

Бизнес и инновации

4, 23, 27, 31, 42, 48, 54, 65

Сложный период в деятельности журнала 6

Новые руководители журнала: Главный редактор журнала «Светотехника» В.П. Будак и Генеральный директор ООО «Редакция журнала «Светотехника» Н.С. Шерри 8

Лишик С.И., Поседько В.С., Трофимов Ю.В., Цвирко В.И. Современное состояние, тенденции и перспективы развития светодиодов для освещения 9

Будак В.П., Желтов В.С. Современное состояние и перспективы развития компьютерных методов моделирования осветительных установок 18

Голубин С.А., Ломанов А.Н., Никитин В.С., Комаров В.М., Семёнов Э.И. Исследование характеристик оптического министика с VCSEL-лазером 24

Сибриков А.В., Киричок А.И. Применение светодиодов для освещения г. Москвы. Проблемы эксплуатации 28

Цай Х., Сайфан М.И. О возможности применения изображений с расширенным динамическим диапазоном для анализа проектов освещения 32

Росато А., Скорпио М., Сибиллио С., Чампи Дж. Установка для измерения фотометрических характеристик ряда светильников со светодиодами 43

Ерсой Йылмаз А. Нейросетевое моделирование зависимости цветовой температуры освещения от источника света и оптической системы светильника 49

Дюринк Г., Лелуп Ф.Б., Оденаер Я., Ханселаер П. Моделирование спектра излучения светильника с дихроичным светофильтром при помощи метода спектральной трассировки лучей 55

Гавриленков В.А. Исследование и разработка моделей светящихся тел светодиодов серии «КИПД140А» 62

РАБОТА ОТРАСЛЕВОГО НТС

Снетков В.Ю. Научно-технический совет отрасли 66

ХРОНИКА

Варфоломеев Л.П. Об экспонентах и экспонатах 22-й Международной светотехнической выставки в Москве 67

Шелатуркина Л.В. Заседание редколлегии журнала «Светотехника» 74

Поздравляем С.М. Лебеdkову 75

СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Пашковский Р.И. Нормативные требования, касающиеся освещения светодиодами 76

Международные конференции и выставки в 2017 году (I полугодие) 79

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Освещение гипермаркета светильниками со светодиодными модулями Vossloh-Schwabe 1

«Interlight Moscow powered by light+building» (анонс) 2 с. обл.

Светильник со светодиодами GALAD Юниор 3 с. обл.

Модули Vossloh-Schwabe со светодиодами для освещения в сфере торговли 4 с. обл.