

ВОДА и ЭКОЛОГИЯ

ПРОБЛЕМЫ и РЕШЕНИЯ

WATER & ECOLOGY



1 '2008(34)

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 коммуника-
ций

Редакционная коллегия:

Серебряков Д.В. - Главный редактор

Акимов Л.И.

Петров Д.А.

Смирнов А.Д.

Цветкова Л.И.

Отпечатано в типографии 000
«БОРВИК ПОЛИГРАФИЯ»

Содержание

Опыт проектирования

М.И. Рочев, А.Я. Федоров, Д.В. Серебряков

О комплексном подходе к проектированию систем
водоснабжения и водоотведения (на примере г. Смоленска) ..3

Очистка и обеззараживание сточных вод

П.М. Соложенкин Теоретические основы и практические
аспекты гальванохимической очистки сточных вод.

Сообщение 6. Аппараты для гальванохимической очистки
сточных вод..... 12

Qiyong Yang, Jihua Chen, Feng Zhang Контроль загрязнения
погружных мембран в мембранных биореакторах с пористой
плавающей загрузкой 33

Д.В. Серебряков, В.В. Морозов Обзор конструктивных
особенностей блочно-модульных канализационных очистных
сооружений малой производительности 47

Н.И. Бойко

Высоковольтные импульсные электротехнологии очистки и
обеззараживания воды и газовых выбросов (обзор) 60

Н.В. Кобызева, А.Г. Гатауллин, Н.Н. Силищев, О.Н. Логинов

Использование иммобилизованной микрофлоры для
очистки сточных вод от нефтепродуктов..... 74

Навстречу международному конгрессу и выставке
«Вода: экология и технология» ЭКВАТЭК-2008 80

Рефераты 83

Наши авторы 85