

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, директор Центра по эффективному использованию энергии (ЦЭНЭФ);
М. М. БРОДАЧ, профессор Московского архитектурного института; Заслуженный энергетик России;
М. С. БЕРНЕР, руководитель Центра энергосбережения ГУП «НИИМосстрой»;
Г. П. ВАСИЛЬЕВ, профессор кафедры «Управление программами и проектами» РЭА им. Плеханова; доцент Института управления, бизнеса и права (Ростов-на-Дону);
А. Н. ДМИТРИЕВ, член Экспертного совета Комитета Государственной Думы по энергетике; первый заместитель министра энергетики Московской области;
И. Н. КОВАЛЕВ, член Экспертного совета Комитета Государственной Думы по энергетике;
В. И. ЛИВЧАК, профессор Московского государственного строительного университета (МГСУ);
А. И. ЛУКАШОВ, профессор Московского государственного строительного университета (МГСУ);
Б. М. ШОЙХЕТ, профессор Московского государственного строительного университета (МГСУ)

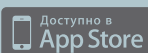
РЕДАКЦИЯ

Шеф-редактор	Н. В. Шилкин	energo@abok.ru
Выпускающий редактор	М. Н. Комолова	komolova@abok.ru
Литературный редактор	Ж. Д. Пятибокова	zhanna@abok.ru
Контрольный редактор	О. В. Улантуква	
Компьютерная верстка	В. И. Ткач	
Распространение	М. Н. Ефремов	vlad@abok.ru
	В. А. Вязовов	elena@abok.ru
Онлайн-проекты	Е. Ю. Табунщикова	ip@abok.ru
Отдел рекламы	И. А. Полтанова	abokspb@abok.ru
	С. Ю. Бродач	

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
 E-mail: energo@abok.ru
 © НП «АВОК», 2016 www.abok.ru



16+

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

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ

Санкт-Петербург тел./факс (812) 275-13-38
 Украина, Одесса тел. 380-487-26-4865 a_i_lipa@yahoo.com

Ваши вопросы по статьям присылайте по адресу energo@abok.ru

№ 5, 2016 СОДЕРЖАНИЕ



16

Снижение энергоемкости предприятий посредством внедрения механизма энергетического менеджмента

ПРИОРИТЕТ

4

Повышение энергетической эффективности многоквартирных домов. Проблемы и приоритетные задачи, Г. П. Васильев

МНЕНИЕ

20

Ю. М. Хаханов: «Основная задача "Сколково" – поддержка российских инноваций..."

ОПЫТ

12

Энергоэффективное жилье как норма. Результаты эксплуатации дома в Сургуте

АЛЬТЕРНАТИВА

46

Газовое лучистое отопление повышает энергоэффективность и конкурентоспособность промышленных предприятий, С. А. Золотаревский



58

Уменьшение электропотребления за счет использования различных способов естественного освещения помещений



29

Результаты перехода на систему теплоснабжения с индивидуальными тепловыми пунктами

10

Проект дорожной карты повышения энергетической эффективности зданий

16

Энергоменеджмент – инструмент повышения энергоэффективности и снижения издержек в энергетике, промышленности и ЖКХ, **А. В. Конев**

24

Энергопотребление регионов России. О реальной динамике и о качестве статистики, **И. А. Башмаков и др.**

34

Круглый стол: Что эффективнее: модернизация действующих ЦТП или установка новых ИТП?

42

Коммерческий учет энергоносителей: на передовой развития отрасли

54

Энергосбережение в условиях мегаполиса, **Т. С. Мещерякова**

29

Реконструкция системы теплоснабжения в городском округе Мытищи, **Ю. Н. Казанов**

40

Мировой опыт на службе теплоэнергетики России, **Т. В. Морзева**

37

Модернизация системы теплоснабжения Коломны, **Н. Б. Герлинский и др.**

50

СПТ962 – новый лидер. Первый прибор VI поколения многофункциональной серии фирмы ЛОГИКА, **А. В. Жесан**

58

Естественное освещение – эффективный инструмент энергосбережения, **Н. В. Шилкин**