

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, научный руководитель группы компаний «ИНСОЛАР»;
Г. П. ВАСИЛЬЕВ, профессор кафедры «Управление программами и проектами» РЭА им. Плеханова;
А. Н. ДМИТРИЕВ, доцент НИУ «Московский энергетический институт», эксперт Аналитического Центра при Правительстве РФ;
Е. Г. ГАШО, доцент Института управления, бизнеса и права (Ростов-на-Дону);
И. Н. КОВАЛЕВ, член Экспертного совета Комитета Государственной Думы по энергетике;
В. И. ЛИВЧАК, первый заместитель министра энергетики Московской области;
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. Улантимова	
Компьютерная верстка	В. И. Ткач	
Распространение	М. Н. Ефремов	vlad@abok.ru
	В. А. Вязов	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



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

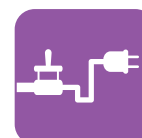
РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ

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

№ 7, 2016

СОДЕРЖАНИЕ



4

Создание единой информационной системы учета энергоносителей в мегаполисе

ПРИОРИТЕТ

4

Создание в Москве оператора коммерческого учета. Деятельность ГБУ ЕИРЦ, И. А. Фролов

МНЕНИЕ

28

Приказ Минстроя России об определении класса энергоэффективности многоквартирных домов

ОПЫТ

18

Эффект от энергосберегающих мероприятий, реализуемых в ходе капитального ремонта типовых жилых зданий

ИНЖЕНЕРИЯ

42

Высокотемпературные сверхпроводящие кабельные линии постоянного тока – шаг к умным электросетям, В. Е. Сытников и др.



28

Обсуждение Правил определения класса энергетической эффективности жилых домов



42

Перспективы использования сверхпроводниковых технологий

12

Дорожная карта по повышению энергоэффективности зданий в России

16

Приказ Минстроя России о достижении энергосбережения при капитальном ремонте многоквартирных домов

36

А. Г. Шахпарунянц: «ВНИСИ проведена огромная работа по обновлению нормативно-технической базы в светотехнике...»

24

Экономичные и надежные насосы GRUNDFOS для ЖК «Современник»

56

Оценка теплозащиты эксплуатируемых жилых зданий из газобетонных блоков,
С. В. Корниенко и др.

48

Современные приборы учета. Полное обновление линейки тепловычислителей фирмы ЛОГИКА

52

О соответствии вычислителей Холдинга «Теплоком» требованиям новых Правил коммерческого учета