

# СОДЕРЖАНИЕ

## #4, 2022

### РЫНОК, МЕРОПРИЯТИЯ, ИНТЕРВЬЮ

4 *Мансур Хизриев, Севиль Тейфук*  
Честный свет

8 *Татьяна Тришина*  
Цифровая трансформация в светотехнике

### КОМПОНЕНТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

14 *Сакен Юсупов, Екатерина Ильина*  
Линзы 2×6 от компании АТМ-инжиниринг

18 *Сергей Исполатов*  
Какие компоненты и технические решения нужны российскому производителю светотехники

### ИСТОЧНИКИ СВЕТА

20 *Интервью с Сергеем Щегловым*  
Центр исследований и разработок GS LED

### СТАНДАРТЫ В СВЕТОТЕХНИКЕ

24 *Андрей Киричок*  
Российские стандарты в сфере цифровизации полупроводникового освещения

### СВЕТОДИЗАЙН

32 *Юлия Жаркова*  
Архитектурное освещение фасадов, или ландшафтное освещение территории: что важнее для современного жилого комплекса?

37 *Сергей Чувикин*

Опоры Мызинского моста, г. Нижний Новгород

40 *Наталья Копцева*

Можно ли освещение спроектировать без светодизайнера?

42 *Сергей Запоренко*

Особенности праздничного архитектурного освещения фасадов объектов культуры

46 *Софья Кудрякова*

Комплексный подход к проектированию освещения

48 *Александра Ушакова*

Проект освещения стадиона «Спартак» в г. Калининграде

### ИЗОБРЕТЕНИЯ В СВЕТОТЕХНИКЕ

50 *Сергей Тутков*

Новые патенты

### 53 ПРОИЗВОДИТЕЛИ И ПОСТАВЩИКИ ИСТОЧНИКОВ СВЕТА И СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ – 2022

Главный редактор: **Наталья Александровна Тимофеева**; редактор: **Владимир Фомичёв**;  
редакционная коллегия: **Наталья Тимофеева, Владимир Фомичёв, Леонид Чанов**; реклама: **Антон Денисов, Елена Живова**;  
распространение и подписка: **Марина Панова**, директор издательства: **Михаил Симаков**;  
Фото на обложке: **Максим Жарков**; Название объекта: *Жилой комплекс СЕЛИГЕР СИТИ в Москве (метро Селигерская)*

**Адрес издательства:** 115088, Москва, ул. Южнопортовая, д. 7, к. 6, ком. 25/1, **тел.:** (495) 741-7701; **эл. почта:** natalia.timofeeva@ecompr.ru, sales@ecompr.ru, anton.denisov@ecompr.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. К.Н.Пу.** 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 19.09.2022

Учредитель: **ООО «ИД Электроника».**

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