

ВОДА и ЭКОЛОГИЯ

ПРОБЛЕМЫ и РЕШЕНИЯ

WATER & ECOLOGY



4'2007(33)

Содержание

Учредитель и издатель:

ЗАО «Водопроект -
Гипрокоммунводоканал.
Санкт-Петербург»

Подписной индекс 83036

Тираж 1000 экз.

Цена свободная

**Адрес издателя,
учредителя, редакции:**

198096, Санкт-Петербург,
Кронштадтская ул., 8

тел.: 783-16-33, 783-32-86

факс: 783-32-37

magazine@waterandecology.ru

**Регистрационное свидетельство
ПИ №77-1681 от 15.02.2000г.
выдано Министерством РФ по
делам печати, телерадиовещания
и средств массовых коммуникаций**

Редакционная коллегия:

Серебряков Д.В. - Главный редактор
Акимов Л.И.

Петров Д.А.

Смирнов А.Д.

Цветкова Л.И.

**Отпечатано в типографии ООО
«БОРВИК ПОЛИГРАФИЯ»**

191119, СПб, Социалистическая ул.,
д. 5, пом. 16
www.WaterandEcology.ru/magazine

Водоснабжение

И.А. Батурина Использование газообразного озона для
обеззараживания поверхностных вод в г. Перми 3

**Erica Mahar, Andrew Salveson, Nicki Pozos, Shawn Ferron,
Charles Borg** Пероксид водорода и озон: новая технология
очистки воды для повторного использования в питьевом и
техническом водоснабжении..... 10

Очистка сточных вод

П.М. Соложенкин Теоретические основы и практические
аспекты гальванохимической очистки сточных вод.
Сообщение 4. Удаление органических веществ из сточных
вод гальванохимическим методом 19

Сообщение 5. Очистка растворов от жидких радиоактивных
отходов и радиоактивных нуклидов 33

Д.В. Серебряков Очистка сточных вод фильтрованием на
очистных сооружениях малой производительности..... 39

С.С. Зарцына, Л.А. Харитонова, С.П. Калинкина
Совершенствование технологии очистки сточных вод пищевых
предприятий 48

Jasna Hrenović
Влияние добавления сульфатов на параметры системы аэроб-
ной очистки сточных вод 53

Вопросы учета расходов жидкостей

В.П. Каргапольцев, А.В. Косолапов, А.А. Сиденко Проблемы
поверки счетчиков жидкости на вязких средах 65

Экология водоемов

Л.А. Маргарян, С.Г. Минасян, Г.П. Пирумян
Использование Оригонского индекса качества воды для гидро-
химической оценки экологического состояния реки Севджур,
сравнение изменчивости содержания биогенных элементов
и наличия эвтрофических процессов в реке по многолетним и
сезонным данным 70

Рефераты 76

Наши авторы 79

Содержание журнала за 2007 год 80

Переписка материалов размещена только с письменного