

# Вода

ИЮНЬ 2014,  
№ 06 (201)

**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

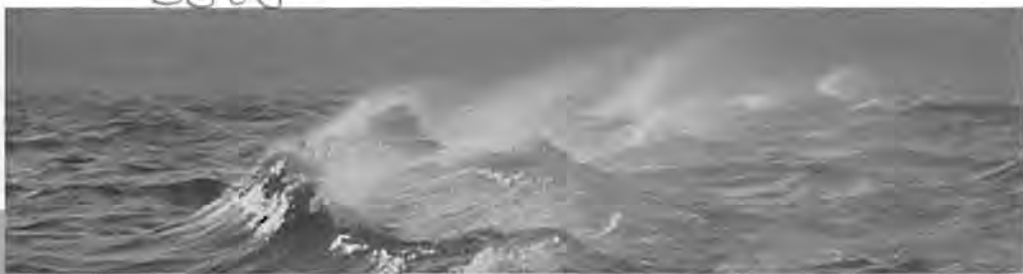
Формат 65x92 1/8. Бумага офсетная. Печать офсет-  
ная. Усл. печ. лист. 4,67. Гарнитура TraumaticaC.  
Подписано в печать 16.06.14 г. Заказ № 2077.

Отпечатано в типографии  
ООО «Полиграфт»,  
Минск, ул. Кнорина, 50.  
Лиц. 02330/0494199 от 03.04.2009 г.  
Тираж 500 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  
цифр и фактов ответственны авторы, за  
содержание рекламы — рекламодатели. При  
перепечатке публикаций ссылка на журнал  
обязательна.



## В номере:

### ПРОВЕРЕНО ВРЕМЕНЕМ

Александр Николаевич Галишев, Директор ОАО «Пинский опытно-механический завод»

2

### ПОВЕРКА ВОДОСЧЕТЧИКОВ – ЗА И ПРОТИВ

В. П. Каргапольцев, заместитель директора ООО «ОКБ "Гидродинамика"»

4

### МЕТРОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА (ПРОВЕРКА) КВАРТИРНЫХ ВОДОСЧЕТЧИКОВ КАК СПОСОБ СНИЖЕНИЯ НЕБАЛАНСОВ ПРИ ДОМОВОМ УЧЕТЕ ВОДЫ

Мицкевич Алеся Александровна, заместитель директора ООО «Промавтоматика-Киров»

6

### УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СПОСОБА ЭКСПРЕСС-КОНТРОЛЯ ВОДОУДАЮЩИХ СВОЙСТВ ОСАДКОВ СТОЧНЫХ ВОД

Б. С. Ксенофонтов, д-р техн. наук, профессор, МГТУ им. Н. Э. Баумана  
Д. В. Сазонов, аспирант, МГТУ им. Н. Э. Баумана

8

### СОВРЕМЕННЫЙ КОНТРОЛЬ ПРОТЕЧКИ ШАРОВЫХ КРАНОВ

Е. А. Русакова, специалист по рекламе и маркетингу ООО «ТД «Маршал»

10

### ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ МАЛОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ

Н. А. Шонина, старший преподаватель МАрХИ

11

### ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ ПАРИЖА

13

### НЕ НАДО СТЫДИТЬСЯ СЛОВА «КАНАЛИЗАЦИЯ»

Феликс Кармазинов, генеральный директор петербургского Водоканала

19

### РЫНОК И ЦЕНЫ

20

#### 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»