

редакционная
коллегия

Табунщиков Ю. А.

д. т. н., член-корреспондент
РААСН, профессор, заведующий
кафедрой «Инженерное
оборудование зданий и соору-
жений» МАРХИ

Бродач М. М.

к. т. н., профессор МАРХИ

Колубков А. Н.

директор проектно-производ-
ственной фирмы «АК»

Исаев В. Н.

профессор кафедры водо-
снабжения МГСУ, председатель
комитета НП «АВОК» «Водо-
снабжение и водоотведение
зданий»

Отставнов А. А.

к. т. н., ведущий научный сотруд-
ник ОАО «НИИ Мосстрой»

Никитин С. Г.

начальник отдела главных
специалистов службы эксплуа-
тации компании «Дон-строй»

Ратников А. А.

руководитель контрольной
комиссии Союза «ИСЗС-Проект»

Калинин В. М.

доцент кафедры технической
эксплуатации зданий МГСУ

Черная В. М.

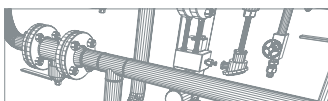
доцент кафедры «Инженерное
оборудование зданий и соору-
жений» МАРХИ

• Полное или частичное воспроизве-
дение материалов, опубликованных
в настоящем издании, допускается толь-
ко с разрешения редакции • За содержа-
ние рекламных материалов ответствен-
ность несет рекламодатель • Редакция
имеет возможность рецензировать
только принятые к публикации рукописи
• Мнение редакции не всегда совпадает
с мнением авторов • Материалы, отме-
ченные значком ❖, публикуются на
коммерческой основе

ТЕХНОЛОГИИ. НОВАЦИИ. СОБЫТИЯ

4

Новости



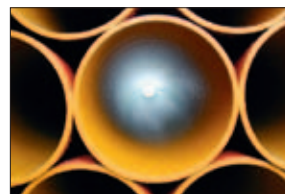
КЛЮЧЕВАЯ ТЕМА НОМЕРА



НАРУЖНЫЕ СЕТИ

10

Н. А. Шонина
Безраструбные канали-
зационные трубы



16

А. Н. Орехов
Проведение работ по рекон-
струкции внутридворовых
сетей канализации



18

Разрушение старой трубы
с применением инновационных
технологий реновации труб

20

С. Б. Сборщиков, А. Г. Попков
Технология бестраншейной
прокладки труб под дорогами
и другими преградами



ВОДООТВЕДЕНИЕ

30

Б. С. Ксенофонов,
С. Н. Капитонова, А. Д. Полякова
Интенсификация очистки
жиросодержащих сточных вод



ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

- 34** Д. В. Спицов
Повышение эффективности существующих насосных систем промышленных предприятий



- 38** О. А. Штейнмиллер, В. В. Петров, А. С. Семенов
Оптимизация модульных решений в системах водоснабжения и канализации



- 42** Интеллектуализация оборудования для борьбы с затоплениями зданий

- 46** Е. Д. Хецуриани, В. Л. Бондаренко, Т. Е. Хецуриани
Особенности эксплуатации водозаборных сооружений в суровых климатических условиях



ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ

- 52** А. А. Отставнов, О. Г. Примин, В. А. Харьков
К совершенствованию ГОСТ Р 56927-2016 на трубы из ориентированного НПВХ



ВЫСТАВКИ

- 60** II конференция АВОК в Казахстане



главный редактор

Бродач М. М.

шеф-редактор

Зотова Е. А.

редактор

Шонина Н. А.

директор по рекламе

Ковалева А. В.

менеджер спецпроектов

Табунщикова Е. Ю.

корректор

Шелудякова Н. А.

дизайн и компьютерная верстка

Ларионов А. Ю.

© ООО ИИП «АВОК-ПРЕСС», 2019

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

ЖУРНАЛ «САНТЕХНИКА»



facebook

