

Главный редактор

Сергей Григорьевич 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 29.01.2021

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 представляются на платной основе.

Возрастное ограничение 12+

Содержание

ЕСТЬ МНЕНИЕ

Рафаил Тукшаитов | Ольга Семенова

О «неоднозначности» низкой энергоэффективности светодиодных осветительных приборов.

По следам одной из публикаций:

в защиту светотехнической отрасли 4

СВЕТОДИОДЫ, СВЕТОДИОДНЫЕ КЛАСТЕРЫ И СБОРКИ

Игорь Залогин

Нам не страшен сероводород 8

ВТОРИЧНАЯ ОПТИКА

Екатерина Ильина

Свет, цвет и оптика LEDiL..... 14

Оскар Фернандес (Oscar Fernández) | Фредерик Дзанелла (Frédéric Zanella) |

Тамара Адернойер (Tamara Aderneuer) | Роландо Феррини (Rolando Ferrini)

Перевод: Василина Рочева

Проектирование freeform-микролинз

для полупроводникового освещения..... 20

ПРИМЕНЕНИЕ И ПРОЕКТЫ

Виктор Волков | Владимир Карпов | Павел Гиндин

Светодиодные автомобильные бегущие строки..... 25

Ацуши Нисикава (Atsushi Nishikawa) | Кадзухиро Окава (Kazuhiro Ohkawa)

Перевод: Василина Рочева

Микросветодиодные дисплеи: новые перспективы

красных светодиодов на основе нитридов 32

Владимир Гуревич

Бактерицидная установка

для дезинфекции бытовых помещений 36

СИСТЕМЫ И ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ

Владимир Рентюк

TE Connectivity: «умный» мир начинается

с «умного» освещения..... 46

РУБРИКАТОР

Перечень статей, опубликованных в журнале

«Полупроводниковая светотехника» в 2020 году 54