

редакционная
коллегия

Табунщиков Ю. А.

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

генеральный директор
ЗАО СПО «БиоСтрой»

Калинин В. М.

доцент кафедры технической
эксплуатации зданий МГСУ

• 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



ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ

10

А. Н. Чебан

Запорно-регулирующая
арматура для сетей водо-
снабжения и теплоснабжения



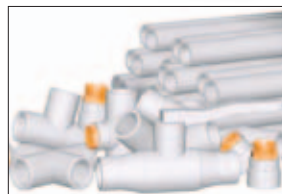
15

Новые рекомендации АВОК
«Термостатические
смесители в системах
водоснабжения жилых
и общественных зданий»



20

Особенности применения труб
из термостойких полимерных
материалов. Сводная таблица
основных характеристик



ВОДООТВЕДЕНИЕ

36

Вопросы проектирования
локальных очистных соору-
жений. Мнение экспертов



СОДЕРЖАНИЕ

ВОДООТВЕДЕНИЕ

42

Б. С. Ксенофонов,
А. С. Козодаев
**Интенсификация фло-
тационного сгущения
избыточного активного ила**



ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

46

А. Н. Орехов
**Применение мембранных
баков в инженерных
системах**



50

В. К. Николаев, С. М. Кленов,
Г. А. Богданович,
Г. Н. Баскова, А. В. Карягин
**Лабораторная солнечная
водонагревательная уста-
новка ДВФУ на о. Русский**



ВОДОЭФФЕКТИВНОСТЬ

58

**Проект ЕС по разработке
экспресс-тестов
для питьевой воды**



62

Summary

главный редактор

Бродач М. М.

шеф-редактор

Зотова Е. А.

редактор

Шонина Н. А.

директор по рекламе

Ковалева А. В.

отдел распространения

Вязовов В. А.

менеджер спецпроектов

Табунщикова Е. Ю.

корректор

Шелудякова Н. А.

дизайн и компьютерная верстка

Ларионов А. Ю.

© ООО ИИП «АВОК-ПРЕСС», 2016

издатель:

ООО ИИП «АВОК-ПРЕСС»
журналы: «АВОК», «Сантехника»,
«Энергосбережение», «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

