

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**, канд. техн. наук, председатель Комитета НП «АВОК» по лечебно-профилактическим учреждениям, доцент Национального исследовательского Московского государственного строительного университета **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»

16+

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», 2019 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



ФОРУМ И ВЫСТАВКА

04 Первый инвестиционный форум «Умные технологии и искусственный интеллект для ЖКХ города Москвы»

15 Награждение лауреатов конкурса «Золотое перо АВОК – 2019»

СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕМА НОМЕРА

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ

32 Круглый стол: «Цифровизация как путь развития российской электроэнергетики»

40 Повышение энергоэффективности линий электроснабжения предприятий,
А. Ф. Космачев, О. П. Чекстер

60 Энергетическая система Монголии. Проблемы и решения при регулировании напряжения сети,
А. Чимэддорж, Ч. Нацагдорж

66 Список научно-технических и обзорных статей по теме «Энергосбережение и автоматизация в электроэнергетике»



ЦИФРЫ И ФАКТЫ

- 17** Умные технологии в жилищно-коммунальном хозяйстве Москвы, Н. Н. Виноградов
- 22** Инновационные решения в системе ЖКХ. Опыт Восточного административного округа города Москвы, А. В. Раевская
- 26** Основы кадровой политики в сфере ЖКХ на период до 2035 года. Часть 1, А. М. Козлов, А. Н. Чернышов
- 46** Энергоэффективный подход при проектировании системы вентиляции и кондиционирования операционного зала в США, Филип Бартоломью
- 54** Российские установки солнечного теплоснабжения. Практика внедрения и оценка экономической целесообразности, В. А. Бутузов
- 64** Международный форум «Российская энергетическая неделя – 2019»

ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ

- 20** Автономный ультразвуковой расходомер РУС-1 А, С. В. Старцев
- 37** Энергоэффективное оборудование и технологии
- 38** Консорциум ЛОГИКА-ТЕПЛОЭНЕРГОМОНТАЖ: дома в Гатчине будут отапливаться автоматизированной газовой котельной

ЖУРНАЛ «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ»



facebook



Анонс тем журнала «Энергосбережение»

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ & УМНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

№ 1-2020 ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ & ЦИФРОВИЗАЦИЯ В ИНДИВИДУАЛЬНОМ ЖИЛИЩНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Распространение на выставках AQUATHERM MOSCOW (Москва) и «Сибирская строительная неделя 2020» (Новосибирск)

№ 2-2020 ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ & УМНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТАХ

Распространение на выставках «Мир климата» (Москва) и «Возобновляемая энергетика и электротранспорт» RENWEX 2020 (Москва)