

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

• 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

ТЕХНОЛОГИИ. НОВАЦИИ. СОБЫТИЯ

4 Новости



ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

8 Проектирование автоматических установок пожаротушения. Вопросы и ответы



12 Н. А. Шонина Капитальный ремонт внутренних систем водоснабжения и водоотведения зданий

ВОДОСНАБЖЕНИЕ

18 О. Д. Самарин Об уточнении расчетных зависимостей для определения расходов воды в водопроводных системах



ТРУБопРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ

26 Полимерные трубы для внутренних систем канализации. Особенности подбора и монтажа



Подробности на стр. 1

23–24 мая 2017 года

ВЫСТАВКА И КОНФЕРЕНЦИЯ

«ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ
КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА ЗДАНИЙ»



ВОДООТВЕДЕНИЕ

- 38** А. Осетров
Пилотные испытания – важный этап реализации проектов по очистке воды и стоков



- 42** М. М. Пукемо
Адаптивные технологии для очистки сточных вод озера Байкал. Опыт и инициативы

- 48** Б. С. Ксенофонтов
Использование комбинированных многокамерных флотационных машин для осветления тонкодисперсных суспензий и очистки сточных вод



- 52** И. Андреева
Производство пластиковой сантехники в 2016 году постепенно восстанавливается



ВЫСТАВКИ

- 56** **Перспективы развития строительной отрасли. Нормативная база. Инженерное оборудование. Эксплуатация**



ЭКОПЕДИЯ

- 58** А. Н. Чебан
Возможности использования солнечной энергии



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

