

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.М. Кокинов,

А.А. Коробко

А.Т. Овчаров,

П.В. Пляскин,

Л.Б. Прикупец,

В.М. Пятигорский,

А.К. Соловьев,

Р.И. Столяревская,

К.А. Томский

Адрес редакции:

129626, Москва, проспект Мира,
106, ВНИСИ. Тел. 7(495)682-26-54.
Тел/факс: 7(495)682-58-46.

E-mail: lights@fpg.ru

Интернет: www.svetotekhnika.com

По вопросам размещения информационных материалов обращаться по тел./факсу 7(495)148-37-12,
Алена Артамонова
E-mail: alena_artamonova@forareclama.ru

Зав. редакцией

A.Н. ВЕРДЕРЕВСКАЯ

wegannik@mail.ru

Научный редактор

С.Г. АШУРКОВ

Художественное оформление

T.A. ДВОРЕНКОВА

Компьютерная подготовка издания
L.V. СОФЕЙЧУК

Компьютерный набор

M.B. ПУТИЛОВСКАЯ

Переводчик

A.Y. ТУЙЧУРИНА

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 24.12.2006.

Подписано в печать 23.02.2007.

Формат 60×88 1/8. Печ. л. 10,0.

Заказ № Тираж 2000.

«Знак», 101000, Москва, Главпочтamt,
п/я 648, тел. 361-93-77.

СОДЕРЖАНИЕ

В НОМЕРЕ:

Журнал в год юбилея и после него 4

Черняк М.А. Проект, смотрящий в будущее.... Праздничное освещение делового центра «Москва-Сити» 6

Нормирование светильных установок наружного освещения 13

Киптик М.И., Федорищев А.Ю., Флодина Т.Л.
Новые московские нормы наружного освещения 13

Коробко А.А. Новые московские нормы освещения автотранспортных туннелей 18

Флодина Т.Л., Черняк А.Ш. Измерение светотехнических параметров установок наружного освещения с помощью мобильной лаборатории 20

Миллер Н. Влияние освещения на самочувствие людей пожилого возраста 24

Азизян Г.В., Аникин П.П., Столяревская Р.И., Шишов А.В.
Методология определения потока и силы излучения светодиодов 27

Кузьмин В.Н., Томкий К.А. О приборном обеспечении измерений ультрафиолетового излучения 30

Майя Дж., Попов О.А., Чандлер Р.Т. Индукционная компактная люминесцентная лампа с частотой возбуждения 100–200 кГц 32

Ким С.Г., Мамбетерзина Г.К. О повышении долговечности люминесцентных ламп 37

СТУДЕНЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Бибикова Т.В., Будак В.П. Компьютерное моделирование архитектурного освещения 38

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Ашурков С.Г., Барцев А.А. Метод расчета фотометрического тела излучателей со светодиодами разной пространственной ориентации

43

СВЕТОВОЙ ДИЗАЙН

Итоги Всероссийской выставки-конкурса «Дизайн-2006»

ЗА РУБЕЖОМ

Щепетков Н.И. Освещение Вены 46

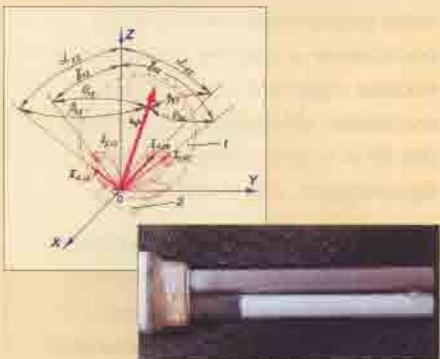
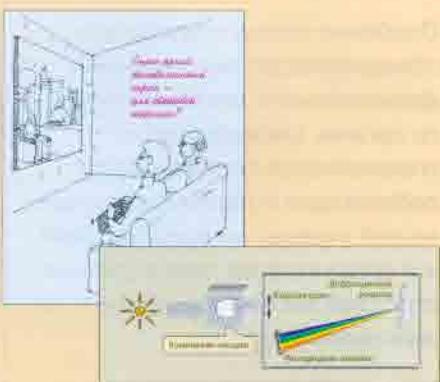
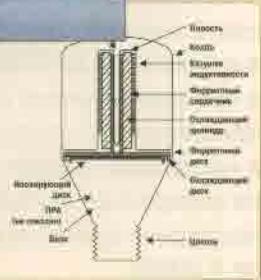
ПРЕЗЕНТАЦИЯ ФИРМ

Второй завод компании «Световые Технологии»

53

1•2007

ЯНВАРЬ•ФЕВРАЛЬ



СВЕТО ТЕХНИКА

ХРОНИКА

Юбилей журнала в Центральном доме ученых РАН	55
Нас поздравили	57
10 лет московскому Дому света	64
Программа работы Дома света	69
День светотехника Москвы в 2007 г.	69
46-е заседание Интерэлектро на Международной светотехнической выставке в Гонконге, КНР	71
Поздравляем Краснопольского А.Е.	77
Лебедкову С.М.	41
Рубинскую Г.Ф.	19

Российские и международные конференции и выставки в 2007 г.

78

ЖУРНАЛ ОБРАЩАЕТСЯ

О нормативной документации по освещению школ	74
О светотехническом образовании	75

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Новая книга Н.И. Щепетков «Световой дизайн города»	77
Новая книга «Квантовые источники излучения»	77
Вышла в свет «Справочная книга по светотехнике»	80

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Системы освещения фирмы GE	1
Светильники фирмы «Ультра лайт»	31
Группа компаний AMIRA	42
ПРОСОФТ – эксклюзивный поставщик продукции XLight™	45
Светящийся поручень фирмы bps	52
СВЕТОН – новая марка приборов	54
Торговый дом «BATPA»	62
LIVAL – центр технического света	63
Только MIRO для технологий T5	70
Группа компаний «Азбука света» предлагает	73
Свет – это наша профессия (фирма «Юнисвет»)	76
Светильники аварийного освещения компании «Белый свет 2000»	80
Торговый дом «Светотехника»	2 с. обл.
Группа компаний «Нордклифф»	3 с. обл.
Световые Технологии – российский производитель светильников	4 с. обл.