

ВОДА и ЭКОЛОГИЯ

ПРОБЛЕМЫ и РЕШЕНИЯ

WATER & ECOLOGY

4`2012(52)

Учредитель и издатель:

ЗАО «Водопроект» -
Гипрокоммунводоканал.
Санкт-Петербург»

Подписной индекс 83036

Агентство РОСПЕЧАТЬ

Подписной индекс 42968

Объединенный каталог

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

www.wemag.ru

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

Редакционная коллегия:

Иваненко И. И. - Главный редактор
Серебряков Д. В. - Зам. гл. редактора
Алексеев М. И.
Лапшев Н. Н.
Мишуков Б. Г.
Новиков М. Г.
Петров Д. А.
Пирумян Г. П.
Протасовский Е. М.
Смирнов А. Д.
Феофанов Ю. А.
Цветкова Л. И.

Отпечатано в

ООО «БОРВИК ПОЛИГРАФИЯ»
191119, СПб, Социалистическая ул.,
д. 5, пом. 16

Содержание

Д. А. Данилович. Технологическое
нормирование коммунального водоотведения
на основе наилучших доступных технологий 3

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

В. В. Шалаев. Фильтровальное оборудование
для высокопроизводительных систем
водоснабжения из подземных источников 26

**Е. Д. Хецуриани, Р. С. Бечвая,
А. Ю. Душенко.** Искусственное нерестилище
в условиях ковшевого водозабора 35

**Б. И. Лаптев, Г. Н. Сидоренко, Н. П. Горленко,
Ю. С. Саркисов.** Влияние нагревания
и концентрации растворов на процессы
структурообразования в воде и в водных
растворах 43

ВОДООТВЕДЕНИЕ

Ю. Ф. Давыдов, А. Н. Ким.
Экспериментальное изучение работы выпусков
сточных вод 51

**Н. С. Серпокрылов, И. А. Кулик,
А. Б. Красный, В. П. Тарасовский,
А. А. Маджитов.** Аэраторы нового поколения
из пористой проницаемой керамики 58

**Б. В. Васильев, О. Н. Рублевская,
Л. В. Леонов.** Обработка и утилизация осадков
сточных вод в Санкт-Петербурге 64

ЭКОЛОГИЯ

**М. А. Газаев, Л. З. Жинжакова, Э. А. Агоева,
Ф. А. Атабиева, М. М. Газаев.** Гидрохимические
показатели вод реки Черек Балкарский
в основные фазы гидрологического режима 74



ВОДОПРОЕКТ
ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Перепечатка материалов разрешена только с письменного
разрешения редакции

За содержание рекламных материалов редакция ответственности не несет