

СОДЕРЖАНИЕ



стр. 20



стр. 74

6

Ю. А. Табунщиков

Энергоэффективные здания и инновационные инженерные системы

52

А. Г. Кочев, М. М. Соколов

Влияние внешней аэродинамики на аэрационный воздухообмен в православных храмах

20

А. Л. Наумов

Инженерные системы малоэтажных зданий.
Часть 1. Теплоснабжение

66

В. И. Ливчак

Гармонизация исходных данных российских норм, определяющих величину внутренних теплоступлений, с европейскими нормами

30

Г. Я. Волов

Устойчивость работы систем естественной вентиляции многоквартирных жилых зданий

74

Ю. В. Миллер

Рейтинговая оценка зеленого здания

42

Е. Г. Малявина, А. А. Фролова, А. С. Силаев

Энергетическая и экономическая оценка систем свободного и машинного охлаждения для кондиционируемых помещений офисов

82

О. Я. Кокорин

Эффективная система кондиционирования воздуха госпиталя



Ассоциация инженеров по отоплению, вентиляции, кондиционированию воздуха, теплоснабжению и строительной теплофизике (АВОК) – общественная организация;

создана в январе 1990 г. как Всесоюзная Ассоциация АВОК, перерегистрирована 22 июня 1992 г. Минюстом РФ как Российская Межрегиональная Ассоциация АВОК. По постановлению Минюста РФ перерегистрирована в 1999 г. как Некоммерческое Партнерство «АВОК».

НП «АВОК» объединяет физические и юридические лица (355 ведущих проектных, производственных, монтажных, консалтинговых, исследовательских и учебных организаций).

НП «АВОК» является членом Федерации европейских ассоциаций в области отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха REHVA  и членом Американского общества инженеров по отоплению, охлаждению и кондиционированию воздуха .



стр. 88

88

Парк «Россия»: выбор концепции

90

Мастер-классы декабря

94

А. Ю. Гусев, А. Е. Елховский, А. А. Малышева

Забывшие имена: Иван Устинович Цыганенко

104

Summary

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

М. М. Бродач, канд. техн. наук; **В. Г. Гагарин**, доктор техн. наук; **А. Н. Колубков**; **В. И. Ливчак**, канд. техн. наук; **А. Л. Наумов**, канд. техн. наук; **Ю. А. Табунщиков**, доктор техн. наук; **М. Г. Тарабанов**, канд. техн. наук; **А. Я. Шарипов**, канд. техн. наук

РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА

Главный редактор: **Ю. А. Табунщиков** tabunschikov@abok.ru
Зам. главного редактора: **М. М. Бродач** brodatch@abok.ru
Выпускающий редактор: **Е. А. Зотова** zotova@abok.ru
Корректор: **О. В. Улантjikова**
Дизайн и компьютерная верстка: **А. Ю. Ларионов**
Производство: **А. Г. Жучков**
Интернет-версия журнала: **Е. Ю. Табунщикова** elena@abok.ru

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ

Санкт-Петербург
С. Ю. Бродач, тел./факс (812) 275-13-38 abokspb@abok.ru
Воронеж
О. А. Сотникова, тел. (4732) 51-25-58 hundred@comch.ru
Украина, Одесса
тел. 380-487-26-4865 a_i_lipa@yahoo.com
Китайская народная республика
Джуди Вонг judy@worldwidefocus.hk

ИЗДАТЕЛЬ: ООО ИИП «АВОК-ПРЕСС»

Генеральный директор: **Ю. А. Табунщиков**
Зам. генерального директора: **Н. Ю. Мухина**
Отдел рекламы: **Е. Ю. Табунщикова** reklama@abok.ru
Отдел маркетинга: **М. Н. Ефремов** efremov@abok.ru
Отдел распространения: **В. А. Вязовов** vlad@abok.ru

Адрес для корреспонденции:
127051, Москва, а/я 141
Тел./факс (495) 621-80-48
Тел.: (495) 621-69-46, 621-72-86
abokpress@abok.ru
© НП «АВОК» 2014 г

УЧРЕДИТЕЛЬ: ООО ИИП «АВОК-ПРЕСС»

Журнал «Вентиляция, отопление, кондиционирование воздуха, теплоснабжение и строительная теплофизика» зарегистрирован в Комитете Российской Федерации по печати. Свидетельство о регистрации № 018575.

Перепечатка статей и фотоматериалов из журнала «АВОК» только с разрешения редакции.

За содержание рекламы ответственность несет рекламодатель.

Материалы, отмеченные знаком , публикуются на коммерческой основе.

Редакция имеет возможность рецензировать только принятые к публикации рукописи.

Мнение редакции не всегда совпадает с мнением авторов.

Журнал отпечатан в типографии

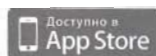
ООО «Смарт РН»

Москва, Россия

Тираж: 12000 экз.

Подписной индекс: 45941

Цена свободная



Интернет-версия журнала www.abok.ru



Ваши вопросы по статьям присылайте по адресу

otvet@abok.ru