

СОДЕРЖАНИЕ

ОСВЕЩЕНИЕ ГОРОДОВ

От редакции	4
Федорищев А.Ю. Состояние и перспективы развития системы наружного освещения в России	4
Панфилов Д.И., Шевченко А.С. Опыт реализации проектов модернизации уличного освещения	7
Ларсен П.Й. Сравнение качества уличного и дорожного освещения в Норвегии и Швеции	11
Гюль Ё., Шэн Ё. Техническая и экономическая оценки дорожного освещения светодиодами в Турции	16
Системы дистанционного централизованного контроля и управления для уличного освещения — обзор технических средств	23
Атанасиу Б., Бертольди П. Тенденции и политика по сокращению расхода энергии на освещение в ЕС	25
Вулфман Г. Министерство энергетики США: программа разработки стандартов на светодиодные лампы и светильники со светодиодами и программа испытаний ламп и светильников «CALiPER»	30
Ван Боммель В. Светотехника завтра: что самое «жгучее»?	35
Мохнаткин А.Э. «Светлана-Оптоэлектроника» на пути прогресса в области светодиодов	39
Бугров В.Е., Ковш А.Р., Одноблюдов М.А. Освещение светодиодами в России и мировые тенденции рынка светодиодов	42
Дехофф П. Критерии качества как часть европейской стандартизации — переработка европейского стандарта EN 12464-1 «Освещение рабочих мест в помещениях»	47
Слайни Д.Х. Влияние новых светотехнических приборов на здоровье и безопасность людей	49
Гальчина Н.А., Гофштейн-Гардт А.Л., Коган Л.М., Социн Н.П. Мощные белые светодиоды со световой отдачей до 120 лм/Вт и изделия на их основе	51

ДИСКУССИИ

Шевченко А.С. Предложения по разработке нормативных документов к «Программе энергосбережения и повышения энергоэффективности в системах внутреннего и наружного освещения «Новый свет»	79
---	----

СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Федеральный закон Российской Федерации от 27 декабря 2009 г. № 347-ФЗ «Технический регламент о безопасности низковольтного оборудования» (выдержки)	54
Приложение к п. 1 Постановления от 15 марта 2010 г. № 20 об утверждении СанПиН 2.2.1/2.1.1.2585-10 «Изменения и дополнения № 1 к санитарным правилам и нормам СанПиН 2.2.1/2.1.1.278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещённому освещению жилых и общественных зданий»	57
Пашковский Р.И. Выдержки из ГОСТ Р 53315-2009 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности»	58

НОВОЕ В ОБЛАСТИ СВЕТОДИОДОВ

Рыжков М.В. Новости в области светодиодов и их применения	64
--	----

ХРОНИКА**Поздравляем:**

Гутцайта Э.М.	66
Иванцева А.С.	34
Федоренко А.С.	63

Памяти Азарёнок В.В.

76

Продвижение энергоэффективного освещения на российском светотехническом рынке – новый проект Программы развития ООН, Глобального экологического фонда и Минэнерго РФ. А.И. Губанова, Н.Е. Олофинская

67

«Круглый стол» по развитию светодиодной промышленности. Л.П. Варфоломеев

69

«Круглый стол» фирмы Philips «Энергосбережение в освещении – от ламп накаливания к светодиодным решениям». Р.И. Столяревская

71

Новые изделия на выставке «light + building 2010»

74

ОАО «ОСРАМ» – победитель в категории «Лучший российский экспортёр в страны СНГ» отрасли приборостроения

41

Китайский саммит по городскому освещению - 2010

10

4-я Международная выставка-ярмарка по системам наружного освещения (**RLF 2010**)

22

Светотехническая конференция немецкоговорящих стран «**Licht2010**»

48

V Международный форум архитектуры, строительства, реконструкции городов, строительных технологий и материалов «Строительство городов. CityBuild-2010» 3 с. обл.

«**Оптоган**» – в Уральском федеральном округе

48

Курсы «Светодиоды и их применение для освещения»

29

Курсы «Энергосбережение в осветительных установках»

62

Семинар-презентация компании APLICACIONES ELECTRONICAS INDUSTRIALES, s.l.

6

ЗА РУБЕЖОМ

Пример грандиозного освещения светодиодами

77

НОВЫЕ КНИГИ

«**Справочная книга по светотехнике**» (3-е перераб. и доп. изд.)

6

Айзенберг Ю.Б. «Полые световоды» (на англ. яз.)

24

Варфоломеев Л.П. «Элементарная светотехника»

38

«**Руководство** по энергоэффективному электрическому освещению зданий»
Под ред. Л. Халонен, Э. Тетри и П. Бусэла (на англ. яз.) 3 с. обл.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Seoul Semiconductor меняет мир !

1

Опоры компании Opora Engineering

2 с. обл.

VS Больше чем (просто)

производитель компонентов...

4 с. обл.

