

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

П. П. Бирюков, заместитель мэра Москвы в Правительстве Москвы по вопросам жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Ю. А. Табунщиков, президент Некоммерческого партнерства «Инженеры по отоплению, вентиляции, кондиционированию воздуха, теплоснабжению и строительной теплофизике» (НП «АВОК»)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

И. А. БАШМАКОВ, доктор эконом. наук, генеральный директор Центра энергоэффективности – XXI век (ЦЭНЭФ-XXI); **А. П. Борисоглебская**, председатель комитета НП «АВОК» по лечебно-профилактическим учреждениям, профессор Московского архитектурного института (Государственная академия) **М. М. БРОДАЧ**, вице-президент НП «АВОК», канд. техн. наук, профессор Московского архитектурного института; **М. С. БЕРНЕР**, Заслуженный энергетик России; **Г. П. ВАСИЛЬЕВ**, доктор техн. наук, научный руководитель группы компаний «ИНСОЛАР»; **Е. Г. ГАШО**, канд. техн. наук, доцент НИУ «Московский энергетический институт», эксперт Аналитического Центра при Правительстве РФ, председатель Комиссии по экологии, энергетике и устойчивому развитию Общественной палаты города Москвы второго созыва; **А. Н. КОЛУБКОВ**, вице-президент НП «АВОК», директор ППФ «АК», эксперт ООО «Мосэксперт», член ТК 465 «Строительство» **В. И. ЛИВЧАК**, канд. техн. наук, член Экспертного совета Комитета Государственной Думы по энергетике; **Л. В. НЕГАНОВ**, министр энергетики Московской области; **Ю. А. ТАБУНЩИКОВ**, президент НП «АВОК», доктор техн. наук, член-корр. РААСН, заведующий кафедрой Московского архитектурного института, президент НП «АВОК», член Общественной палаты города Москвы второго созыва; **Н. В. ШИЛКИН**, канд. техн. наук, профессор Московского архитектурного института; **Н. И. ЩЕПЕТКОВ**, доктор архитектуры, заведующий кафедрой Московского архитектурного института, лауреат Государственной премии РФ

РЕДАКЦИЯ

Директор	М. М. Бродач	brodach@abok.ru
Шеф-редактор	Н. В. Шилкин	energo@abok.ru
Выпускающий редактор	М. Н. Комолова	komolova@abok.ru
Контрольный редактор	О. В. Улантимова	
Компьютерная верстка	В. И. Ткач	
Распространение	М. Н. Ефремов	vlad@abok.ru
Онлайн-проекты	Е. Ю. Табунщикова	elena@abok.ru
Отдел рекламы	И. А. Полтанова	ip@abok.ru
	С. Ю. Бродач	abokspb@abok.ru

Интернет-версия журнала www.abok.ru
ИЗДАТЕЛЬ: ООО ИИП «АВОК-ПРЕСС»



Адрес редакции: 127051, Москва, а/я 141
Тел./факс: (495) 621-70-23, 621-80-48, 107-91-50
E-mail: energo@abok.ru
© НП «АВОК», 2020 www.abok.ru

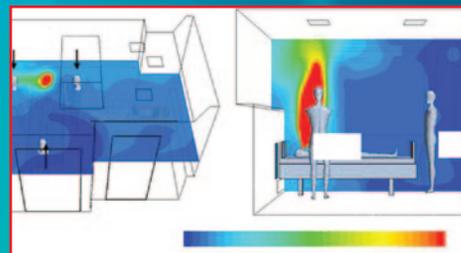
Перепечатка статей и фотоматериалов из журнала «Энергосбережение» только с разрешения редакции. Журнал «Энергосбережение» зарегистрирован в Комитете Российской Федерации по печати. Издается с января 1995 г. Свидетельство о перерегистрации ПИ № ФС77-46573 от 15 сентября 2011 г. Материалы, отмеченные значком ♦, публикуются на коммерческой основе.

