

GE
Lighting



Прекрасны Снаружи Безупречны Внутри

Новая серия светильников от
GE Lighting



Представительство GE в России:

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

Северо-Западный регион, С-Петербург,

тел.: +7(911)241-25-98

www.gelighting.com/ru
www.ge.com/ru/ru



GE imagination at work

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. Будаков,

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

Редактор английской 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 27.07.2008.

Подписано в печать 11.09.2008.

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

Белова О.В., Жданова Е.Г., Овчаров А.Т. Архитектурное освещение
Красноярской ГЭС 4

Василяк Л. М., Дроздов Л. А., Костюченко С. В., Кудрявцев Н. Н.
Соколов Д. В. Определяющие факторы ресурса бактерицидных
ртутных ламп низкого давления 8

Лехтоваара Ё., Паконен Ю. Комбинированное управление освещением
и солнцезащитой с помощью моделирования естественного освещения
офисного помещения 13

Бадгутдинов М.Л., Гальчина Н.А., Коган Л.М., Рассохин И.Т.,
Сощин Н.П., Юнович А.Э. Светодиодный модуль с регулируемой
цветовой температурой 15

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Соловьёв А.К. Распределение яркости по небосводу и его учёт при
проектировании естественного освещения зданий 18

СВЕТОВОЙ ДИЗАЙН

Международный салон «Свет в интерьере» – Light Russia – первые
результаты, первый успех. С.А. Федосеева 24

Орлов А.Ю. Свет в архитектуре новых станций московского метро 27

Мигалина И.В., Щепетков И.Н., Щепетков Н.И. Динамичное освещение
интерьеров общественных зданий 34

Конкурс Российский светодизайн-2008 83

КАЧЕСТВО И СЕРТИФИКАЦИЯ СВЕТОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

Дергунова Н.Н., Пинясов Б.В., Рожкова Т.А., Терёшкин А.И. Добровольная
сертификация источников света (состояние, проблемы и перспективы
развития) 48

ДИСКУССИЯ

Галушак В.С. Автономный светильник эвакуационного освещения 55

Ушаков А.В. Обсуждение статьи 56

ПРАКТИКА ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Бармин В.В. Из опыта эксплуатации светильников в промышленных
осветительных установках 59

ОБМЕН ОПЫТОМ

Савельев А.В. Эксперимент в Москве по энергосбережению
в жилом секторе 64

Электроэнергетика России на XII Санкт-Петербургском международном
экономическом форуме 65

Украина принимает меры для вытеснения ламп накаливания 66

США избавляются от ламп накаливания 66

СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

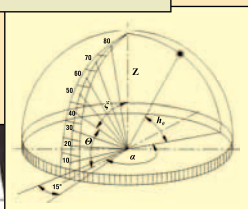
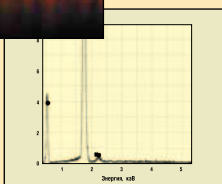
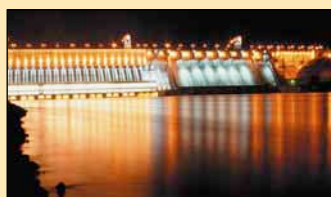
Пашковский Р.И. Выбор защитных и нулевого рабочего проводников,
PEN-проводника и главной заземляющей шины
в электроустановках зданий 67

Романов О.А. Нормативно-правовое регулирование инсоляции и КЕО
в помещениях жилых и общественных зданий (порядок согласования
проектной документации) 72

6•2008

НОЯБРЬ • ДЕКАБРЬ

СВЕТО ТЕХНИКА



ЗА РУБЕЖОМ

Главный стадион Олимпийских игр в Пекине 75

ПРЕЗЕНТАЦИЯ ФИРМ

Экология – одна из приоритетных задач. Новости компании OSRAM 78

LIVAL – центр технического света 79

ХРОНИКА

Новости пресс-клуба компании SIEMENS 80

Журнал включён в базу данных «Science Citation Index Expanded» 70

Поздравляем: Атаева А.Е. 82

Бооса В.Г. 83

Васьковского А.А. 10

Кокинова А.М. 84

Шлифера Э.Д. 42

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Справочная книга по светотехнике. Дополнительный тираж 66

Подписка на журнал «Светотехника» 74

Новые книги: Шуберт Ф., «Светодиоды» 83

Содержание журнала за 2008 год 85

Летопись журнала «Светотехника» 88

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Новая серия светильников от GE Lighting 1

С нашими идеями мир светлее с 1906 года 11

Новые светильники Ардатовского светотехнического завода 12

DTI – эта новая серия светильников компании FAGERHULT 23

Индивидуальная разработка и изготовление светильников (фирма bps Leuchten-Systeme) 26

СВЕТОН – новая марка приборов (г. Санкт-Петербург) 43

Группа компаний «Азбука света» предлагает 53

Светильники ОАО «Завод ЭЛТЕХ» 54

Промышленные светильники компании «Световые Технологии» 58

ПРОСОФТ – эксклюзивный поставщик продукции XLight™ 63

Свет – это наша профессия. Компания ЮНИСВЕТ 71

Мир в ином свете (Фирма Multilight) 77

Опоры компании «Oporga Engineering» 2 с.обл.

Фирма Vossloh-Schwabe – ведущий изготовитель электронных ПРА 3 с.обл.

Световые Технологии – российский производитель светильников 4 с.обл.