

СОДЕРЖАНИЕ

#4, 2019

РЫНОК, МЕРОПРИЯТИЯ, ИНТЕРВЬЮ

4 Маркетинг в светотехнической отрасли глазами экспертов

КОМПОНЕНТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

9 Ирина Буданова
Полиуретановые герметики: усиленная защита светодиодов в сложной окружающей среде

14 Екатерина Ильина, Сакен Юсупов
Оптика Daisy для офисного освещения

22 Алексей Ураски
Программируемые драйверы Sosen – точность и гибкость

СВЕТОВЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

26 Юрий Страдин
StarLED – новое поколение универсальных светильников

28 Сергей Исполатов
Россия против Китая, или Легко ли быть отечественным производителем

НОВИНКИ

30 О предприятии. Лидский завод электроизделий

МЕТОДИКИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОСВЕЩЕНИЯ

32 Цянь Сю-Джэн
Биодинамическое освещение в домах престарелых: пилотное исследование

40 Павел Дружинин
Краткий гид по музейному освещению

СВЕТОДИЗАЙН

42 Освещение конференц-залов

45 Юлия Жаркова
Современные подходы к освещению общественных городских пространств

50 Екатерина Крушинская
Архитектурное освещение Введенского Владычного женского монастыря в Серпухове

53 Сергей Чувикин
Освещение государственной гимназии №1, г. Рига

ИЗОБРЕТЕНИЯ В СВЕТОТЕХНИКЕ

56 Сергей Титков
Новые патенты

Главный редактор: **Наталья 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 29б. 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](https://www.skype.com/name/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.

Учредитель: ООО «ИД Электроника».

Отпечатано в типографии «Принт24»
192102, Санкт-Петербург, ул. Самойловой, д. 5, литер В