

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 информацион-
ных материалов обращаться по тел./факсу
7(495)148-37-12,
Алена Артамонова

E-mail: alena_artamonova@forareclama.ru

Зав. редакцией

А.Н. ВЕРДЕРОВСКАЯ
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

День российской светотехники «Russian Day»
на выставке «light + building 2008»

4

Налогин Д. О. Производство и рынок световых приборов в России
и международная группа компаний «Световые Технологии»

4

Лирина Е. В. Наружное освещение в России и деятельность
холдинга BL GROUP

8

Трауб Б. Фирма OSRAM в России

12

Прикупец Л. Б. Источники света на выставке «light + building 2008»

14

Федосеева С. А. День российской светотехники во Франкфурте
и международный салон «Свет в интерьере» (Light Russia) в Москве

18

**Лишик С. И., Паутино А. А., Поседейко В. С., Трофимов Ю. В.,
Цвирко В. И.** Проблемы применения светодиодов в осветительных
и светосигнальных устройствах и пути их решения

22

Ронки Л. Измерения зрительных реакций второго порядка – проблема
светотехники

27

Решенов С. П. Влияние сверхтонкой структуры линий на перенос
резонансного излучения в ртутном разряде низкого давления

34

**Авдеев С. М., Величевская К. Ю., Лаврентьева Л. В., Соснин Э. А.,
Тарасенко В. Ф.** Анализ бактерицидного действия излучения
эксимерных и эксиплексных ламп

41

Поляков В. Д., Смирнов Е. М. Характеристики люминесцентных ламп
при управлении подогревом электродов с помощью ЭПРА

46

Митрофанов А. В., Орловский В. Н., Холодилов В. И. Световые
приборы с голубыми светодиодами и люминофором на защитном стекле

51

Данилова Л. Н. Наружное освещение Санкт-Петербурга в XVIII веке

55

Коробко А. А. Научное наследие профессора Н. Г. Болдырева

60

Болдырев Н. Г. О расчете несимметричных зеркальных
колпаков (кососветов)

61

ДИСКУССИЯ МАРКЕТИНГ

Бармин В. В. Открытое письмо

63

От редакции

67

Емельянов Н. И. О ситуации на российском рынке
светотехнических изделий

68

ПРАКТИКА ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Бактерицидное ультрафиолетовое излучение для обеззараживания
воздушной среды закрытых помещений. Теория и практика

72

РАБОТА МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

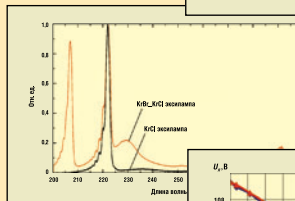
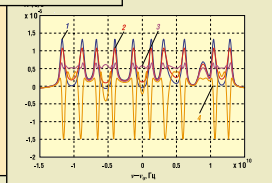
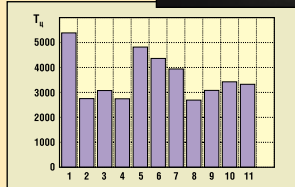
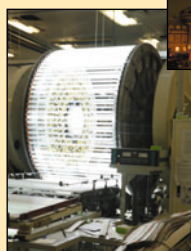
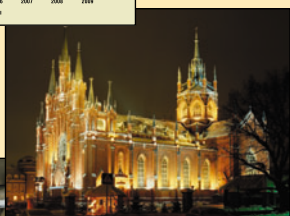
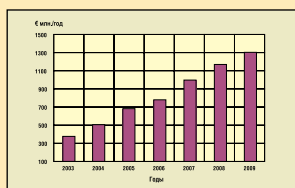
О сотрудничестве МКО, МОС и МЭК в международной
стандартизации

74

4•2008

ИЮЛЬ•АВГУСТ

СВЕТО ТЕХНИКА



ЗА РУБЕЖОМ

Самый длинный мост построили в Китае

75

ПРЕЗЕНТАЦИЯ ФИРМ

Новинки чешского производителя HALLA

76

ХРОНИКА

Поздравляем: Намитокова К.К.

26

Аспирантура ВЭИ

33

К 100-летию со дня рождения Н. Г. Болдырева

79

Читательская конференция в С-Петербурге. К. А. Томский

79

Памяти Вернера Адриана

80

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Справочная книга по светотехнике. Дополнительный тираж

45

Подписка на журнал «Светотехника»

49

Летопись журнала «Светотехника»

80

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Новая серия светильников от GE Lighting

1

Международный салон интерьерного света

20

Выставка «Свет в городе2008»

21

Гонконгская международная выставка светотехники 2008

39

Группа компаний «Азбука света» предлагает

40

Свет – наша профессия. Компания ЮНИСВЕТ

50

СВЕТОН – новая марка приборов

54

Acriche – полупроводниковый источник света
для переменного тока

73

Выставка «Интерсвет – 2008»

78

ПРОСОФТ – эксклюзивный поставщик
продукции XLight™

ЛИСТОВКА

Опоры компании «Opora Engineering»

2 с.обл

Новый опыт в освещении. Фирма Vossloh-Schwabe

3 с.обл.

Световые Технологии – российский
производитель светильников

4 с.обл.