
ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО РОССИИ

ПРОБЛЕМЫ, ТЕХНОЛОГИИ, УПРАВЛЕНИЕ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

№ 2, 2011
ЕКАТЕРИНБУРГ

СОДЕРЖАНИЕ

УПРАВЛЕНИЕ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ

- Современный водохозяйственный баланс реки Урал
на территории Российской Федерации
Н.Б. Прохорова, А.Е. Косолапов4
- Учет загрязнения водных объектов стоком с городов
в схемах комплексного использования и охраны водных объектов
Е.В. Федорова, О.П. Карпунина, Н.С. Максимчук21
- Контроль водоотведения путем исследования качества вод
на фоновом и контрольном створах
С.В. Михеева, О.М. Розенталь30

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- Регулирование концентрации взвешенных веществ
в руслоотводных каналах при вводе их в эксплуатацию
Сообщение 1. Проблемы, возникающие при применении известных
методик расчета расходов воды в руслоотводных каналах
С.Г. Косарев39
- Количественные вариации биохимического состава
зеленой водоросли *Ulva intestinalis* в условиях соленых
и солоноватоводных малых рек юга России (Приэльтонья)
О.А. Розенцвейт, В.Н. Нестеров, Е.С. Богданова46
- Проблемы инженерной защиты гидросферы при отработке
и ликвидации рудников Среднего Урала
(на примере Левихинского рудника)
Л.С. Рыбникова, А.Л. Фельдман, П.А. Рыбников58
- Определение чувствительности моллюсков, инсталлированных
в системе оперативного мониторинга токсичности воды «Symbio»,
к воздействию загрязняющих веществ.
Сообщение 1. Ионы тяжелых и цветных металлов
в интервале концентраций 0–20 ПДК для водоемов
культурно-бытового назначения
*А.Н. Попов, А.С. Фоминых, О.С. Ушакова, В.Ф. Мухутдинов,
Н.А. Сечкова*72
- Оценка загрязнения нефтепродуктами водных объектов
в районе падения отделяющихся частей ракет-носителей «Союз»
на территории Северного Урала
И.А. Кузнецова, Л.В. Черная83

ВОДОБЕСПЕЧЕНИЕ ГОРОДОВ И ТЕРРИТОРИАЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ

- Замкнутые системы — основное направление развития
водного хозяйства промышленных предприятий
*В.И. Аксенов, И.И. Ничкова, В.А. Никулин, С.С. Пецура,
О.Д. Линников*.....93

ABSTRACTS102