

СОДЕРЖАНИЕ

#6, 2017

РЫНОК

2 Новые шаги в стандартизации.
Интервью с Александром Богдановым

5 Правительство утвердило требования
к электрическим лампам

6 Честная позиция завоевывает рынок

10 Индекс предпринимательской уверенности

12 Импорт ламп в РФ в 2014-2017 гг.

14 Елена Ерохина
Итоги международной выставки
Interlight Moscow 2017

16 Первый конкурс фотографий светодиодных
арт-объектов Losev Lights

КОМПОНЕНТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

18 Сакен Юсупов, Екатерина Ильина
Современные линзы для торговых светильников

24 Микки Мадсен
Миниатюризация светодиодных драйверов как
средство совершенствования твердотельного
освещения

30 Азамат Ансоков
Аварийный источник питания Luxdator G-03-E-1

СВЕТОВЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

32 Марк Халпер
Биодинамическое освещение рабочих мест

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

36 Тобиас Рознер
Проблемы измерения УФ-излучения

ФИТООСВЕЩЕНИЕ

42 Владимир Чуб, Ольга Миронова, Александр Карев
Особенности выращивания декоративно-цветочных
культур при контролируемом светодиодном
освещении

ПРОЕКТЫ

46 Сергей Чувикин
Освещение высоты Power & Light, Канзас (США)

СВЕТОДИЗАЙН

48 Екатеринбург, Петербург, Париж, Москва –
путешествие и победы светодизайнера
Натали Копцевой

СВЕТ КАК ИСКУССТВО

52 Города мира в новогоднем убранстве

ИЗОБРЕТЕНИЯ В СВЕТОТЕХНИКЕ

58 Сергей Титков
Новые патенты

63 ГОДОВОЕ СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА «СОВРЕМЕННАЯ СВЕТОТЕХНИКА»

Главный редактор: **Наталья Тимофеева**; редактор: **Владимир Фомичёв**;
редакционная коллегия: **Сергей Миронов**; **Борис Рудяк**; **Владимир Фомичёв**; **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](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