

СОДЕРЖАНИЕ

#3, 2017

РЫНОК

2 «Этическая хартия» – новая страница развития светодиодной отрасли

8 Развитие светотехнической отрасли в России. Диалог светотехников и Минэнерго

10 «LEDNIK» играет в своем сегменте

КОМПОНЕНТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

12 *Хи Чжан, Макс Вагнер, Тран Хан*
Новые диэлектрические материалы для корпусов светодиодных COB-матриц

16 *Семен Сангаджиев, Александр Бурлаков*
Компоненты LEDIL и Citizen для производства трековых светильников

22 *Алексей Урсаки*
LED-драйверы от Kege Power: ставка на оптимальный баланс качества и цены

26 *Сергей Ванев*
Новинка: универсальный блок аварийного питания мощностью 40 Вт

ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

28 *Александра Лисанина*
Светодиодный прожектор FFL – мощная новинка от «ФЕРЕКС»

ПРОЕКТЫ

30 *Егор Парамонов*
Управление освещением подземного паркинга в бизнес-центре

32 *Сергей Чувикин*
Освещение торгово-развлекательного комплекса Mall of Qatar, Катар

36 *Михаил Гусманов*
Освещение в ритейле. Основные ошибки проектирования и монтажа

ДИСКУССИЯ

39 *Фолькер Ной*
Проблемы биоэффективного освещения для людей, растений и животных

СВЕТ КАК ИСКУССТВО

42 *Елена Бокова*
Вечерняя Москва глазами светодизайнера

52 Дизайнер начинает и выигрывает

ИЗОБРЕТЕНИЯ В СВЕТОТЕХНИКЕ

56 *Сергей Титков*
Новые патенты

СВЕТОТЕХНИКА И ПРАВО

62 *Татьяна Рожкова*
Сертификация продукции, или что следует знать заявителю

Главный редактор: **Наталья Тимофеева**; редактор: **Владимир Фомищев**;
редакционная коллегия: **Сергей Миронов**; **Борис Рудяк**; **Владимир Фомищев**; **Леонид Чанов**; реклама: **Антон Денисов**; **Ольга Попова**; **Елена Живова**;
распространение и подписка: **Марина Панова**, **Василий Рябишников**; директор издательства: **Михаил Симаков**

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. Российский 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 ООО «МЕДИАКОЛОР»
105187, г. Москва, ул. Вольная, 28