

Главный редактор

Сергей Никифоров | s.nikiforov@fsmedia.ru

Заместитель главного редактора

Павел Правосудов | pavel@fsmedia.ru

Выпускающий редактор

Елена Якименко | elena.yakimenko@fsmedia.ru

Новостной 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

Наталья Виноградова | podpiska@fsmedia.ru

Москва

105120, Нижняя Сыромятинская ул.,

д. 10, стр. 4, офис 218

Тел./факс (495) 987-3720

Санкт-Петербург

197101, Петроградская наб., д. 34, лит. Б

Тел. (812) 438-1538

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

e-mail: murom@premier-electric.com

Подписано в печать 18.08.2016

Тираж 3000 экз.

Свободная цена

Журнал «Полупроводниковая светотехника» зарегистрирован Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи и массовых коммуникаций по Санкт-Петербургу и Ленинградской области. Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ТУ 78-00232 от 6 февраля 2009 года.



Учредитель: ЗАО «Медиа Группа Файнстрит»

Издатель, редакция: ООО «Медиа КиТ»

197101, г. Санкт-Петербург,

Петроградская наб., 34Б

Отпечатано в типографии ООО «МЕДИАКОЛОР»

105187, г. Москва, ул. Вольная, 28

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.

Содержание

РЫНОК

Яркая осень в Гонконге HKTDC Hong Kong International Lighting Fair Autumn Edition.....	6
Hong Kong International Outdoor and Tech Light Expo.....	7
«Промышленная Светотехника» в Москве: яркий дебют	8
Успех компании — это амбициозность планов и ответственность при их реализации	14

ЕСТЬ МНЕНИЕ

Алан Тулла (Alan Tulla)

Перевод: Олег Зотин

Все больше внимания уличному освещению. Почему?	22
---	----

СВЕТОДИОДЫ, СВЕТОДИОДНЫЕ КЛАСТЕРЫ И СБОРКИ

Павел Овчинников | Екатерина Ильина |

Samsung Electronics: новый виток эволюции светодиодов для массового спроса.....	26
--	----

СИСТЕМЫ ТЕПЛОТВОДА

Виктор Беляев | Александр Курилов | Кемонекле Донатиен Нессемон

Теплоотводящий радиатор синусоидальной формы	32
--	----

КОНСТРУИРОВАНИЕ

Александр Карев

Полезный срок службы светодиодных светильников и формирование выбора потребителя.....	36
--	----

СВЕТОВАЯ СРЕДА

Перевод: Василина Рочева

Синий свет — мифы и реальность.....	40
-------------------------------------	----

Итан Бири (Ethan Biery)

Перевод: Василина Рочева

О проблеме определения пульсации источников света	44
---	----

Лесли Лайонс (Leslie Lyons)

Перевод: Василина Рочева

Определение группы риска, которая характеризует фотобиологическую безопасность в светодиодном освещении.....	48
---	----

ПРИМЕНЕНИЕ И ПРОЕКТЫ

Дмитрий Сыромясов | Дмитрий Чикаров

Исследование возможности применения электролюминесцентного экрана в целях освещения.....	52
---	----

Мори Райт (Maury Wright)

Перевод: Василина Рочева

Светодиодное освещение стадионов: выигрывают все	56
--	----

Виктор Волков

Светодиодные автомобильные основные и дополнительные фары	60
---	----

Том Джори (Tom Jory) | Джеймс Чжай (James Zhai)

Перевод: Василина Рочева

Светодиодные светильники идут на смену МГЛ с керамической горелкой....	68
--	----