

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

• 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

12 Проектирование систем противопожарной защиты. Вопросы и ответы



ВОДООТВЕДЕНИЕ

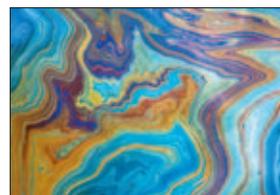
16 А. Е. Давыдова Как защититься от затопления и как правильно должна быть смонтирована система канализации



20 Определение коэффициента фильтрации грунтов для расчета сооружений автономной канализации



26 Б. С. Ксенофонов Возможности использования флотационных колонн для очистки нефтесодержащих оборотных вод



ВОДОПОДГОТОВКА

- 29** **Водоподготовка
для котлов**



ВОДОСНАБЖЕНИЕ

- 32** **П. Торгунов
Погодозависимая
автоматика котла**



ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ

- 36** **История развития
пресс-инструмента**



- 42** **Японские технологии при-
ходят в российские водо-
каналы. Бестраншейные
технологии как одно из
решений ремонта изно-
шенных трубопроводов**



- 46** **Запорно-регулирующая
арматура и надежность
инженерных систем.
Сводная таблица основ-
ных характеристик**



- 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», 2016

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

