

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

По вопросам размещения информацион-
ных 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 60х88 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

Стребков Д.С. Технологии крупномасштабной солнечной энергетики **4**

Бахарев Д.В., Зимнович И.А. К теоретическому анализу
эмпирической яркости фасадов **10**

Заргарьянц Г.С., Михайлов О.М. Интегральный дистанционный
колориметр на основе колориметрической системы КЗФ **19**

Мохельникова Й. Естественное освещение и фонари верхнего света **26**

Санати Л., Табаз М. Роль солнца в проектировании помещений **33**

Гюлер Ё., Еркин Е., Онайгил С. Использование компактных
люминесцентных ламп с учётом мнений потребителей **40**

Броташ Л., Уилсон М. Расчет показателей
естественного освещения **44**

Берман С.М., Клиер Р.Д. Недавно открытый фоторецептор человека и
предыдущие исследования в области зрения **49**

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Гутцайт Э.М., Сидоров А.М. Об особенностях фотометрирования
светодиодов с различными оптическими системами **54**

Егорченков В.А. Определение яркости земной поверхности при расчете
естественного освещения зданий **56**

РЕФЕРАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Публикации по светодиодам **59**

ЗА РУБЕЖОМ

Щепетков Н.И. Световой дизайн в Лондоне
(впечатления специалиста) **66**

ПРЕЗЕНТАЦИЯ ФИРМ

Сверхъяркий светодиод Flash LED фирмы Seoul Semiconductor **74**

Новый светильник фирмы HALLA **65**

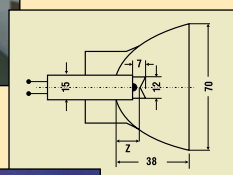
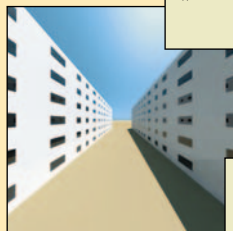
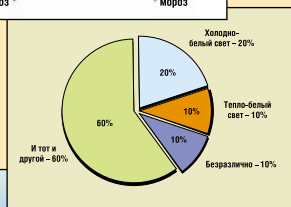
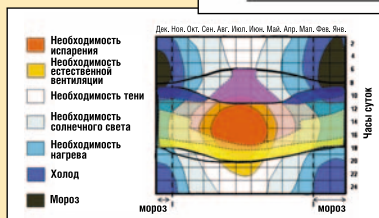
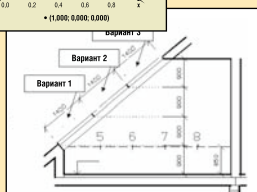
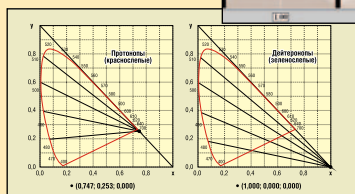
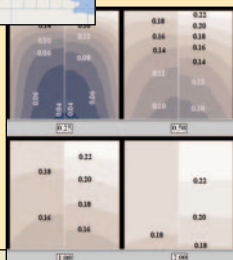
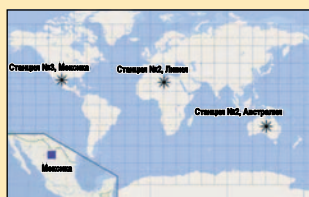
ХРОНИКА

Российская светотехническая конференция **39**

3•2008

МАЙ•ИЮНЬ

СВЕТО ТЕХНИКА



День светотехника Москвы. С.Г.Ашурков

75

Поздравляем: Рожкову Н.В.

17

Поздравляем: Шахпаруянца Г.Р.

77

Российские и международные конференции и выставки в 2008 году

79

Памяти Н.П. Дмитриевской

43

Памяти Б.Н. Глебова

55

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Новая серия светильников от GE Lighting

1

Международный салон интерьерного света

18

С нашими идеями мир светлее с 1906 года

31

СВЕТОН – новая марка приборов

32

Светильники Ардатовского светотехнического завода

48

Группа компаний «Азбука света» предлагает

58

Светильники аварийного освещения компании «Белый свет»

63

Свет – наша профессия. Компания ЮНИСВЕТ

64

ПРОСОФТ – эксклюзивный поставщик продукции XLight™

78

Опоры компании «Opora Engineering»

2 с.обл.

Одноцокольные лампы.

Неограниченные применения.

Фирма Vossloh-Schwabe.

3 с. обл.

Световые Технологии – российский производитель светильников

4 с.обл.