

СОДЕРЖАНИЕ

#1, 2021

РЫНОК, МЕРОПРИЯТИЯ, ИНТЕРВЬЮ

2 Рынок отечественных светодиодов расширяется.
Интервью с Андреем Мартыновым

5 *Ольга Грекова*
Нормотворческая деятельность АПСС

6 Настоящее и будущее светодиодного освещения
в Петербурге

ИСТОЧНИКИ СВЕТА

12 *Янг-Янг Вен, Наззарено Россетти*
LED обеспечивает энергосбережение для камер
безопасности в системах РоИ

16 *Дэйсукэ Иида и др.*
Безлюминофорный твердотельный белый светодиод
с высокой цветопередачей

20 *Специалисты компании «Световые Технологии»*
О светодиодных источниках света

КОМПОНЕНТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

25 *Майкл Вейрих*
Повышаем КПД двухкаскадных светодиодных
драйверов

30 *Сакен Юсупов, Екатерина Ильина*
Модульные решения для УФ-стерилизации помещений
общего пользования

36 *Филип Михальский*
Автономный голосовой контроллер освещения –
альтернатива голосовым помощникам

40 *Сергей Исполатов*
Линза приходит на смену отражателю

СВЕТОДИЗАЙН

42 *Команда компании «МТ Электро» и Института
территориального планирования Перми*
План освещения Перми

48 *Елена Бокова*
Современные тренды освещения в метрополитене

51 *Сергей Чувикин*
Освещение здания Арбитражного суда
Западно-Сибирского округа, г. Тюмень

54 *Команда компании SWatt*
Эволюция освещения рабочих пространств

57 *Команда компании SWatt*
Свет в медицинских учреждениях

ИЗОБРЕТЕНИЯ В СВЕТОТЕХНИКЕ

54 *Сергей Титков*
Новые патенты

Главный редактор: **Наталья Александровна Тимофеева**; редактор: **Владимир Фомичёв**;
редакционная коллегия: **Наталья Тимофеева**; **Борис Рудяк**; **Владимир Фомичёв**; **Леонид Чанов**; реклама: **Антон Денисов**; **Ольга Попова**; **Елена Живова**;
распространение и подписка: **Марина Панова**, **Василий Рябишников**; директор издательства: **Михаил Симаков**; Фото на обложке: **Николай Требухин**

Адрес издательства: Москва, 115114, ул. Дербеневская, д. 1, п/я 35, **тел.:** (495) 741-7701; **факс:** (495) 741-7702; **эл. почта:** natalia.timofeeva@ecomp.ru, sales@ecomp.ru,
anton.denisov@ecomp.ru, **сайт журнала:** www.lightingmedia.ru

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА: Мир электроники (Самара): 443080, г. Самара, ул. Революционная, 70, литер 1; тел./факс: (846) 267-3139, 267-3140; e-mail: info@eworld.ru,
www.eworld.ru. **Радиоэлектроника:** 620107, г. Екатеринбург, ул. Гражданская, д. 2, тел./факс: (343) 370-33-84, 370-21-69, 370-19-99; e-mail: info@radioel.ru,
www.radioel.ru. **ЭЛКОМ (Ижевск):** г. Ижевск, ул. Ленина, 38, офис 16, тел./факс: (3412) 78-27-52, e-mail: office@elcom.udmlink.ru, www.elcompany.ru.

ЭЛКОТЕЛ (Новосибирск): г. Новосибирск, м/р-н Горский, 61; тел./факс: (3832) 51-56-99, 59-93-31; e-mail: info@elcotel.ru, www.elcotel.ru.

Издательство «Электроника инфо»: 220015, Республика Беларусь, г. Минск, пр. Пушкина 296. Тел./факс: +375 (17) 204-40-00. E-mail: electronica@nsys.by, www.electronica.by.

IMRAD (Киев): 03113, г. Киев, ул. Шутова, д. 9, оф. 211; тел./факс: +380 (44) 495-2113, 495-2110, 495-2109; e-mail: imrad@tex.kiev.ua, www.imrad.kiev.ua;

Представитель в Китае и Тайване (Media Representative in China/Taiwan/Hong Kong) Pro Media Services Co., Ltd., **Mr. K.H.Pu.** Tel: +886-4-24730700 (БЕСПЛАТНО),

+886-4-24730700, Fax: +886-4-24731316. Email: image.media@url.com.tw. Skype: image.media

Индекс для России и стран СНГ по каталогу агентства «Роспечать» — 33218, индекс для России и стран СНГ по объединенному каталогу «Пресса России.
Российские и зарубежные газеты и журналы» — 73556. Свободная цена. Издание зарегистрировано в Комитете РФ по печати. ПИ № ФС77-37935.
Редакция не несет ответственности за достоверность информации, опубликованной в рекламных объявлениях. Ответственность за достоверность фактов,
исследований, собственных имен и прочих сведений несут авторы публикаций.

Тираж 5 000 экз.
Дата выхода журнала 05.04.2021

Учредитель: **ООО «ИД Электроника».**

Отпечатано в типографии «Премиум Пресс»
197374, Санкт-Петербург, ул. Оптиков, 4