

Главный редактор

Сергей Никифоров, д. т. н. | sergnik71@mail.ru

Заместитель главного редактора

Павел Правосудов | pavel@fsmedia.ru

Выпускающий редактор

Наталья Новикова | natalia.novikova@fsmedia.ru

Дизайн и верстка

Дмитрий Никаноров | dmitry.nikanorov@fsmedia.ru

Отдел рекламы

Ольга Зайцева | olga_z@fsmedia.ru

Ирина Миленина | irina@fsmedia.ru

Отдел подписки

podpiska@fsmedia.ru

Москва

115088, ул. Южнопортовая, д. 7, строение Д, этаж 2
Тел./факс (495) 987-3720

Санкт-Петербург

197101, Петроградская наб., д. 34, лит. Б
Тел. (812) 467-4585 Факс (812) 346-0665
web: www.led-e.ru

Республика Беларусь

«ПремьерЭлектрик» Минск,
ул. Маяковского, 115, 7-й этаж
Тел./факс: (10*37517) 297-3350, 297-3362

Дата выхода в свет 25.02.22

Тираж 3000 экз.

Свободная цена

Журнал «Полупроводниковая светотехника» зарегистрирован Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Северо-Западному федеральному округу. Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ №ТУ 78 - 01936 от 17.10.2016 г.



Учредитель:

ООО «Медиа Группа Файнстрит»

Адрес редакции:

197046, Санкт-Петербург, Петроградская наб., д. 34 литер Б, помещение 1-Н, офис 321в

Издатель: ООО «Медиа КиТ»

197101, СПб, Петроградская наб., д. 34, лит. Б, помещение 1-Н офис 321в

Отпечатано в типографии «Премиум Пресс»

197374, Санкт-Петербург, ул. Оптиков, 4.

Редакция не несет ответственности за информацию, приведенную в рекламных материалах. Полное или частичное воспроизведение материалов допускается с разрешения ООО «Медиа КиТ».

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ). На сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU (www.elibrary.ru) доступны полные тексты статей. Статьи из номеров журнала текущего года предоставляются на платной основе.

Возрастное ограничение 12+

Содержание

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

Андрей Сапрыкин

Как сэкономить время, деньги, нервы?

Готовые технические решения для современных

светодиодных светильников..... 6

СВЕТОДИОДЫ, СВЕТОДИОДНЫЕ КЛАСТЕРЫ И СБОРКИ

Дэвид Армитаж

Перевод: Василина Рочева

Эффективные светодиодные источники света —

движущая сила инноваций 12

Новый светодиод LUXEON Rubix Cyan

для цветных архитектурных, сценических

и концертных решений 20

УФ-СВЕТОДИОДЫ

Денан Кониходзич

Перевод: Василина Рочева

Измерения и калибровки в ультрафиолетовом диапазоне..... 21

ВТОРИЧНАЯ ОПТИКА

Сакен Юсупов | Екатерина Ильина

Оптика для светодиодных тепличных светильников 26

ПРИМЕНЕНИЕ И ПРОЕКТЫ

Дмитрий Гладин

Концепция светодиодного освещения в птицеводстве..... 31

Виктор Волков | Павел Гиндин | Владимир Карпов | Сергей Кузнецов

Светодиодные автомобильные внешние

служебные светильники 43

Алексей Марков

Аэродромный посадочно-сигнальный

светодиодный прожектор АСП-1800 «ГЕЛИОС» 52