

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,
В.П. Будаков,
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 информаци-
онных 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
Научный редактор

Художественное оформление
Т.А. ДВОРЕЦКОВА

Компьютерная подготовка издания
Л.В. СОФЕЙЧУК

Компьютерный набор
М.Б. ПУТИЛОВСКАЯ

Переводчик
А.У. 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 12.10.2006.
Подписано в печать 23.11.2006.
Формат 60х88 1/8. Печ. л. 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

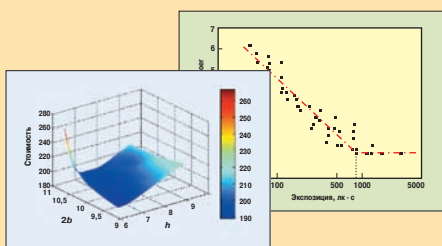
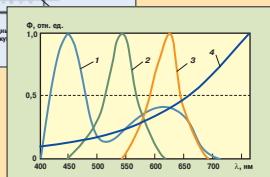
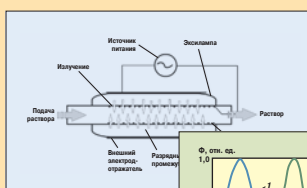
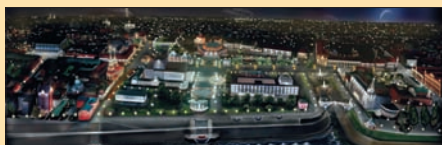
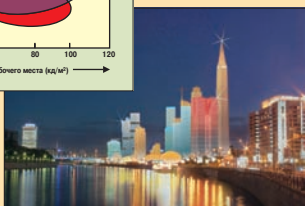
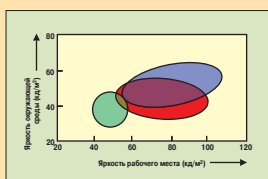
В НОМЕРЕ:

Прикупец Л.Б. VI международная светотехническая конференция	4
Шахпаруныц Г.Р. Основные направления развития российской светотехники	11
Ван Боммель В. Динамичное освещение рабочих помещений – по уровню освещенности и цвету	15
Перова Н.С., Пятигорский В.М., Форов А.Ю., Цветкова И.Г. Концепция архитектурного освещения делового центра «Москва-Сити»	21
Соснин Э.А. Эксиламп и новое семейство ультрафиолетовых облучателей на их основе	25
Овчаров А.Т. Концепция архитектурного освещения г. Томска и ее реализация	32
Иванов И.А., Плахов А.Г. Беспроводные системы управления динамическим архитектурным освещением	37
Кузьмин В.Н., Томский К.А. Измерение цветовых и эффективных величин интегральным и спектрофотометрическим методами	43
Обжерин Е.А., Поляков В.Д., Пузанов В.А., Смирнов Е.М. Особенности анализа и расчет современных систем питания ламп высокой интенсивности	49
Юнцзян Вэй, Яндань Лин, Цзян Ма, Тяньсин Шэнь. Оценка влияния длительности воздействия блескости при адаптации в условиях сумеречного зрения	55
<u>КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ</u>	
Мордюк В.С. Влияние структуры разрядных трубок на диффузионную утечку натрия и стабильность световой отдачи натриевых ламп высокого давления	59
<u>КОМПЬЮТЕРНЫЕ РАСЧЕТЫ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ</u>	
Георгобиани С.А., Клыков М.Е., Краснополянский А.Е., Семенова Л.А., Сеницын Г.М., Спирин А.А. Программа DROSL_M конструирования дросселей для ламп высокой интенсивности	62
<u>МАРКЕТИНГ</u>	
Емельянов Н.И. О некоторых итогах и задачах работы предприятий Ассоциации «Российский свет»	69
<u>ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА</u>	
Коваленко А.И., Осипов А.К., Сивко А.П. О причинах деформации колб и кривой посадки цоколя при заварке ламп накаливания	73
<u>ЗА РУБЕЖОМ</u>	
Материалы МКО	66, 91
Прикупец Л.Б. Исключительное становится привычным! Источники света на международной выставке «light+building-2006»	75
Гош К., Мазумдар С. Свет и экология. Некоторые соображения	79
Освещение пешеходного моста через реку Бей Гэн (Тайвань)	81
«Энергосбережение», «Свет и здоровье» – темы международных заседаний в Оттаве Ю.Б. Айзенберг	84

6•2006

НОЯБРЬ•ДЕКАБРЬ

СВЕТО ТЕХНИКА



ПРЕЗЕНТАЦИЯ ФИРМ

Компании «Точка опоры» – 15 лет (CD отвезли раньше)	82
Расширение группы компаний «ВНИСИ-Шредер»	86
ЛИВАЛ – центр технического света	88

ХРОНИКА

Поздравляем Коробко А.А.	85
Кожушко Г.М.	87
Памяти Корягина О.Г.	90
Светотехническому обществу – 15 лет	85

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Летопись журнала «Светотехника»	54
Содержание журнала за 2006 год	93
Подписка на журнал	90

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Чистота форм для четкой архитектуры	1
Свет как источник освежающего воздействия	19
Светильники предприятия «Ревдинское УПП ВОС»	20
Светильники фирмы «Ультра ЛАЙТ»	46
Итальянская выставка INTEL	47
Световые решения компании Thorn	48
ПРОСОФТ – эксклюзивный поставщик продукции XLight™	60
Группа компаний «Азбука света» предлагает	61
Ведущий производитель ПРА фирма «ELTAM»	67
Свет – это наша профессия (фирма «ЮНИСВЕТ»)	68
СВЕТОН – новая марка приборов	71
LIVAL – центр технического света	72
Светильники аварийного освещения компании «Белый свет 2000»	87
Весь спектр низковольтной аппаратуры	92
Новинки Ардатовского светотехнического завода	96
Торговый дом «Светотехника»	2 с. обл.
Только MIRO для технологий T5	3 с. обл.
Системы освещения фирмы GE	3 с. обл.
Группа компаний «Нордклифф»	4 с. обл.
Световые Технологии – российский производитель светильников	4 с. обл.