

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»

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



8



34

10



38



ТЕХНОЛОГИИ. НОВАЦИИ. СОБЫТИЯ

4

Новости

8

Приоритетные вопросы крепления горизонтальных трубопроводов внутренних инженерных систем

10

«РОСТерм»-2023: нам есть чем гордиться

ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

12

А. Е. Сикорский
Системы водоснабжения и водоотведения ЖКХ: что говорят обследования

18

Системы водоснабжения и водоотведения лабораторий: требования к проектированию и устройству

24

Gidrolock – миллионы систем на страже имущества

ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ

30

Л. Д. Терехов, Ш. Б. Майны, Е. Л. Терехова
Особенности реконструкции систем водоснабжения и водоотведения в условиях глубокого сезонного промерзания грунтов



18



30



48



54

- 34** Гофрированные двухслойные трубы
PRO AQUA PROKAN: качественная и надежная
продукция для решения любой задачи

ВОДООТВЕДЕНИЕ

- 38** Канализационные затворы производства
компании HL Hutterer & Lechner GmbH
- 42** Б. С. Ксенофонов
Интенсификация флотационного
уплотнения активного ила

ВОДОПОДГОТОВКА

- 48** Коррозия котлов: механические и химические
методы борьбы. Зарубежный опыт
- 54** Инновации в очистке воды: топ-10

ПОДПИСКА НА ИЗДАНИЯ АВОК-ПРЕСС



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

