

Vio™

The look that lasts.™

Белые светодиоды высокой мощности



- 1.2 / 3.6 / 7.2 Ватт
- 3000 / 3500 / 4200 К
- 85CRI
- 58 лм/Вт

Представительство GE в России:

Россия, 123317, Москва, Краснопресненская наб., 18, этаж 11
тел.: +7(495)739-68-53/55/56/57/58

Украина:

Київ, 01004; вул. Шовковична, 42/44; 8-й поверх
тел.: +38 044 490 69 87; +38 044 490 69 82

Казахстан:

тел.: +77017697991



GE imagination at work

www.gelighting.com/ru

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Издается с января 1932 г.

УЧРЕДИТЕЛИ:

Федерация энергетических
и электротехнических
обществ

Академия электротехнических
наук РФ

Редакция журнала
РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Ю.Б. Айзенберг –

главный редактор,

Л.В. Абрамова,

А.Е. Атаев,

С.Г. Ашурков –

зам. главного редактора,

В.В. Бармин,

В.П. Будак,

А.А. Григорьев,

А.А. Коробко,

А.Т. Овчаров,

П.В. Пляскин,

Л.Б. Прикупец,

В.М. Пятигорский,

А.К. Соловьев,

Р.И. Столяревская,

А.И. Терёшкин,

К.А. Томский

129626, Москва, проспект Мира,
106, ВНИСИ, а/я 34.

Тел. 7(495)682-26-54.

Тел/факс: 7(495)682-58-46.

Интернет: www.svetotekhnika.com

Электронная версия журнала:

www.elibrary.ru

По вопросам размещения информацион-
ных материалов обращаться по тел./факсу:
7(495)148-37-12,

Алена Артамонова

E-mail: alena_artamonova@forareclama.ru

Нучный редактор

С.Г. АШУРКОВ

svetlo-nr@yandex.ru

Художественное оформление

Т.А. ДВОРЕЦКОВА

Компьютерная подготовка издания

А.М. БОГДАНОВ

Компьютерный набор

М.Б. ПУТИЛОВСКАЯ

Редактор англоязычной версии

Р.И. СТОЛЯРЕВСКАЯ

lights-nr@inbox.ru

Перепечатка статей и материалов из журнала
«Светотехника» – только с разрешения
редакции

За содержание и редакцию информационных
материалов ответственность несет источник
информации

Мнение редакции не всегда совпадает с
мнением авторов статей

Сдано в набор 26.12.2008.

Подписано в печать 26.01.2009.

Формат 60x88 1/8. Печ. л. 10,00.

Заказ . Тираж 2000.

«Знак», 101000, Москва, Главпочтамт,

п/я 648, тел. 361-93-77.

Отпечатано в типографии

ООО «Группа Море»

101898, Москва, Хохловский пер., д. 9.

СОДЕРЖАНИЕ

В НОМЕРЕ

Бартенбах К. Свет и здоровье **4**

Гомбош К., Шанда Я. Освещение светодиодами как проблема
фотометрии и колориметрии **11**

Ди Лечче П. Управление освещением автодорожных туннелей **20**

Рамасут Т., Фотайос С. Освещение классных комнат будущего –
новая проблема методологии школьного освещения **28**

Юнвер Р. Прогноз возможности естественного освещения помещений
при наличии наружных препятствий (в условиях Стамбула) **35**

Ашрятов А.А. Исследование характеристик компактных
люминесцентных ламп со встроенным электронным ПРА **41**

СВЕТОВОЙ ДИЗАЙН

Российский светодизайн – 2008 **44**

ДИСКУССИЯ

Айзенберг Ю.Б. Задача стимулирования производства и применения
энергоэффективных светотехнических изделий **46**

ЗА РУБЕЖОМ

Экологичные световые решения компании General Electric,
подразделение GE Lighting, на Олимпиаде 2008 в Пекине.
А. Дунда, Р. Мильштейн **48**

ПРЕЗЕНТАЦИЯ ФИРМ

НЕОН-ЭК – официальный дистрибьютор компании Cree в России **54**

ХРОНИКА

40 лет как один день. Ю.Б. Айзенберг **57**

60 лет Ардатовскому светотехническому заводу **58**

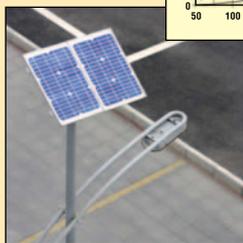
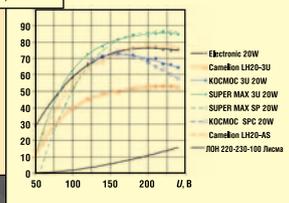
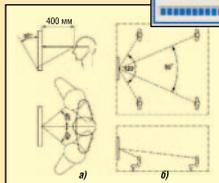
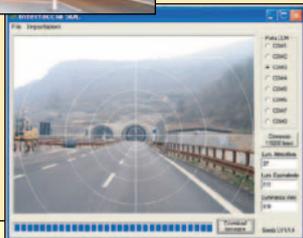
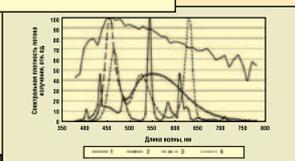
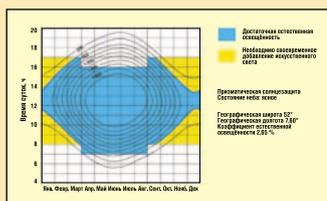
Четырнадцатая Международная выставка «Интерсвет-2008».
Л.П. Варфоломеев **60**

2•2009

МАРТ • АПРЕЛЬ

СВЕТО ТЕХНИКА

(LIGHT & ENGINEERING)



О выставке Интерсвет **65**

2-й международный форум по светодиодным технологиям в светотехнике. Е.В. Долин **66**

Презентация программы Light-in-Night Road на выставке «Интерсвет-2008». А.А. Коробко **69**

Поздравляем: Вассермана А. Л. **40**

Горбачёву З. К. **69**

Лисицына В. М. **70**

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Новые книги **10**

Содержание журнала за 5 лет (2004–2008 гг.) **73**

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Белые светодиоды высокой мощности (GE Lighting) **1**

Международная выставка освещения и светового дизайна **43**

Мир в ином свете (фирма Multilight) **47**

Будущее начинается сегодня... (холдинг «Церс Групп») **56**

Гонконгская международная весенняя выставка светотехники **71**

Декоративные опоры наружного освещения компании ТЕХОМЕТ **72**

Опоры компании «Opora Engineering» 2 с. обл.

СВЕТОН – новая марка приборов 3 с. обл.

Новый опыт в освещении (компания «Vossloh-Schwabe») 4 с. обл.