

8868

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ЖУРНАЛ,  
ИЗДАЕТСЯ С МАРТА 1996 ГОДА  
ИНДЕКС: 75073



# Вода

МАЙ 2014,  
№ 05 (200)

**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. 4,57. Гарнитура PragmaticaC.  
Подписано в печать 18.02.14г. Заказ № 1712.

Отпечатано в типографии  
ООО «Полиграфт»,  
Минск, ул. Кнорина, 50.  
Лиц. 02330/466 от 21.04.2014г.  
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:

**ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ ИЗ «ВОЗДУХА». ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ  
ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ВОДООТВЕДЕНИЯ**

2

В. И. Баженов

**ВЕДЕНИЕ КАДАСТРА СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ  
И ВОДООТВЕДЕНИЯ НА ОСНОВЕ ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ**

10

О. А. Конон

О. А. Врублевская

**ФИНАНСИРОВАНИЕ МОДЕРНИЗАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЙ  
ВОДОПРОВОДНО-КАНАЛИЗАЦИОННОГО ХОЗЯЙСТВА (ВКХ)**

13

А. В. Фомин

**ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТРУБ ИЗ ТЕРМОПЛАСТОВ ВО ВНУТРЕННИХ  
ВОДОСТОКАХ ЗДАНИЙ МОСКОВСКОГО КЛИМАТИЧЕСКОГО РАЙОНА**

17

В. А. Устюгов

А. А. Отставнов

**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»

ЦНБ им. Я. Коласа  
НАН Беларуси