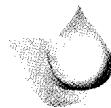


# ВОДА и ЭКОЛОГИЯ

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**

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

**ВОДОПРОЕКТ**  
ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

**За содержание рекламных материалов редакция ответственности не несет****Содержание****ВОДОСНАБЖЕНИЕ**

- T. Бергель, K. Кудлик.** Физико-химическая  
и бактериологическая эффективность фильтров  
DynaSand на водоочистном предприятии,  
набывающем водой г. Новы Сонч ..... 3

**ВОДООТВЕДЕНИЕ**

- K. C. Тавастшерна.** Применение систем  
безнапорной скорой песчаной фильтрации на  
очистных сооружениях. Проблемы и решения .... 12

- Вышла в свет монография В. Г. Пономарева**  
**Процессы разделения супензий сточных**  
**вод. Конструкции сооружений** ..... 25

- K. T. Оспанов, Э. M. Кульдеева, O. P. Тамабаев.**  
Оценка современного состояния обработки  
осадков сточных вод станции аэрации г. Алматы,  
Республика Казахстан ..... 26

- G. Я. Дрозд.** Технические аспекты утилизации  
депонированных осадков сточных вод ..... 35

- B. A. Юрченко, E. B. Бригада.** Кинетические  
характеристики микробиологической коррозии  
бетона в сетях водоотведения ..... 51

- D. F. Гончаренко, Ю. B. Булгаков, O. B. Старкова.**  
Организационно-технологические решения  
ремонта и восстановления канализационных  
коллекторов Харькова ..... 62

**ЭКОЛОГИЯ**

- H. B. Голуб, A. B. Хворостина, I. I. 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