

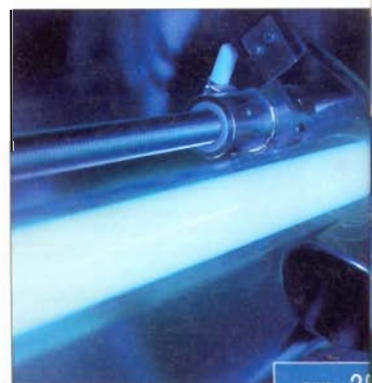
СОДЕРЖАНИЕ



стр. 14



стр. 24



стр. 38

4

Ю. А. Табунщиков
АВОК – 2013

38

А. Л. Вассерман
Ультрафиолетовые бактерицидные модули для систем приточно-вытяжной вентиляции

14

О. Я. Кокорин, М. А. Колосов, К. С. Егоров
Особенности системы вентиляции Большого зала Московской государственной консерватории им. П. И. Чайковского

48

Ю. А. Табунщиков
О противоречивости требований к теплозащите зданий в летних и зимних условиях

24

Расчет теплопотерь помещений и тепловых нагрузок на систему отопления

56

Ю. А. Табунщиков, Ю. В. Миллер
Оценка годового расхода энергии на отопление и охлаждение зданий

30

А. П. Борисоглебская
Лечебно-профилактические учреждения: обеззараживание воздуха

66

Thomas Watson
Расширение горизонтов ASHRAE



стр. 86

80

Stefan Boeykens, Caroline Himpe, Bob Martens

Проект реконструкции исторического здания с использованием технологий BIM

86

Олимпиада Сочи-2014. Программа признания в области зеленого строительства

94

Учителя и учебники:
Александр Григорьевич Егиязаров

104

Summary



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 **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** brodach@abok.ru
Выпускающий редактор: **Е. А. Зотова** zotova@abok.ru
Корректор: **О. В. Улантjikова**
Дизайн и компьютерная верстка: **А. Р. Арифалин** 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_j_lipa@yahoo.com
Китайская народная республика
Джуди Вонг pkliulian@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 значком **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

