

*Содержание выпуска:*

Стр. 35–40 / Научно-аналитические обзоры

**Смирнова Н.Н., Афонин Г.С.**

**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ СОРБЕНТОВ В ПРОЦЕССАХ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ ИОНОВ МЕДИ (II)**

Стр. 41–51 / Гидробиология

**Денисов Д.Б., Валькова С.А., Терентьев П.М., Сандимиров С.С., Вандыш О.И.**

**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЭКОСИСТЕМЫ ОЗЕРА ИМАНДРА В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ КОЛЬСКОЙ АЭС (МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Стр. 52–64 / Гидробиология

**Рябушко Л.И., Балычева Д.С., Козинцев А.Ф., Рябушко В.И.**

**ДИАТОМОВЫЕ ВОДОРОСЛИ ЭПИЗООНА МИДИИ MYTILUS GALLOPROVINCIALIS LAM. В МАРИХОЗЯЙСТВАХ КРЫМСКОГО ПРИБРЕЖЬЯ (ЧЁРНОЕ МОРЕ)**

Стр. 65–70 / Материалы для водоподготовки

**Ергожин Е.Е., Мухитдинова Б.А., Хакимболатова К.Х., Никитина А.И., Тасмагамбет А.Т.**

**ИЗУЧЕНИЕ СОРБЦИИ ИОНОВ СТРОНЦИЯ (II) НОВЫМИ РЕДОКС-ПОЛИМЕРАМИ НА ОСНОВЕ АНИОНТА АН-31**

Стр. 71–77 / Аналитические методы и системы контроля качества воды

**Горбачева Е.А.**

**ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ЦЕНТРАЛЬНЫХ РАЙОНОВ БАРЕНЦЕВА МОРЯ МЕТОДОМ БИОТЕСТИРОВАНИЯ**

Стр. 78–85 / Химия воды и водных растворов

**Кузовкова А.А., Ивашкевич Л.С.**

**ВЫСОКОЧУВСТВИТЕЛЬНАЯ МЕТОДИКА ИДЕНТИФИКАЦИИ И КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ В ВОДЕ ФЛУПИРАДИФУРОНА, НОВОГО БУТЕНОЛИДНОГО ИНСЕКТИЦИДА, НА ОСНОВЕ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ С УФ-ДЕТЕКТИРОВАНИЕМ**

Стр. 86–93 / Short communications

**Воробьева И.Б., Власова Н.В., Напрасникова Е.В.**

**ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ БАЙКАЛЬСКОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ (ЮГО-ЗАПАДНОЕ ПОБЕРЕЖЬЕ ОЗЕРА БАЙКАЛ, ПОСЕЛОК ЛИСТВЯНКА)**

**Казачёнок Н.Н., Попова И.Я.**

**ДИНАМИКА РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ВОДНЫХ  
ЭКОСИСТЕМ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ НА ЮЖНОМ УРАЛЕ**

Стр. 15–21 / Вопросы экологии

**Климовский Н.В., Чернова В.Г., Новоселов А.П.**

**СОДЕРЖАНИЕ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ  
ДВИНСКОГО, ОНЕЖСКОГО И КАНДАЛАКШСКОГО ЗАЛИВОВ БЕЛОГО МОРЯ**

Стр. 22–27 / Мониторинг водных объектов

**Болотов С.Э., Мухортова О.В., Федоров Р.А.**

**МОДЕЛИРОВАНИЕ АРЕАЛА ЮЖНОГО ВСЕЛЕНЦА *DIAPHANOSOMA ORGHIDANI*  
*NEGREA* И КЛИМАТИЧЕСКИЕ СЦЕНАРИИ ЕГО РАССЕЛЕНИЯ В ВОДОЕМАХ  
СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ**

Стр. 28–34 / Технологии промышленной и бытовой очистки вод

**Денисова Т.Р., Шайхиев И.Г., Маврин Г.В., Сиппель И.Я.**

**ВЛИЯНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ОБРАБОТКИ ОПИЛОК ЯСЕНЯ НА НЕФТЕ- И  
ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ**