

СОДЕРЖАНИЕ

#1, 2015

РЫНОК

2 Шоника Виджай

Рынок светодиодных светильников общего назначения

4 Наружное освещение. Отчет LED Lighting Facts 2014

11 Приглашает Гонконгская международная
весенняя выставка светотехники

13 IstanbulLight зажжется в Стамбуле

РАЗРАБОТКА И КОНСТРУИРОВАНИЕ

14 Питер Шекл

Проектирование бездрайверных светодиодных модулей

22 Том Грегори

Тепловое моделирование для светодиодной светотехники

26 Марина Крушинина

Оптимизация тепловых параметров
светодиодных светильников

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ, ДРАЙВЕРЫ И УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ

28 Источники питания и светодиодные драйверы:
новое на рынке

ОПТИКА

32 Сакен Юсупов

Светодиодный свет для торговли и оптика LEDIL
для акцентного освещения

ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

40 Светильник GALAD Омега LED

44 Светодиодная диммируемая панель ULP-6060
серии PROM-3

48 Сергей Исполатов

Обзор светильников для трековых систем освещения

50 Антон Шаракшанэ

Ограничение слепящего действия
на примере линейных светильников «Тесла»

53 Витрина

ПРОЕКТЫ

56 Сергей Ванев

Свет, который помогает продавать

58 Сергей Чувикин

GRIVEN: освещение фасадов TPK VEGAS в Москве

Руководитель проекта «Современная светотехника»: **Ольга Попова**; ответственный секретарь: **Марина Грачёва**; редакторы: **Елизавета Воронина**, **Виктор Ежов**, **Екатерина Самкова**, **Владимир Фомичёв**; редакционная коллегия: **Сергей Миронов**, **Борис Рудяк**, **Владимир Фомичёв**, **Леонид Чанов**; реклама: **Антон Денисов**, **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: info@elcp.ru, www.elcp.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

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