

редакционная
коллегия**Табунщиков Ю. А.**

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

Бродач М. М.

к. т. н., профессор МАрхИ

Колубков А. Н.

директор проектно-производственной фирмы «АК»

Исаев В. Н.

профессор кафедры водоснабжения МГСУ, председатель комитета НП «АВОК» «Водоснабжение и водоотведение зданий»

Отставнов А. А.

к. т. н., ведущий научный сотрудник ОАО «НИИ Мосстрой»

Никитин С. Г.

начальник отдела главных специалистов службы эксплуатации 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 сооружений» МАрхИ

ТЕХНОЛОГИИ. НОВАЦИИ. СОБЫТИЯ

4 Новости



ВОДОСНАБЖЕНИЕ

12

Б. С. Хромов

Экспертиза системы горячего водоснабжения в многоэтажном жилом здании



ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ

20

А. Н. Чебан

Бесканальная прокладка тепловых сетей



Хризотилцементные трубы, применяемые при строительстве зданий



ВОДООТВЕДЕНИЕ

34

Очистные сооружения

хозяйственно-бытовых стоков для коттеджного строительства и мини-гостиниц



- Полное или частичное воспроизведение материалов, опубликованных в настоящем издании, допускается только с разрешения редакции • За содержание рекламных материалов ответственность несет рекламодатель • Редакция имеет возможность рецензировать только принятые к публикации рукописи • Мнение редакции не всегда совпадает с мнением авторов • Материалы, отмеченные значком ♦, публикуются на коммерческой основе

СОДЕРЖАНИЕ

ВОДООТВЕДЕНИЕ

- 42** Правила проектирования общественных санузлов. Зарубежный опыт



- 46** Б. С. Ксенофонтов
Очистка гальванистоков и способы обработки гальваношламов



ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

- 52** Бассейны для физкультурно-оздоровительных занятий и досуга



ВОДОЭФФЕКТИВНОСТЬ

- 58** М. М. Бродач, Н. А. Шонина
Использование морской воды на нужды водоснабжения. Зарубежный опыт



- 64** 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», 2017

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

