

СОДЕРЖАНИЕ

#5, 2016

РЫНОК

2 Выставка Interlight Moscow powered by Light+Building 2016: скучно не будет!

6 Дискуссионное ралли Ассоциации производителей светодиодов и систем на их основе

ИСТОЧНИКИ СВЕТА

10 Михаил Червинский
Технология CREE SC5: примеры решений

20 ProLight Opto – поставщик комплексных решений для светодиодного освещения

РАЗРАБОТКА И КОНСТРУИРОВАНИЕ

22 Брайан Ясеняк
Разработка полностью оптимизированных систем освещения на основе светодиодов

26 Сергей Титков
Способ конструирования осветительного устройства, светодиодный светильник, светодиодная лампа

30 Сакен Юсупов, Екатерина Ильина
Оптика LEDIL для внутреннего освещения

36 Ирина Буданова

Материалы Electrolube на страже качества светодиодной продукции

УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ

41 Виталий Берелидзе
Управление светом от ARLIGHT: LUX серия SR-1009

ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

48 Представляем компанию E-Lite Semiconductor

50 Светодиодные прожекторы LFL-04 LUMIN'ARTE – новый шаг к совершенству

52 Светодиодные и энергосберегающие лампы «Экономка»

ПРОЕКТЫ

54 Валентина Хаметова
Принципы освещения транспортных развязок

56 Владимир Закусин, Светлана Мельникова
Освещение в гостинице: считаем и делаем выводы

ИЗОБРЕТЕНИЯ В СВЕТОТЕХНИКЕ

60 Сергей Титков
Новые патенты

Руководитель проекта «Современная светотехника»: **Ольга Попова**; 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**

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 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 10 000 экз.

Учредитель: ООО «ИД Электроника».

Отпечатано в типографии «Принт24»
194044, Санкт-Петербург, Пироговская наб., дом 17 литера А, корпус Б