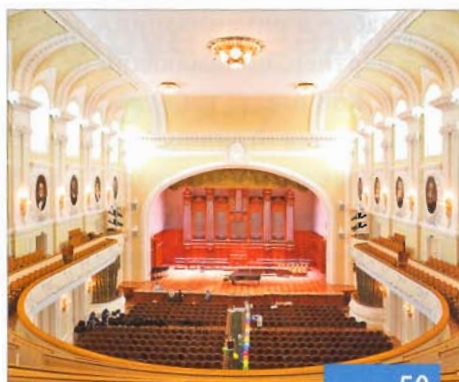


СОДЕРЖАНИЕ



стр. 32



стр. 50



стр. 88

4

А. Н. Колубков

Консультационно-инжини-
ринговый центр НП «АВОК»

74

А. С. Рубцов

Энергоэффективная вентиляция
торгового центра в Сибири

18

С. Ф. Серов, А. Ю. Милованов

Поквартирная система вентиля-
ции с утилизаторами теплоты.
Пилотный проект жилого дома

88

С. А. Волошин

Лучистые климатические
системы. Особенности
проектирования

32

М. М. Бродач, Н. А. Шонина

Проектирование системы
вентиляции зон для курения

94

В. П. Гусев, А. В. Сидорина

Расчет и проектирование
защиты от шума транзитных
воздуховодов систем ОВК

50

**О. Я. Кокорин, М. А. Колосов,
К. С. Егоров**

Особенности системы
вентиляции Большого
зала Московской государ-
ственной консерватории
им. П. И. Чайковского

102

В. Н. Карпов

Поквартирный учет рас-
хода тепла. Теплосчетчики
или водомеры?



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 RENVAS^{refines} и членом Американского общества инженеров по отоплению, охлаждению и кондиционированию воздуха ASHRAE.

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. Улантимова**
Дизайн и компьютерная верстка: **А. Р. Арифюлин** arifulin@abok.ru
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 pkikilian@yahoo.com.cn

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 распространения: **М. Н. Ефремов** efremov@abok.ru
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» 2013 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 **О**, публикуются на коммерческой основе.

Редакция имеет возможность рецензировать только принятые к публикации рукописи.

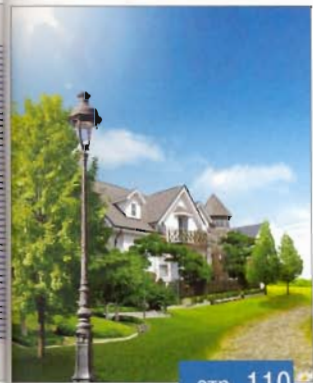
Мнение редакции не всегда совпадает с мнением авторов.

Журнал отпечатан в типографии
ООО «Смарт РН»
Москва, Россия
Тираж: 12 000 экз.
Подписной индекс: 45941
Цена свободная

Интернет-версия журнала www.abok.ru

Ваши вопросы по статьям присылайте по адресу

otvet@abok.ru



стр. 110



стр. 120

110

Здание с нулевым энергетическим балансом. Достижения и перспективы

120

Программное обеспечение для инженерного проектирования. XV международная конференция и выставка НП «АВОК»

124

Учителя и учебники: Глеб Александрович Селиверстов

136

Summary