

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,
В.В. Бармин,
Ю.Г. Басов —
зам. гл. редактора,
В.П. Будак,
А.А. Григорьев,
А.М. Кокинов,
А.А. Коробко
О.Г. Корягин,
А.Т. Овчаров,
П.В. Пляскин,
Л.Б. Прикупец,
В.М. Пятигорский,
З.А. Скобарева,
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 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

Научный редактор

Ю.Г. БАСОВ

Художественное оформление

Т.А. ДВОРЕЦКОВА

Компьютерная подготовка издания

Л.В. СОФЕЙЧУК

Компьютерный набор

М.Б. ПУТИЛОВСКАЯ

Переводчик

М.А. ПРОКОПОВА

light-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 08.02.2006.

Подписано в печать 21.03.2006.

Формат 60x88 1/8. Печ. л. 10,0.

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:

- Мордюк В.С.** Успехи материаловедения – залог прогресса
светотехники **4**
- Федорищев А.Ю.** Наружному освещению Москвы – 275 лет **11**
- Горюнов В.А., Майоров А.М., Майоров М.И.** Механизм
ограничения амплитуды высоковольтного импульса,
генерируемого в стартерной схеме включения разрядных ламп **15**
- Нарбони Р.** Ночной вид реки Гарона в Тулузе
- Айкун Вонг, Вейде Ли, Ки Лонг, Дахуа Чен, Юминг Чин.**
Безэлектродные люминесцентные лампы и аппаратура
для их питания с использованием интегральных микросхем **21**
- Миннеруп Й.** Освещение медицинских учреждений **26**
- Вайгерт М.** MIRO-SILVER® – новое поколение светоотражающих
материалов **29**
- Голдер С., Мазумдар С., Рай К.** Система наружного освещения
со светорегулированием и с подзарядкой аккумуляторов
солнечными батареями **35**
- Международная дискуссия** на тему «Зрительные, биологические
и эмоциональные аспекты освещения – что значат новые открытия
для практического применения», организованная тремя научными
светотехническими журналами LIGHTING RESEARCH
& TECHNOLOGY (Великобритания), SVETOTEXNIKA/LIGHT
& ENGINEERING (Россия), LEUKOS (США) **39**
- Биске К, Вандаал К., Галл Д.** Измерения циркадных
характеристик излучения на рабочих местах аппаратурой
с пространственным разрешением **39**
- Бойс П.** Свет и здоровье **43**
- Дюмортье Д., Эзрати Ж-Ж.** Освещение музеев и здоровье **49**
- КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ**
- Горгоц С.Е., Соловьев А.К.** Расчет естественного освещения
в помещениях, выходящих окнами в атриум **51**
- ДИСКУССИЯ**
- Дискуссия** о нормах и методах расчета естественного освещения
и инсоляции в зданиях **54**
- Мнения специалистов по дискуссии**
- Федосихин В.С.** – МГТУ им. Г.И. Носова **54**
- Егорченков В.А.** – Донбасская АСиАр **55**
- Поповский Ю.Б.** – РООЭ ЦЭИ **56**
- Губернский Ю.Д., Калинина Н.В.** – НИИ им. А.Н.Сысина РАМН **57**

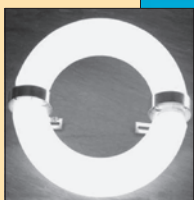
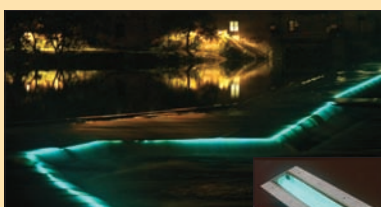
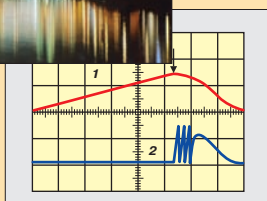
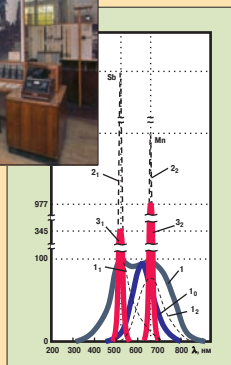
СВЕТОДИЗАЙН

Российский светодизайн-2005 **58–59**

2•2006

МАРТ • АПРЕЛЬ

СВЕТО ТЕХНИКА



КАЧЕСТВО И СТАНДАРТИЗАЦИЯ

Отклики на статью и ответ авторов. А.И.Терешкин и В.Н.Ширчков «Качество и безопасность источников света в интересах потребителя», опубликованная в журнале «Светотехника» № 6. 2004

60

ПРАКТИКА ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Пашковский Р.И. Устройства вводно-распределительные для жилых и общественных зданий. Общие технические условия. ГОСТ Р 51732-2001

62

Постановление Госстандарта России от 30 января 2004 г. № 4

66

РЕФЕРАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Публикации по люминесцентным лампам

67

ХРОНИКА

275 лет наружному освещению Москвы

14

Выставка «Музыка Театр Кино»

18

Одиннадцатая международная выставка - «Интерсвет-2005». Л.П. Варфоломеев

71

Поздравляем: Айзенберга Ю.Б.

14

Столяревскую Р.И.

34

Мудрака Е.И.

42

Заседание редколлегии журнала «Светотехника».

А.Н. Вердеревская

79

Успех «ЭлектроТехноЭкспо-2005»

78

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Справочная книга по светотехнике

69

К.М. Левитин «Световые приборы современных автомобилей»

25

В.В. Литвинов «Практика современной экспозиции»

77

Подписка на журнал «Светотехника»

52

Правила подготовки рукописей

3 с. обл.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Естественное стремление к свету (АСТЗ)

1

Группа компаний «Азбука света» предлагает

53

СВЕТОН – новая марка приборов

70

Международная выставка «light+building»

80

Торговый дом «Светотехника»

2 с. обл.

Только MIRO для технологий T5

3 с. обл.

Группа компаний «Нордкифф»

4 с. обл.

Световые Технологии – российский производитель светильников

4 с. обл.