За содержание рекламы ответственность несет рекламодатель. Мнение редакции не всегда совпадает с мнением авторов. Отпечатано в типографии ООО «ДДД», Н. Новгород. Периодичность 8 номеров в год. Тираж 13 000 экз. Цена свободная. Подписной индекс П3858

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ

Санкт-Петербург тел./факс (812) 275-13-38

COVID-19



COVID-19

БОРЬБА С ВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ

- 04** Правильный выбор схем и оборудования климатизации – главный инструмент в борьбе с распространением вирусной инфекции, А. П. Борисоглебская
- 08** Умная больница Pandemic Ready Hospital – задача для систем климатизации и автоматизации, М. С. Трифионов
- 10** Инженерные системы в борьбе с распространением инфекции. Взгляд ученого и инженера, Ю. А. Табунщиков, А. Н. Колубков
- 18** Эффективная вентиляционная система – инструмент борьбы с вирусной инфекцией, Jinkyun Cho и др.
- 30** Эффективная очистка воздуха для предотвращения распространения коронавирусной инфекции, Фредрик Хэггстрем

Уважаемые читатели!

Для редакции журнала «Энергосбережение» безопасность и благополучие россиян всегда находится в приоритете. Сегодня, во время планетарной борьбы с коронавирусом COVID-19, нет ничего важнее оперативной и качественной информации об инновационных технологиях и современном оборудовании, позволяющих противостоять вирусу и победить его. Поэтому, используя наш информационный ресурс, мы включились в борьбу за здоровье наших граждан и предложили лучшим специалистам поделиться своими знаниями в области инженерного оборудования, позволяющего снизить риск заражения вирусной инфекцией. На страницах журнала представлен опыт компаний, полученный при проектировании и строительстве лучших образцов современных больниц.

В связи с ситуацией, вызванной пандемией коронавируса COVID-19, в этом и ближайших номерах журнала будут публиковаться подготовленные авторитетными специалистами уникальные материалы о возможностях инженерного оборудования и систем автоматизации в борьбе за нераспространение вируса. Ждем и от вас рассказов о строительстве новых больниц в вашем регионе и об эффективных инженерных решениях, препятствующих распространению вирусной инфекции. А также обращаемся к нашим читателям с просьбой поддержать журнал и подписаться на электронную версию журнала по ссылке <https://www.abok.ru/subscribeForm/>



М. М. БРОДАЧ, вице-президент НП «АВОК», канд. техн. наук, профессор Московского архитектурного института



PDF-версия данного и следующего номеров журнала будет направлена в 70 тыс. электронных адресов по базе подписчиков на сайт abok.ru. Пересылайте ее вашим коллегам для обсуждения понравившихся статей.

СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕМА НОМЕРА «УМНЫЙ ДОМ НАСТОЯЩЕГО И БУДУЩЕГО»

- 32** Автоматизация медицинских учреждений. Опыт кантональной больницы в Санкт-Галлене, Саймон Мюллер
- 34** О типологии реальных городских объектов и приоритетах смарт-решений в разных условиях, Е. Г. Гашо и др.
- 38** Круглый стол: «Умный дом: как умные технологии меняют наше представление о среде обитания человека»
- 52** Предиктивное управление с использованием метеоданных – интеллектуальный инструмент управления климатизацией здания, Мартин Бисмарк

ЦИФРЫ И ФАКТЫ

- 44** Корректор СПГ740. Современный – значит рациональный
- 46** Индивидуальный учет тепла на отопление в многоквартирных домах: анализ влияния межквартирных перетоков тепла на платежи жителей, В. Л. Грановский, В. А. Налётов
- 58** Классы энергетической эффективности и капитальный ремонт многоквартирных домов. Часть 2, К. Б. Борисов
- 64** Оценка эффективности систем холодоснабжения общественных зданий. Часть 2. Экономическая и экологическая эффективность, А. С. Стронгин
- 68** Разумное энергосбережение, А. В. Самойленко

ЖУРНАЛ «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ»



Анонс тем журнала «Энергосбережения»

№ 4-2020 УМНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ПАНДЕМИИ

Распространение на выставке «Электрооборудование. Светотехника. Автоматизация зданий и сооружений» – ЭЛЕКТРО-2020 (Москва)

№ 5-2020 ЗЕЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ – НОВЫЙ УРОВЕНЬ КОМФОРТА

Распространение на «Выставке технических средств охраны и оборудования для обеспечения безопасности и противопожарной защиты» – Securika Moscow (Москва)

podpiska@abok.ru