

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ & МОДЕРНИЗАЦИЯ

- > ОПТИМАЛЬНЫЙ ФУНКЦИОНАЛ
- > ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ИНТЕРНЕТ-ПОДКЛЮЧЕНИЙ



КОРРЕКТОР СПГ740
УЧЕТ РАСХОДА ГАЗА



ЛОГИКА®

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**, доктор техн. наук, заведующий лабораторией энергосбережения НИУ «Московский энергетический институт», академик-секретарь секции Энергетики РИА; **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; **В. И. ПАРШУКОВ**, генеральный директор ООО НПП «Донские технологии», директор Ростовского филиала Российского энергетического агентства Минэнерго России; **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 | brodatch@abok.ru |
| Шеф-редактор | Н. В. Шилкин | energo@abok.ru |
| Выпускающий редактор | М. Н. Комолова | komolova@abok.ru |
| Контрольный редактор | О. В. Улантjikова | |
| Компьютерная верстка | В. И. Ткач | |
| Распространение | М. Н. Ефремов | vlad@abok.ru |
| Отдел рекламы | И. А. Полтанова | ip@abok.ru |
| Онлайн-проекты | Е. Ю. Табунщикова | elena@abok.ru |

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», 2022 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

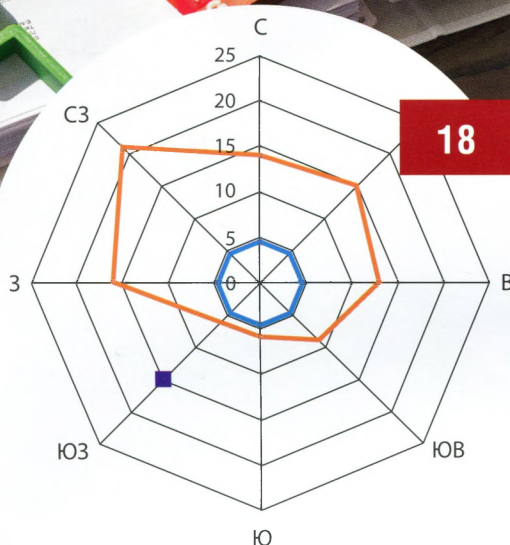
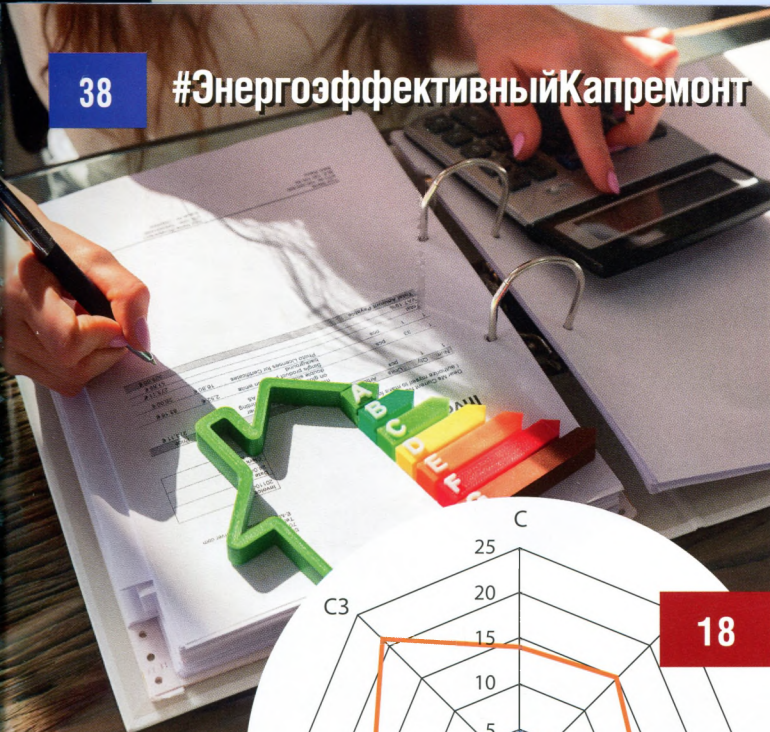
Санкт-Петербург тел. +7 (964) 709-95-31

**СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕМА НОМЕРА****МОДЕРНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОТРАСЛИ И ЖКХ В ИЗМЕНИВШИХСЯ
РЕАЛИЯХ**

04 Строительная отрасль России в новых условиях. Совершенствование нормативно-технической базы, А. Н. Колубков

18 Энергоэффективное производственное здание – необходимый элемент импортозамещения, С. В. Корниенко

28 Системы жизнеобеспечения жилищно-коммунального хозяйства малых городов России. Точка поворота, А. Е. Сикорский



ЦИФРЫ И ФАКТЫ

- 24** Задачи Технического комитета по стандартизации ТК 474 «Экологические требования к объектам недвижимости» в сфере деятельности НП «АВОК»
Н. В. Шилкин, М. М. Бродяч
- 38** Оценка потенциала экономии тепловой энергии в жилых и общественных зданиях. Опыт Кемерово. Ч. 2. Энергосберегающие мероприятия, К. Б. Борисов
- 46** Анализ динамики энергопотребления и энергоемкости валового регионального продукта Москвы, Н. В. Антонов и др.
- 52** Российская возобновляемая энергетика. Достижения и перспективы, В. А. Бутузов
- 58** НП «АВОК»: мы держим удар?! (Расширенное заседание президиума НП «АВОК» и членов ТК 474 «Экологические требования к объектам недвижимости»)



#МероприятияАВОК

#УстойчивоеСтроительство

ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ

- 10** Российский рынок инженерного оборудования
- 14** Акустическое проектирование гостиничного комплекса: от эскиза до пилотных измерений. Как достичь требуемых акустических параметров, А. Нечаев
- 34** Организация интернет-подключений приборов учета на примере нового корректора СПГ740 производства АО НПФ ЛОГИКА

Анонс журнала №5-2022

**ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ
& МОДЕРНИЗАЦИЯ**



- Анализ динамики энергопотребления и энергоемкости валового регионального продукта Москвы
- Предупреждение переноса патогенных микроорганизмов в зданиях, расположенных в холодном климате
- Технологии, оборудование и цифровые платформы, способствующие решению вопросов энергосбережения и экологии