

ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИИ

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ УСЛОВИЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В РАЙОНЕ
АВАРИИ ТАНКЕРА "НАДЕЖДА" (ПРИБРЕЖНЫЕ ВОДЫ ТАТАРСКОГО
ПРОЛИВА У ЮГО-ЗАПАДНОГО САХАЛИНА)**

*Коренева Т.Г., Шевченко Г.В., Марыжихин В.Е., Латковская Е.М., Частиков В.Н.,
Кириллов К.В., Ковалев П.Д., Хузеева М.О., Ведерникова А.А., Репина М.А.,
Заварзин Д.С.* 3-13

**СЕЗОННЫЕ КОЛЕБАНИЯ СОДЕРЖАНИЯ СУЛЬФАТ-ИОНОВ В РЕКАХ МИУС И
КРЫНКА ЗА ПЕРИОД 2007-2016 ГГ**

Усова Е.В., Орехова Ю.В., Воробьев Е.В. 14-19

МОНИТОРИНГ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЕРЕНОСА ВЫБРОСОВ ТВЁРДЫХ ВЗВЕСЕЙ
ПРЕДПРИЯТИЯМИ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКИ НА ЦЕНТРАЛЬНУЮ
ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ ЗОНУ БАЙКАЛЬСКОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ**

Верхозина Е.В., Сафаров А.С., Макухин В.Л., Верхозина В.А. 20-27

ТЕХНОЛОГИИ ПРОМЫШЛЕННОЙ И БЫТОВОЙ ОЧИСТКИ ВОД

**РАДОН В ПОДЗЕМНЫХ ПИТЬЕВЫХ ВОДАХ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ
(МЕТОДЫ УДАЛЕНИЯ)**

Левин Е.В., Галянина Н.П., Степанов А.С. 28-35

ГИДРОБИОЛОГИЯ

**СОДЕРЖАНИЕ ФУКОКСАНТИНА, МЕДИ И ЦИНКА В БУРЫХ ВОДОРΟΣЛЯХ
ЧЕРНОГО МОРЯ**

Гуреева Е.В. 36-41

**РЫБНОЕ НАСЕЛЕНИЕ РЕКИ АЛАТЫРЬ И ЕГО СВЯЗЬ С ГИДРОХИМИЧЕСКИМ
СОСТАВОМ ВОД**

*Морева О.А., Клевакин А.А., Логинов В.В., Кривдина Т.В., Постнов Д.И., Постнов
И.Е.* 42-51

НАУЧНО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ ОБЗОРЫ

**АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ И ПЕРСПЕКТИВ ЛИКВИДАЦИИ НАКОПИТЕЛЕЙ ЖИДКИХ
ОТХОДОВ ПРЕДПРИЯТИЙ ТЯЖЕЛОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Дан Е.Л., Бутенко Э.О., Капустин А.Е., Волошин В.С. 52-60

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ВОДОПОДГОТОВКИ

**ПРИМЕНЕНИЕ ТОРФА С ЦЕЛЬЮ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ
НЕФТЕПРОДУКТОВ**

Дремичева Е.С. 61-66

АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ЗООПЛАНКТОНА И ЗООБЕНТОСА ДЛЯ
ВЫЯВЛЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ ГЕЛИЙ-НЕОНОВОГО ЛАЗЕРА**

Воробьева О.В., Кравцова Г.В. 67-72

ХИМИЯ ВОДЫ И ВОДНЫХ РАСТВОРОВ

**ЗАКОНОМЕРНОСТИ ЭКСТРАКЦИИ ДИХРОМАТ-АНИОНОВ АНТИПИРИНОМ И
ЕГО ПРОИЗВОДНЫМИ В ХЛОРОФОРМ ИЗ ХЛОРИДНЫХ И СЕРНОКИСЛЫХ
РАСТВОРОВ**

Дёгтев М.И., Соловьёва Ю.В., Стрункина Е.И., Басов А.В. 73-79

SHORT COMMUNICATION

**МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОГЛОЩЕНИЯ И МИГРАЦИИ МЕДИ
ДЛЯ МОДЕЛЕЙ ПЕРЕНОСА МЕТАЛЛОВ В ПОЧВАХ ВОДОСБОРА
ИВАНЬКОВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА**

Барсова Н.Ю., Мотузова Г.В., Кочарян А.Г., Гусев Е.М. 80-87

ИЗУЧЕНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД РЕСПУБЛИКИ ИНГУШЕТИЯ

*Ужахова Л.Я., Евлоева А.Я., Арчакова Р.Д., Яндиева М.С., Султыгова З.Х.,
Темирханов Б.А., Бокова Л.М., Дидигова Л.А., Оздоева Х.С.* 88-92

ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИИ

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И КАЧЕСТВО ВОДЫ ОЗЕР ЛОЖБИН ДРЕВНЕГО СТОКА ЮГА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ (АЛТАЙСКИЙ КРАЙ)

94-104

Долматова Л.А.

МОНИТОРИНГ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

ОЦЕНКА УРОВНЯ СОДЕРЖАНИЯ БИОГЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДАХ МЕТОДАМИ ВЕРОЯТНОСТНОЙ СТАТИСТИКИ

105-112

Валиев В.С., Иванов Д.В., Шагидуллин Р.Р.

ТЕХНОЛОГИИ ПРОМЫШЛЕННОЙ И БЫТОВОЙ ОЧИСТКИ ВОД

ОЧИСТКА И ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ ВОДЫ ЕСТЕСТВЕННЫМ СОЛНЕЧНЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ В ЖЕЛЕЗО-ПЕРСУЛЬФАТНОЙ СИСТЕМЕ

113-118

Гаркушева Н.М., Попова С.А., Загибалова К.М., Матафонова Г.Г., Батоев В.Б.

ГИДРОБИОЛОГИЯ

АНАЛИЗ ПЦР-ГЕНОТИПОВ ШТАММОВ V. CHOLERAЕ 01, ОДНОКРАТНО ОБНАРУЖЕННЫХ В ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДОЕМАХ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ

119-124

*Кругликов В.Д., Левченко Д.А., Титова С.В., Архангельская И.В., Водопьянов А.С.,
Непомнящая Н.Б., Ежова М.И., Гаевская Н.Е., Квасов А.Р.*

НАУЧНО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ ОБЗОРЫ

ТОКСИЧНЫЕ ЦИАНОБАКТЕРИИ: РАСПРОСТРАНЕНИЕ, РЕГУЛЯЦИЯ СИНТЕЗА ТОКСИНОВ, СПОСОБЫ ИХ ДЕКТРУКЦИИ

125-139

Поляк Ю.М., Сухаревич В.И.

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ВОДОПОДГОТОВКИ

СОРБЦИОННЫЕ СВОЙСТВА АМИНИРОВАННОГО СОРБЕНТА, ПОЛУЧЕННОГО ИЗ ШИШЕК СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ

140-145

Шаров А.В., Бикмухаметова Р.Р.

АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ

ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА РАКОВИН ПРЕСНОВОДНЫХ МОЛЛЮСКОВ ЛАДОЖСКОГО ОЗЕРА С ПОМОЩЬЮ LA- ICP-MS МЕТОДА

146-153

Дудакова Д.С., Светов С.А.