

ЯНВАРЬ 2015,  
№ 01 (207)

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ  
ЖУРНАЛ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ  
МИНИСТЕРСТВА ЖИЛИЩНО-  
КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

## УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ:

УП «Редакция журнала «Вода»  
Адрес редакции: 220037, г. Минск,  
пер. Козлова, 6-7.

Главный редактор: А. Б. Рыбалко  
GSM: 8-029-652-52-33.

Отдел подписки:  
тел.: (017) 243-72-49.

Свидетельство о перерегистрации  
№ 600 от 13.08.2009 г.

Адрес для писем: г. Минск,  
ул. Варшавени, 72/2.

Тел./факс: (017) 243-72-49.  
E-mail: voda.r@tut.by

Формат 65x92 1/8. Бумага офсетная. Печать офсет-  
ная. Усл. печ. лист. 4,67. Гарнитура PragmaticaC.  
Подписано в печать 16.12.14г. Заказ №0132.

Отпечатано в типографии

ООО «Полиграфт»,

Минск, ул. Кнорина, 50.

Лиц. 02330/0494199 от 03.04.2009 г.

Тираж 250 экземпляров.

Распространяется по ведомственной  
подписке. Цена номера свободная.

© УП «Редакция журнала «Вода», 2014  
Минск, 2014 г.



Отдельные материалы могут публиковаться  
в порядке дискуссии и не отражать мнение  
редакционной коллегии. За достоверность  
данных и фактов ответственны авторы, за  
поддержание рекламы — рекламодатели. При  
перепечатке публикаций ссылка на журнал  
обязательна.



## В номере:

**ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГУП «ВОДОКАНАЛ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА» ПО СНИЖЕНИЮ  
НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ»**

2

О. Н. Рублевская

**ВНУТРИПЛАСТОВАЯ ОЧИСТКА ПОДЗЕМНЫХ ВОД – ЭФФЕКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ  
ПРОБЛЕМ ВОДОПОДГОТОВКИ ДЛЯ ЛЮБЫХ ОБЪЕКТОВ: ОТ КРУПНЫХ  
ВОДОЗАБОРОВ ДО ОДИНОЧНЫХ СКВАЖИН**

4

В. Тесля, Й. Херлитциус, К. В. Домнин, И. Леонгардт, Т. Гришек, Т. Винкелькемпер

**ВНЕДРЕНИЕ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОГО И ЭКОНОМИЧНОГО  
КОМБИНИРОВАННОГО ДЕЗИНФЕКТАНТА «ДИОКСИД ХЛОРА И ХЛОР»  
НА ОБЪЕКТАХ ВОДОПОДГОТОВКИ ВЗАМЕН ТРАДИЦИОННОГО  
ХЛОРИРОВАНИЯ**

7

Т. Г. Веселовская, Ю. Я. Ласыченков, М. А. Антофеев, М. О. Софроню

**ВОПРОСЫ ОПТИМИЗАЦИИ РЕЖИМОВ РАБОТЫ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ**

11

О. А. Штейнмиллер, А. С. Миронов

**ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ АНОКСИДНОГО  
ОКИСЛЕНИЯ АММОНИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД**

13

М. Н. Козлов, М. В. Кевбрина, Ю. А. Николаев, А. Г. Дорофеев, В. Г. Асеева, В. А. Грачев, А. В. Жарков

**РЫНОК И ЦЕНЫ**

16

### Состав редколлегии:

**А. В. ШАГУН**, заместитель министра ЖКХ РБ, председатель редколлегии

**Ю. П. СЕДЛУХА**, доктор технических наук, профессор БНТУ

**С. Г. ПОЗИН**, кандидат медицинских наук, врач-гигиенист отделения коммунальной гигиены Минского областного центра гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья

**О. В. ГУЩА**, исполнительный директор НПА ОКВХ «Аква-Бел»

**М. С. САЦ**, директор КУП «Брестводоканал»

**В. В. ШКОДОВ**, директор ОАО «Слонимский водоканал»

**О. В. ТИТОВ**, директор КУП «Бобруйскводоканал»

**С. А. ИВАНОВ**, директор УП «Полимерконструкция»

**В. Б. ПОТЯКИН**, главный инженер УП «Минскводоканал»