

От редакции	4
Варфоломеев Л.П. О конструировании осветительных приборов со светодиодами и целесообразных областях их применения	4
Богданов А.А., Мохнаткин А.Э. Инновационные решения со светодиодами	12
Боровков С.А. Опыт <i>Philips Lighting</i> в применении светодиодов для освещения объектов различного назначения	18
Сергеев И.К. Перспективные разработки ОАО «ПО «УОМЗ» в области световых приборов со светодиодами	23
Реунов М.В. Светотехническое оборудование со светодиодами от «Церс» для уличного, промышленного и архитектурного освещения	30
Ван Боммель В., Сю В. Влияние освещения разных областей сетчатки на сужение зрачка	37
Коробко А.А., Черняк А.Ш. О новом стандарте на осветительные приборы	41
Кондрашин А.А., Лямин А.Н., Слепцов В.В. Применение органических светодиодных структур в дисплейных матрицах	44
Бодарт М., Делтур Д, Денейер А., Д Хердт П. Влияние модернизации освещения на энергопотребление и зрительный комфорт применительно к жилью социального найма	48
Ачарджи Б., Мазумдар С., Мандал Р.С. Анализ электронных схем компактных люминесцентных ламп со встроенными ПРА. Проектирование и оптимизация ПРА с интегральными схемами применительно к индийским условиям	58
Иконен Э., Лю Ю., Маноочери Ф., Сю Г., Хуань С. Характеристики фильтрового радиометра для измерения спектральной плотности энергетической освещённости в ближней ИК области спектра	64
<u>КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ</u>	
Гутцайт Э.М., Курушин А.А., Маслов В.Э. Квантовые колечки в светодиодах с объёмными резонаторами	67
Леонидов А.В. О фотоприёмниках тракта управления циркадной ритмикой организма человека	69
<u>СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</u>	
Пашковский Р.И. Пожарная безопасность электроустановок жилых и общественных зданий (продолжение)	72
<u>ЗА РУБЕЖОМ</u>	
Статую Христа в Рио-де-Жанейро освещают светодиоды	75

НОВОЕ В ОБЛАСТИ СВЕТОДИОДОВ

Рыжков М.В. Новости в области светодиодов и их применения **78**

ОТВЕТ МИНИСТЕРСТВ И ВЕДОМСТВ

Ответ на письмо Президенту РФ **77**

ХРОНИКА

Президент Медведев посетил производство группы компаний «Оптоган» **47**

Заседание Координационного комитета проекта «Преобразование рынка для продвижения энергоэффективного освещения». Мартыненко О., Шевченко А. **80**

Курсы «Светодиоды и их применение для освещения» **33**

Курсы «Энергосбережение в осветительных установках» **29**

Новая специальность: «Химическая технология светотехнических материалов» **63**

О присуждении премий Правительства РФ 2010 **43**

Письмо в редакцию **22**

Подписывайтесь на журнал «Светотехника» **57**

Поздравляем Пашковского Р.И. **74**

13-й семинар-выставка «День светотехника Москвы». С.Г. Ашурков **34**

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

МЭИ: история, люди, годы: сборник воспоминаний **63**

О журнале «Энергонадзор» **29**