

СОДЕРЖАНИЕ

#3, 2020

РЫНОК, МЕРОПРИЯТИЯ, ИНТЕРВЬЮ

2 Сергей Никифоров

Всероссийская Светотехническая конференция: всем трудностям вопреки

8 Ольга Грекова

Как координировать усилия отрасли, направленные на развитие отечественной светотехники

10 Александр Карев

Методическое руководство по проектированию динамического освещения общественных зданий

12 Сергей Сизый

ТОП-5 технологий 2020 года по версии LIDS

СВЕТОВЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

16 Сергей Исполатов

Ставка на трековые и линейные светильники

20 Валерий Манушкин

ДНаТ против LED. Сравнение светильников в ценовом диапазоне 3500–4000 рублей

МЕТОДИКА ПРОЕКТИРОВАНИЯ

24 Михаил Гусманов

Ошибки проектирования коммерческого помещения

КОМПОНЕНТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

28 Кит Золуша

Светодиодный драйвер для импульсных осветителей, применяемых в машинном зрении

32 Екатерина Ильина, Сакен Юсупов

Новые линзы LEDIL Stradella IP-64

36 Назарено Розетти, Филип Мерфи

Питание ЖК-дисплеев с активной матрицей в автомобилях ближайшего будущего

ФИТООСВЕЩЕНИЕ

42 Ян Эшдаун

Спецификация спектров светодиодов в сельскохозяйственном освещении

48 Георгий Королев

Светодиоды Seoul Semiconductor для освещения теплиц

СВЕТОДИЗАЙН

52 Сергей Чувикин

Мемориал освободителям Белграда

55 Освещение фудтраков и торговых фургонов

58 Екатерина Крушинская

Освещение здания бывшей городской управы в Серпухове

ИЗОБРЕТЕНИЯ В СВЕТОТЕХНИКЕ

59 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: **Сергей Чуркин**

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 объединённому каталогу «Пресса России. Российские и зарубежные газеты и журналы» — 73556. Свободная цена. Издание зарегистрировано в Комитете РФ по печати. ПИ № ФС77-37935. Редакция не несёт 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 31.08.2020

Учредитель: **ООО «ИД Электроника».**

Отпечатано в типографии ООО «Гран-При»
152900, г. Рыбинск, ул. Орджоникидзе, д. 57