

редакционная
коллегия

Табунщиков Ю. А.

д. т. н., член-корреспондент
РААСН, профессор, заведующий
кафедрой «Инженерное
оборудование зданий и соору-
жений» МАРХИ

Бродач М. М.

к. т. н., профессор МАРХИ

Колубков А. Н.

директор проектно-производ-
ственной фирмы «АК»

Исаев В. Н.

профессор кафедры водо-
снабжения МГСУ, председатель
комитета НП «АВОК» «Водо-
снабжение и водоотведение
зданий»

Отставнов А. А.

к. т. н., ведущий научный сотруд-
ник ОАО «НИИ Мосстрой»

Никитин С. Г.

начальник отдела главных
специалистов службы эксплуа-
тации компании «Дон-строй»

Ратников А. А.

руководитель контрольной
комиссии Союза «ИСЗС-Проект»

Калинин В. М.

доцент кафедры технической
эксплуатации зданий МГСУ

Черная В. М.

доцент кафедры «Инженерное
оборудование зданий и соору-
жений» МАРХИ

• Полное или частичное воспроизве-
дение материалов, опубликованных
в настоящем издании, допускается толь-
ко с разрешения редакции • За содержа-
ние рекламных материалов ответствен-
ность несет рекламодатель • Редакция
имеет возможность рецензировать
только принятые к публикации рукописи
• Мнение редакции не всегда совпадает
с мнением авторов • Материалы, отме-
ченные значком ❖, публикуются на
коммерческой основе

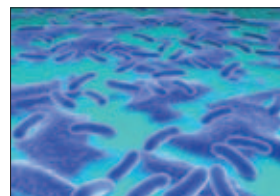
ТЕХНОЛОГИИ. НОВАЦИИ. СОБЫТИЯ

4

Новости



КЛЮЧЕВАЯ ТЕМА НОМЕРА



ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ

8

А. Ю. Чермянин

**Особенности монтажа поли-
пропиленовых труб и фитингов**

18

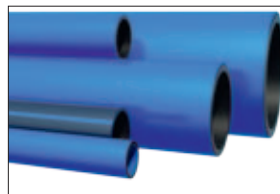
**Сертификация трубо-
проводной продукции:
мнения специалистов**

20

М. В. Сухов

**Нормативно-техническое
регулирование подтверждения
соответствия напорных
труб из термопластов**

22

**Выбор характеристик
полиэтиленовых труб
в зависимости от результатов
гидравлического расчета**

26

**Термостабилизированный
полипропилен. Область
применения и определение
срока эксплуатации труб**

30

**Исследование свойств
ППМ-изоляции подземных
трубопроводов. Влагоперенос**

36

**Методика поиска утечек
в подземных трубопроводах**

СОДЕРЖАНИЕ

ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ

- 38** Ю. В. Яковлев
Оценка сварных швов.
Неразрушающий контроль



- 40** Трубы ВЧШГ для наруж-
ных трубопроводов

ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

- 48** Особенности проектиро-
вания канализационных
систем: борьба с шумом,
устройство вентиляци-
онных трубопроводов



ВОДОСНАБЖЕНИЕ

- 52** В. И. Ливчак
Предложение к изменению
норматива коммунальной
услуги в тепловой энергии
на горячее водоснабжение
многоквартирных
домов и гостиниц

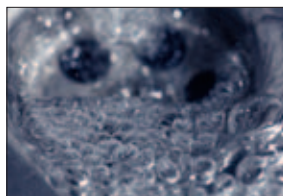


ВОДООТВЕДЕНИЕ

- 56** А. А. Ратников, С. В. Залетов
Перспективы развития
рынка автономных систем
канализации в условиях
изменения принципов
экологического норми-
рования хозяйственной
деятельности



- 60** Б. С. Ксенофонов,
А. С. Устинова
Исследование азрирования
воды затопленной струей
в процессе флотационной
очистки сточных вод



главный редактор

Бродач М. М.

шеф-редактор

Зотова Е. А.

редактор

Шонина Н. А.

директор по рекламе

Ковалева А. В.

менеджер спецпроектов

Табунщикова Е. Ю.

корректор

Шелудякова Н. А.

дизайн и компьютерная верстка

Ларионов А. Ю.

© ООО ИИП «АВОК-ПРЕСС», 2019

издатель:

ООО ИИП «АВОК-ПРЕСС»
журналы: «АВОК», «Сантехника»,
«Энергосбережение»,
интернет-ресурс «Здания высоких
технологий»

Журнал зарегистрирован
в Государственном Комитете РФ
по печати. Свидетельство
о регистрации № 018308
от 5 марта 1999 года

адрес редакции:

127051, Москва, а/я 141
тел.: (495) 621-7286
тел./факс: (495) 621-8048
zotova@abok.ru
anna@abok.ru
www.abok.ru

региональные представители:

Санкт-Петербург
тел. (812) 275-1338, С. Ю. Бродач.
Воронеж тел. (4732) 51-2558,
О. А. Сотникова.
Одесса тел. (38048) 223-1132

отпечатано

ООО «ДДД»
603107, Н. Новгород,
пр-т Гагарина, 178.
Тираж 10 000 экземпляров

цена свободная

Интернет-версия журнала www.abok.ru

ЖУРНАЛ «САНТЕХНИКА»



facebook

