

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

По вопросам размещения информаци-
онных материалов обращаться по тел./факсу
7(495)148-37-12.

Алена Артамонова

E-mail: alena_artamonova@forareclama.ru

Зав. редакцией

А.Н. ВЕРДЕРЕВСКАЯ

werannik@mail.ru

Нучный редактор

С.Г. АШУРКОВ

lights-nr@inbox.ru

Художественное оформление

Т.А. ДВОРЕЦКОВА

Компьютерная подготовка издания

А.М. БОГДАНОВ

Компьютерный набор

М.Б. ПУТИЛОВСКАЯ

Переводчик

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 27.02.2008.

Подписано в печать 17.04.2008.

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

Джейкобсон А., Миллз Э. О важных проблемах качества автономных
световых приборов с белыми светодиодами 4

Гавриш С. В., Градов В. М., Терентьев Ю. И. Особенности конструкции
и работы ламп с сапфировыми оболочками 12

Залесиньска М. Оптимизация коэффициента эксплуатации
осветительных установок дорожного освещения 19

Вассерман А. Л., Юзбашев В. Г. Инженерный метод расчета закрытых
бактерицидных облучателей для обеззараживания воздушной среды
помещений 25

Манторски З. Гармонические искажения в сети от источников света,
управляемых электронными приборами 30

Буленгез П., Карре С., Перродо М., Пиранда Б.
Новый метод фотометрии ближнего поля 34

Хартман П. Технология изготовления белых светодиодов 39

Дадонов В. Ф., Коваленко О. Ю. Новые возможности повышения
эффективности эритемных ламп 43

Липин Гуо, Халонен Л., Экриас А., Элохолма М. Интеллектуальное
управление дорожным освещением при различных погодных условиях 54

Заремба К., Павлак А. Светильник с высокомоощными светодиодами
для общего освещения 60

СВЕТОВОЙ ДИЗАЙН

Российский светодизайн – 2007 64

ПРЕЗЕНТАЦИЯ ФИРМ

Новый светильник фирмы HALLA 66

Acriche – новые светодиодные модули 67

ХРОНИКА

Поздравляем Лямцова А. К. 23

Письма по проблеме энергосбережения 70

Защита диссертации 71

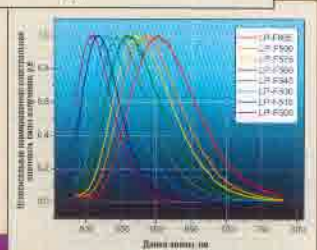
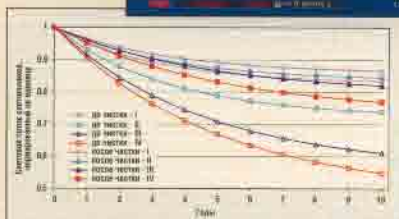
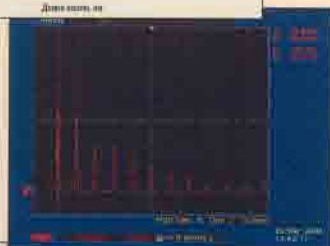
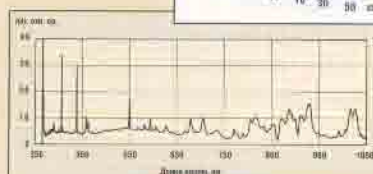
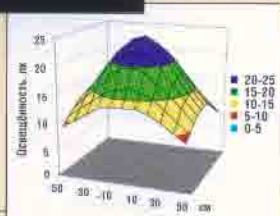
Памяти А. Б. Матвеева 72

Российская светотехническая конференция 73

2•2008

МАРТ • АПРЕЛЬ

СВЕТО ТЕХНИКА



Форум по проблемам и перспективам применения светодиодов в рамках выставки «Интерсвет-2007», С. Г. Ашурков

74

Выставка «ПТА – Санкт-Петербург 2008»

80

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Летопись журнала «Светотехника»

79

Новые книги

18

Справочная книга по светотехнике. Дополнительный тираж

18

Карачев В.М. Установки наружного освещения улиц городов

79

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Новая серия светильников от GE Lighting

1

С нашими идеями мир светлее с 1906 года

11

LIVAL – представитель фирмы HALLA в России

24

Светильники Ардатовского светотехнического завода

29

Группа компаний «Азбука света» предлагает

45

Свет – наша профессия. Компания ЮНИСВЕТ

46

СВЕТОН – новая марка приборов

53

ПРОСОФТ – эксклюзивный поставщик продукции XLight™

59

Выставка «Свет в городе»

68

Выставка «ПТА – Санкт-Петербург 2008»

69

Светильники аварийного освещения компании «Белый свет»

80

Опоры компании «Opora Engineering»

2 с. обл.

Ваше освещение. Наши решения.
Фирма Vossloh-Schwabe

3 с. обл.

Световые Технологии – российский
производитель светильников

4 с. обл.