

СОДЕРЖАНИЕ

#2, 2016

РЫНОК

2 Евгений Долин

Light+Building 2016 как мировая витрина лучших достижений и актуальных тенденций

8 Выставки Taiwan International Lighting Show и LED Taiwan 2016

ИСТОЧНИКИ СВЕТА

12 Михаил Мальков

Цвет и цветовые характеристики источников света. Часть 1

18 Мори Райт

Обзор корпусированных светодиодов

РАЗРАБОТКА И КОНСТРУИРОВАНИЕ

26 Владимир Смолянский, Сакен Юсупов

Ярко светит и не слепит

31 Билл Маршалл

Поликарбонаты для светодиодных трубок

34 Андреас Шамбер

Концепция комплексной защиты светодиодного уличного освещения

ИЗОБРЕТЕНИЯ В СВЕТОТЕХНИКЕ

38 Сергей Титков

Полезные модели

ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

44 Регина Зайнутдинова

Разумный выбор светодиодных светильников

46 Светодиодная лампа серии Sky

49 Витрина

ПРОЕКТЫ

50 Тамара Лукина

Архитектурное освещение МК «Театральный дом»

52 Сергей Чувикин

Освещение фасада главного корпуса Новосибирского государственного университета

СВЕТ КАК ИСКУССТВО

56 Константин Цепелев

Дизайнерские светильники, или волшебство света. Часть 2

ДИСКУССИЯ

60 Джованни Фрецца

Системы PoE-освещения коммерческих зданий

Руководитель проекта «Современная светотехника»: **Ольга Попова**; ответственный секретарь: **Марина Грачёва**; редактор: **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**
Фото на 1-й обложке - Messe Frankfurt Exhibition GmbH / Jochen Günther / Mousonturm #109.

Адрес издательства: Москва, 115114, ул. Дербеневская, д. 1, п/я 35, **тел.:** (495) 741-7701; **факс:** (495) 741-7702; **эл. почта:** info@elcp.ru, sales@elcp.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

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