

СОДЕРЖАНИЕ

#6, 2021

РЫНОК, МЕРОПРИЯТИЯ, ИНТЕРВЬЮ

2 Интервью с Владимиром Аверченко по работе комиссии РСПП по РЭ и ЭТП

6 *Ольга Грекова*

Бактерицидный рециркулятор в каждый дом

8 Стандарты в светотехнике. Интервью с Сергеем Никифоровым

10 Блиц-опрос

Как современные технологии развивают аграрный сектор

14 *Евгений Бурдаев, Денис Савельев*

Обучение светотехнике: от фундаментального образования до онлайн курсов

ИСТОЧНИКИ СВЕТА

18 *Мори Райт*

amsOsram расширяет ассортимент предлагаемых светодиодов на квантовых точках

КОМПОНЕНТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

20 *Сакен Юсупов, Екатерина Ильина*

Линейные линзы LINDA 40

24 *Бэрни Даниэлс, Сади Сафаралиев*

Оптика и перспективы агрофотоники

ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

29 *Эрнест Кикнадзе, Владимир Разоренов, Дмитрий Дудко*

Модернизация освещения теннисных кортов внутри воздухоопорных сооружений

34 *Джованни Веккьо*

Освещение в розничной торговле

УМНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

38 *Джейсон Марсель*

Девять ресурсов для управления освещением

42 *Команда 5 Watt*

Умные лампы – что это?

ТЕХНОЛОГИИ LI-FI

45 *Анна Пушкова*

Светодиодные технологии будущего

УФ-ИЗЛУЧЕНИЕ

48 *Ганс Лугауэр, Александр Вильм*

Дезинфекция с использованием излучения УФ-С

СВЕТОДИЗАЙН

50 *Ольга Нестерова*

Пять малоизвестных в России световых дизайнеров

54 *Игорь Часовской*

Промышленный дизайн. Как в 2013 году создать светильник, который актуален спустя девять лет

56 *Ян Кэмерон*

Тенденции освещения в 2022 году

58 *Сергей Чувикин*

Освещение базилики SantuariodeLoyola, Испания

ИЗОБРЕТЕНИЯ В СВЕТОТЕХНИКЕ

61 *Сергей Титков*

Новые патенты

Главный редактор: **Наталья Александровна Тимофеева**; редактор: **Владимир Фомичёв**;
редакционная коллегия: **Наталья Тимофеева**; **Борис Рудяк**; **Владимир Фомичёв**; **Леонид Чанов**; реклама: **Антон Денисов**; **Ольга Попова**; **Елена Живова**;
распространение и подписка: **Марина Панова**, **Василий Рябишников**; директор издательства: **Михаил Симаков**;
Фото на обложке: **Освещение острова Канта в Калининграде, фото Icamfly.ru**
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. 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.

Дата выхода журнала 17.02.2022

Учредитель: **ООО «ИД Электроника».**

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