

СЕНТЯБРЬ 2014,
№ 09 (203)

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 65x32 1/8. Бумага офсетная. Печать офсет-
ная. Усл. печ. лист. 4,67. Гарнитура PalatinoС.
Подписано в печать 22.09.14 г. Заказ №3058.

Отпечатано в типографии

ООО «Полиграф»,

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
цифр и фактов ответственны авторы, за
содержание рекламы — рекламодатели. При
перепечатке публикации ссылка на журнал
обязательна.



В номере:

**ПРОВЕРЕНО НА ПРАКТИКЕ: ИЗМЕРЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ХПК
И НЕФТЕПРОДУКТОВ В СТОЧНЫХ ВОДАХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ
В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ**

М. К. Возмитель, М. О. Бессонов

2

**ВОПРОСЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АВТОМАТИЗАЦИИ В ОБЛАСТИ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ВОДООТВЕДЕНИЯ И ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД**

О. В. Гуца

4

ИЗ ОПЫТА РЕМОНТА СКВАЖИН ВЕРТИКАЛЬНОГО ДРЕНАЖА

А. И. Митрахович, В. А. Немиро, А. П. Майорчик

6

**О РЕАЛИЗАЦИИ В 2014 ГОДУ ЗАДАНИЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
И ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ПРОГРАММ ПО ВОДОСНАБЖЕНИЮ И ВОДООТВЕДЕНИЮ
«ЧИСТАЯ ВОДА» НА 2011–2015 ГОДЫ»**

С. А. Тимошкин

7

НОВОСТИ АССОЦИАЦИИ «АКВА-БЕЛ»

О. В. Гуца

10

**ОБЗОР ПРИЧИН РАЗРУШЕНИЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛЛЕКТОРОВ
В ГОРОДАХ РОССИИ И СПОСОБЫ ИХ ВОССТАНОВЛЕНИЯ**

В. Служенко

13

ВОПРОСЫ И ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ АСУТП В БЕЛАРУСИ

В. Н. Рожко

14

АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА В СИСТЕМЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ МОСКВЫ

С. А. Стрельцов, М. Г. Хамидов

17

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. ГУЦА, 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