

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;
М. С. БЕРНЕР, Заслуженный энергетик России;
Г. П. ВАСИЛЬЕВ, руководитель Центра энергосбережения ГУП «НИИМосстрой»;
А. Н. ДМИТРИЕВ, профессор кафедры «Управление программами и проектами» РЭА им. Плеханова;
И. Н. КОВАЛЕВ, доцент Института управления, бизнеса и права (Ростов-на-Дону);
В. И. ЛИВЧАК, член Экспертного совета Комитета Государственной Думы по энергетике;
А. И. ЛУКАШОВ, первый заместитель министра энергетики Московской области;
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
Контрольный редактор	О. В. Улантуква	
Компьютерная верстка	В. И. Ткач	tkach@abok.ru
Распространение	М. Н. Ефремов,	
	В. А. Вязов	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

ИЗДАТЕЛЬ: ООО ИИП «АВОК-ПРЕСС»

16+

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

Интернет-версия журнала www.abok.ru

№ 2, 2016 СОДЕРЖАНИЕ



4

Проект плана мероприятий по повышению энергоэффективности зданий

ПРИОРИТЕТ

4

Совершенствование государственного регулирования в области повышения энергоэффективности зданий,
А. В. Туликов

МНЕНИЕ

22

Каким образом и по какой методике следует определять класс энергоэффективности эксплуатируемых жилых зданий,
В. И. Ливчак

ОПЫТ

34

Маркировка энергоэффективности бытового и инженерного оборудования зданий – стимул к энергосбережению,
Д. В. Капко и др.

ИНЖЕНЕРИЯ

12

Эффективные кожухотрубные теплообменники



19

Введение в Европе энергетической
паспортизации квартир

34

Рекомендации по использованию маркировки
энергоэффективности бытового
и инженерного оборудования

14

Совершенствование правил определения
класса энергетической эффективности
зданий,
И. А. Башмаков

19

Энергетический паспорт квартиры в Германии,
Мартин Бисмарк

28

Круглый стол: Какие схемы управления
теплоснабжением предпочтительнее для
многоквартирных жилых домов?

48

Ю. В. Яровой: «За невыполнение требований
законодательства по энергосбережению
нужно привлекать к ответственности...»

60

О «ступенчатой» системе расчетов за электроэнергию

41

Соответствие стен из автоклавного
газобетона современным требованиям
по тепловой защите зданий,
А. С. Горшков и др.

52

Комплексное решение задач
энергосбережения,
П. Б. Никитин

54

Энергетическая эффективность
тригенерации для зданий в мегаполисах,
Б. Н. Громов и др.

62

Оценка эффективности глубокой утилизации
тепла продуктов сгорания котлов
электростанций,
Е. Г. Шадек