

**ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИИ**

- ВЫДЕЛЕНИЕ В ВЕЩЕСТВЕ ВОД ОЗЕРА БАЙКАЛ ЗОН ЕСТЕСТВЕННЫХ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ РАВНОВЕСИЙ С ВЕЩЕСТВОМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ** 3-14

*Астраханцева О.Ю., Белозерцева И., Палкин О.Ю.*

- ИЗМЕНЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ЮЖНО-МИНУСИНСКОЙ КОТЛОВИНЫ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ПЫЛЕГАЗОВЫХ ЭМИССИЙ ЗАВОДОВ ПО ПРОИЗВОДСТВУ АЛЮМИНИЯ** 15-23

*Давыдова Н.Д.*

- ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ ВОДОСБОРА НА СОДЕРЖАНИЕ ИОНОВ КАЛЬЦИЯ И МАГНИЯ В ВОДЕ МАЛЫХ ПРУДОВ УДМУРТИИ** 24-31

*Котегов Б.Г., Лоханина С.Ю.*

- ИЗНОС СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ КАК ФАКТОР ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ НА ПРИМЕРЕ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ** 32-38

*Сапронова Ж.А., Свергузова С.В., Святченко А.В.*

**МОНИТОРИНГ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ**

- КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА ПОТОКОВ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА В ДОННЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ СТРАТИФИЦИРОВАННОГО ВОДОХРАНИЛИЩА ДОЛИННОГО ТИПА** 39-46

*Кременецкая Е.Р., Ломова Д.В., Соколов Д.И., Ломов В.А.*

- СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА СОДЕРЖАНИЯ НЕФТЯНЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ КАСПИЙСКОГО МОРЯ НА АПШЕРОНСКОМ ШЕЛЬФЕ** 47-52

*Садыхова Л.Р.*

- ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ КАЧЕСТВЕННЫХ И КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДОННЫХ СООБЩЕСТВ ДВИНСКОГО, ОНЕЖСКОГО И КАНДАЛАКШСКОГО ЗАЛИВОВ БЕЛОГО МОРЯ (ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЙ 2016 Г.)** 53-61

*Артемьев С.Н., Новоселов А.П., Левицкий А.Л.*

- РОСТ ПОПУЛЯЦИИ И СОСТОЯНИЕ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКОГО АППАРАТА У ДИАТОМЕИ *АТТНЕУА USSURENSIS* В УСЛОВИЯХ ИНТОКСИКАЦИИ МЕДЬЮ** 62-68

*Маркина Ж.В., Айздайчер Н.А., Орлова Т.Ю., Вознесенский С.С., Гамаюнов Е.Л., Попик А.Ю.*

**ТЕХНОЛОГИИ ПРОМЫШЛЕННОЙ И БЫТОВОЙ ОЧИСТКИ ВОД**

- ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ СТОЧНЫХ ВОД ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ И СНИЖЕНИЕ ПОДВИЖНОСТИ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИЗВЕСТКОВАНИЯ ИЛОВЫХ ОСАДКОВ** 69-74

*Хажеева З.И., Санжанова С.С.*

- БЕЗРЕАГЕНТНАЯ ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА С МИНИМАЛЬНЫМ СБРОСОМ** 75-83

*Ергожин Е.Е., Чалов Т.К., Ковригина Т.В., Прятко Е.Ю., Мельников Е.А.*

- РОЛЬ ЕСТЕСТВЕННОЙ ГИДРОФОБНОСТИ РАСТЕНИЙ В ОЧИСТКЕ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ ЭМУЛЬСИЙ** 84-90

*Сапронова Ж.А., Свергузова С.В., Святченко А.В.*

**ГИДРОБИОЛОГИЯ**

- МАКРОЗООБЕНТОС Р. ДОН В РАЙОНЕ ВПАДЕНИЯ ТЕПЛОГО КАНАЛА НОВОЧЕРКАССКОЙ ГРЭС** 91-96

*Живоглядова Л.А., Афанасьев Д.Ф.*

- ЗООГЕОГРАФИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА НАСЕЛЕНИЯ ПОДЕНОК (ЕРНЕМЕРОПТЕРА) САЛАИРСКОГО КРЯЖА** 97-102

*Батурина Н.С.*

- ВИДЫ ЗООПЛАНКТОНА - ИНДИКАТОРЫ САПРОБНОСТИ В ВОДОЕМАХ УРАЛА** 103-109

*Рогозин А.Г.*

## НАУЧНО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ ОБЗОРЫ

**АНТРОПОГЕННАЯ НАГРУЗКА И ИЗМЕНЧИВОСТЬ СОСТОЯНИЯ ЭКОСИСТЕМ  
НА РАЗЛИЧНЫХ УЧАСТКАХ РЕКИ ОКА** 110-118

*Решетняк О.С.*

**ГИДРОБИОЦЕНОЗЫ ОЗЕРА ПАНДОЗЕРО (ЗАПОВЕДНИК КИВАЧ, КАРЕЛИЯ)** 119-126

*Кучко Я.А., Ильмаст Н.В., Кучко Т.Ю.*

## МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ВОДОПОДГОТОВКИ

**ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ СТОЙКОСТИ НОВОГО  
НЕРАСТВОРИМОГО АНОДНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ ОЧИСТКИ  
ЭЛЕКТРОЛИЗОМ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ ОТ ИОНОВ  
НИКЕЛЯ НА УЧАСТКЕ НИКЕЛИРОВАНИЯ ГАЛЬВАНИЧЕСКОГО  
ПРОИЗВОДСТВА** 127-136

*Тураев Д.Ю.*

## АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ

**СПОСОБ ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗА ПРИРОДНЫХ ВОД ПРИ РАЗЛИВАХ  
НЕФТЕПРОДУКТОВ** 137-143

*Кочетова Ж.Ю., Кучменко Т.А., Базарский О.В.*

## ХИМИЯ ВОДЫ И ВОДНЫХ РАСТВОРОВ

**ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО УЛЬТРАЗВУКА В  
ПРОЦЕССАХ ВОДОПОДГОТОВКИ** 144-151

*Сизых М.Р., Батоева А.А., Асеев Д.Г.*

## SHORT COMMUNICATIONS

**ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РАДОНА В ЛОКАЛЬНЫХ ИСТОЧНИКАХ  
ВОДОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА ХАБАРОВСКА** 152-161

*Андреев А.И., Атанова Е.В., Кондратьева Л.М.*

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В РОДНИКЕ ГОРНОЙ ИНГУШЕТИИ** 162-165

*Яндиева М.С., Шадиева А.И., Арчакова Р.Д., Ужахова Л.Я., Султыгова З.Х.,  
Темирханов Б.А., Солтамурадов Г.Д., Китиева Л.И., Дидигова Л.А., Оздоева Х.С.,  
Евлоева А.Я.*

**ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЕЙ ДЛЯ ПУБЛИКАЦИИ В ЖУРНАЛЕ "ВОДА:  
ХИМИЯ И ЭКОЛОГИЯ"** 166-167