

ISSN 2305-3488

ВОДА и ЭКОЛОГИЯ

ПРОБЛЕМЫ и РЕШЕНИЯ

WATER & ECOLOGY

1`2014(57)



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

Иваненко И. И. - Главный редактор

Редакционная коллегия:

Алексеев М. И. - Председатель
научно-технической редколлегии
Данилович Д. Д.

Дзиопак Ю. С.

Дрозд Г. Я.

Залетова Н. А.

Касымбеков Ж. К.

Неверова - Дзиопак Е. В.

Петров Д. А.

Пирумян Г. П.

Протасовский Е. М.

Раганович А. Я.

Сальстедт К. Э.

Смирнов А. Д.

Феофанов Ю. А.

Цветкова Л. И.

Отпечатано в

ООО «БОРВИК ПОЛИГРАФИЯ»

191119, СПб, Социалистическая ул.,
д. 5, пом. 16

Содержание

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Т. Бергель, К. Кудлик. Физико-химическая
и бактериологическая эффективность фильтров
DynaSand на водоочистном предприятии,
снабжающем водой г. Новы Сонч3

ВОДООТВЕДЕНИЕ

К. С. Тавастшерна. Применение систем
безнапорной скорой песчаной фильтрации на
очистных сооружениях. Проблемы и решения12

Вышла в свет монография В. Г. Пономарева
Процессы разделения суспензий сточных
вод. Конструкции сооружений25

К. Т. Оспанов, Э. М. Кульдеева, О. П. Тамабаев.
Оценка современного состояния обработки
осадков сточных вод станции аэрации г. Алматы,
Республика Казахстан26

Г. Я. Дрозд. Технические аспекты утилизации
депонированных осадков сточных вод35

В. А. Юрченко, Е. В. Бригада. Кинетические
характеристики микробиологической коррозии
бетона в сетях водоотведения51

Д. Ф. Гончаренко, Ю. В. Булгаков, О. В. Старкова.
Организационно-технологические решения
ремонта и восстановления канализационных
коллекторов Харькова62

ЭКОЛОГИЯ

Н. Б. Голуб, А. В. Хворостина, И. И. Левтун.
Утилизация помета микроводорослями CHLORELLA
VULGARIS для получения биодизельного топлива ..71

Вышла в свет монография Ю. А. Феофанова
«Биореакторы с неподвижной и подвижной
загрузкой для очистки воды»80

Перепечатка материалов разрешена только с письменного
разрешения редакции

За содержание рекламных материалов редакция ответственности не несет



ВОДОПРОЕКТ
ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

государственное бюджетное учреждение

культуры Ростовской области

«Донская государственная

публичная библиотека»