

ВОДА и ЭКОЛОГИЯ

ПРОБЛЕМЫ и РЕШЕНИЯ

WATER & ECOLOGY

4` 2015(64)

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. А.

Дзюпак Ю. С.

Дрозд Г. Я.

Залетова Н. А.

Касымбеков Ж. К.

Неверова-Дзюпак 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

Включен в РИНЦ,

Ulrich's Periodicals Directory, Scopus

Содержание

ТЕМА ДНЯ. МНЕНИЕ

Н. А. Черников, Ю. В. Воронов. 120 лет первой
в России кафедре «Водоснабжение и водостоки»
Петербургского государственного университета
путей сообщения3

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

**Н. Ф. Беляева, М. В. Михайлова, К. В. Золотарёв,
Т. И. Торховская, К. В. Наход, А. Н. Михайлов,
В. И. Наход.** Ксенобиотики в воде источников
питьевого водоснабжения18

Ж. М. Говорова, О. Б. Говоров.

Перспективная технология кондиционирования
подземных вод с использованием биореакторов
со струйной вакуумной эжекцией и фильтров
с плавающей загрузкой34

ВОДООТВЕДЕНИЕ

А. А. Беляк, А. Д. Смирнов, В. М. Ходырев.

Оценка возможности использования
цеолитсодержащего трепела в системе
очистки ливневых стоков44

К. Т. Оспанов, Г. Н. Муханова.

Обезвреживание осадков сточных вод от тяжелых
металлов с помощью природного цеолита56

А. В. Бусарев, А. С. Селюгин, Р. Н. Абитов.

Обезвоживание высокообводненной нефти
с очисткой отделяемой пластовой воды
в гидроциклонных установках62

ЭКОЛОГИЯ

Е. В. Алексеев. Экологические аспекты очистки
сточных вод, содержащих биологически стойкие
органические вещества68

На правах рекламы. Выбор материалов при
строительстве колодцев и камер на системах
наружного водоснабжения и канализации78



ВОДОПРОЕКТ
ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Перепечатка материалов разрешена только с письменного
разрешения редакции

За содержание рекламных материалов редакция ответственности не несет