

редакционная
коллегия

Табунщиков Ю. А.
д-р техн. наук, член-корреспондент РААСН, профессор, МАРХИ

Бродач М. М.
канд. техн. наук, профессор МАРХИ

Спицов Д. В.
канд. техн. наук, доцент НИУ МГСУ

Муратов А. С.
руководитель представительства ООО «ПК КОНТУР»

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



14



48



ТЕХНОЛОГИИ. НОВАЦИИ. СОБЫТИЯ

4 Новости

ЭКСКУРСИЯ НА ПРОИЗВОДСТВО

10 Промышленная автоматика. Сделано в России

ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

14 Хомуты, которые применяют при монтаже инженерной сантехники

18 Промышленное насосное оборудование. Какие прикладные задачи позволяет решить? Обзор актуальных моделей

22 А. Иванов
Их нравы: инженерные особенности английской ванной комнаты

30 Первая отечественная бесшумная канализационная система PRO AQUA STILTE PLUS



18



22



52



58



ПРОИЗВЕДЕНО ЗА РУБЕЖОМ — ДОСТУПНО В РОССИИ

- 34** Запорно-регулирующая арматура VAG: стандарт качества



ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

- 40** Радиатор RIFAR ECOBUILD – задача по геометрии



ВОДООТВЕДЕНИЕ

- 44** Сифоны HL для кондиционирования и вентиляции
- 48** Б. С. Ксенофонов
Флотационная очистка сточных вод с использованием биофлокулянтов



ВОДОЭФФЕКТИВНОСТЬ

- 52** А. Н. Чебан, А. П. Мячин
Водосбережение – рациональное водопользование современных городов
- 58** Фильтрация охлаждающей воды в градирне

главный редактор

Бродач М. М.

шеф-редактор

Зотова Е. А.
zotova@abok.ru

редактор

Ефремов М. Н.

директор по рекламе

Ковалева А. В.
anna@abok.ru

менеджер спецпроектов

Табунщикова Е. Ю.

корректор

Никитина А. А.

дизайн и компьютерная верстка

Ткач В. И.

© ООО ИИП «АВОК-ПРЕСС», 2024

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) 107-9150
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

