

СОДЕРЖАНИЕ

Главному редактору журналов «Светотехника»
и «*Light & Engineering*» Ю. Б. Айзенбергу – 80 лет 4

ОСВЕЩЕНИЕ ГОРОДОВ

Мителёв С.В., Цветков В.А. Освещение светодиодами сквера у Санкт-Петербургского государственного театра «Буфф» 6

Свет – всему голова (интервью) 8

Щепетков Н.И. Искусство освещения Берлина 13

Ван Боммель В. Лампы для прямой замены ламп накаливания и здоровье 20

Охонская Е.В., Пантелеев А.В., Самородов В.К. Исследования характеристик люминесцентных ламп с трубками малого диаметра 25

Ширц К. Освещение для пожилых людей: физиологические основы и их следствия 29

Кариу Н. Интегрирующая сфера: теоретические основы измерения оптического излучения 36

Прахт Ф. Синтетические материалы для светильников и окружающая среда 39

Гао Ю., Деконинк Г., Кеппенс А., Лу Й., Ханселаер П., Чен Ж., Чен Х. Определение температуры p - n -перехода и мощности светодиода по его прямому току 44

Айкал Ф.Д., Гомюс Б., Юнвер Р., Мурт Ё. Оценка естественного освещения исторических зданий при изменении их функционального назначения 53

Вань В., Вань Д., Вань Ш., Ге А., Гуо Ч., Киу С. Об измерении цвета дёсен 60

КРАТКОЕ СООБЩЕНИЕ

Леонидов А.В. Мнение о неспособности приёма оптического излучения ганглиозными клетками сетчатки 65

ЗА РУБЕЖОМ

Самый большой светильник в мире находится в Катаре 67

СВЕТОВОЙ ДИЗАЙН

Российский светодизайн - 2010 68

СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Ашурков С.Г. Классы энергоэффективности продукции и товаров и электрические лампы 71

Столяревская Р.И. Группы риска источников света в соответствии со стандартом МКО S 009/E:2002

Пашковский Р.И. Пожарная безопасность электроустановок жилых и общественных зданий (начало)

Рыжков М.В. Новости в области светодиодов и их применения

8-я Всероссийская конференция по нитридам галлия, индия и алюминия

Зарубежные конференции и выставки в 2011 году (II полугодие)

Курсы «Светодиоды и их применение для освещения»

Курсы «Энергосбережение в осветительных установках»

100 лет со дня рождения А.Ф. Клешина

Лучший инновационный проект-2010 в сфере энергосбережения и энергоэффективности. А.А. Авраменко

Поздравляем

В.М. Карачева

М.Е. Клыкова

Е.И. Мудрака

В.Ю. Снеткова

Подписывайтесь на журнал «Светотехника»

Опоры компании *Opora Engineering* 2 с. обл.

Светильники «LEDVANCE» компании *Osram* 3 с. обл.

Металлогалогенные лампы
«CMH StreetWise» компании *GE Lighting*

«**PanaLumi**» – светодиодное освещение для каждой
торгово-розничной площадки
(компания *Vossloh-Schwabe*) 4 с. обл.