

редакционная
коллегия

Табунщиков Ю. А.

д-р техн. наук, член-корреспондент РААСН, профессор, заведующий кафедрой «Инженерное оборудование зданий и сооружений» МАРХИ

Бродач М. М.

канд. техн. наук, профессор МАРХИ

Колубков А. Н.

директор проектно-производственной фирмы «АК»

Отставнов А. А.

канд. техн. наук

Никитин С. Г.

главный специалист службы авторского надзора ППФ «АК»

Ратников А. А.

независимый эксперт

Ксенофонтов Б. С.

д-р техн. наук, профессор МГТУ им. Н. Э. Баумана

Смирнов В. Б.

канд. хим. наук,
АО «НПК МЕДИАНА-ФИЛЬТР»



• 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



6



12



30



36

ТЕХНОЛОГИИ. НОВАЦИИ. СОБЫТИЯ

4 Новости

ЭКСКУРСИЯ НА ПРОИЗВОДСТВО

6 Sanline – решения для отопления, водоснабжения и канализации объектов любой сложности по всей России

12 Системы очистки сточных вод: от проекта до реализации

18 Пять факторов успеха

22 Современные системы жизнеобеспечения зданий + индивидуальный подход = «БИР ПЕКС»

26 Как «РОСТерм» производит PPSU-фитинги

ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

30 Gidrolock для всех!

ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ

34 Трубы и фитинги FD: высокое качество по привлекательной цене



18

22

48

53

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА И СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- 36** Как потушить электромобиль?

ВОДООТВЕДЕНИЕ

- 44** Высота гидрозатвора – 30 мм! Рекомендации по проектированию систем канализации

- 48** Б. С. Ксенофонов
Интенсификация процессов сгущения и обработки осадков сточных вод

ВОДОПОДГОТОВКА

- 53** М. Кулешова
Особенности установки и обслуживания систем обратного осмоса для домашнего использования

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

- 60** Н. И. Баранчикова, С. П. Епифанов, А. Г. Дытте
Определение обобщенных гидравлических сопротивлений скважин групповых водозаборов

главный редактор

Бродач М. М.

шеф-редактор

Зотова Е. А.

редактор

Ефремов М. Н.

директор по рекламе

Ковалева А. В.

менеджер спецпроектов

Табунщикова Е. Ю.

корректор

Никитина А. А.

дизайн и компьютерная верстка

Ткач В. И.

© ООО ИИП «АВОК-ПРЕСС», 2023

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

отпечатано

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

цена свободная

Интернет-версия журнала www.abok.ru

