

Интервью журналов «Светотехника» и «Light & Engineering» 4

Бизнес и инновации 8

От редакции 16

Басти Ж. Сто лет МКО и развития светотехники 16

Бодроги П., Брюкнер С., Краузе Н., Кхан Т.К. Семантическая интерпретация индексов цветопередачи: сравнение *CRI* и *CRI2012* 23

Барцев А.А., Беляев Р.И., Столяревская Р.И. Особенности программы испытаний осветительных приборов со светодиодами в ООО «ВНИСИ» 27

Айзенберг Ю.Б. 50 лет изобретению, исследованиям, разработкам, производству и применению полых световодов 30

Хейндерикс И., Чиокрю Д., Чжу С. Оценка адаптации глаза при типичных значениях яркости в поле зрения при движении автомобиля по городским улицам 33

Коробко А.А. Аналитическая модель показателя яркости дорожного покрытия 38

Гань Ю., Лю М., Чжоу С. Инновационный прибор для измерения полного светового потока светодиодов: реализация и анализ погрешностей 42

Герлофф Т., Линдемманн М., Пендза Ш., Шперлинг А., Таддео М., Широков С. Разработка нового мощного светодиодного эталона сравнения 47

Закгейм А.Л., Черняков А.Е. Измерительный комплекс для получения спектрорадиометрических, фотоколориметрических и тепловых характеристик полупроводниковых излучателей 51

Георгобиани С.А., Горев Л.В., Клыков М.Е., Коваленко Е.А. Электромагнитные ПРА для светодиодов 56

Гутцайт Э.М., Закгейм А.Л., Коган Л.М., Маслов В.Э., Социн Н.П. К моделированию стандартных источников света светодиодными модулями 61

Соловьёв А.К. Оценка освещения помещений с применением теории светового поля 66

ОСВЕЩЕНИЕ ГОРОДОВ

Будак В.П., Мешкова Т.В. Об освещении Петербургского метрополитена им. В.И. Ленина 69

ПРАКТИКА ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОУ

- Матвеева Е.Ю.** Методика расчёта экономии электроэнергии после проведения мероприятий по энергосбережению на установках наружного освещения посредством группового регулирования в пунктах питания без субабонентов 74

ХРОНИКА

- В Париже** отметили 100-летие МКО. А.А. Коробко, Р.И. Столяревская 78

- Итоги работы XVII Петербургского международного экономического форума** 73

- Международная** выставка декоративного и технического освещения, электротехники и автоматизации зданий
«*Interlight Moscow powered by light + building*» 2 с. обл.

- Памяти В.В. Малышева** 79

- Премия** Правительства РФ руководителям «Оптогана» 65

- 3-я специализированная** выставка «Промышленная Светотехника 2013» 50

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ. НОВЫЕ КНИГИ

- Михайлов О.М., Томский К.А.** Коммерциализация технологий в светотехнике 60

- Михайлов О.М., Томский К.А.** Теория цвета. Колориметрия 60

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Опоры компании *Opora Engineering* 3 с. обл.

- Идеальное** решение для осветительных установок: управление освещением + светодиоды (компания *Vossloh-Schwabe*) 1

- Не экономьте свет.** Экономьте энергию (компания *Reflux*) 79

- Развитие** светодиодных решений (компания *Almeco Group*) 73

- Управление.** Диммирование. Программирование (компания *Vossloh-Schwabe*) 4 с. обл.