.В., Орешников Д.А., Орешникова Н.В., Рыбка К.Ю., Кудрявцева А.В., Харитонов С.Г., Скрипчинский А.К., Стрелецкий Р.А.*

## **НАУЧНО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ ОБЗОРЫ**

**СВЯЗЬ FE И MN С ЦИКЛОМ УГЛЕРОДА В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ** 37-46  
*Мартынова М.В.*

## **ГИДРОБИОЛОГИЯ**

**ВНУТРИПОПУЛЯЦИОННАЯ ГЕТЕРОГЕННОСТЬ ОБЪЕМОВ КЛЕТОК ВОДОРОСЛИ *CONTICRIBRA WEISSFLOGII* ПРИ ОСМОТИЧЕСКОМ СТРЕССЕ И КОНКУРЕНТОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ** 47-57  
*Курочкина В.А., Белевич Т.А., Ткебучава Л.Ф.*

**РАЗНООБРАЗИЕ И СТРУКТУРА СООБЩЕСТВ ФИТОПЛАНКТОНА ВЫСОКОМИНЕРАЛИЗОВАННЫХ РЕК БАССЕЙНА ОЗЕРА ЭЛЬТОН** 58-65  
*Горохова О.Г., Зинченко Т.Д.*

## **МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ВОДОПОДГОТОВКИ**

**ПРИМЕНЕНИЕ УГЛЕРОДМИНЕРАЛЬНОГО СОРБЕНТА В РЕА-ГЕНТНО-СОРБЦИОННОЙ СХЕМЕ ОЧИСТКИ ПОДЗЕМНОЙ ВОДЫ** 66-71  
*Адеева Л.Н., Диденко Т.А., Платонова Д.С.*

## **АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ**

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АНАЛИЗАТОРА МАЭС ДЛЯ АТОМНОЭМИССИОННОГО СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ И РЕДКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ГЕОХИМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТАХ ИВАНЬКОВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА** 72-82  
*Сафронова Н.С., Гришанцева Е.С., Федорова Л.П.*

## **ХИМИЯ ВОДЫ И ВОДНЫХ РАСТВОРОВ**

**КИНЕТИКА ИЗВЛЕЧЕНИЯ РУТИНА ИЗ РАСТВОРОВ АКТИВНЫМИ УГЛЯМИ** 83-87  
*Краснова Т.А., Гора Н.В., Голубева Н.С., Нартов Е.А.*

## **SHORT COMMUNICATIONS**

**ЛОКАЛЬНЫЕ ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ - СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОЧИСТКИ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫХ СТОЧНЫХ ВОД** 88-93  
*Гавриляка Г.В., Боровков Ю.Н.*