

Большухин В.А., Гальчина Н.А., Коган Л.М., Портнягин Ю.А., Социн Н.П. Цветные светодиоды на основе люминофоров, возбуждаемых фиолетовым излучением *p-n*-гетероструктуры *InGaAlN* 12

Текшева Л.М. Сравнительная гигиеническая оценка условий освещения люминесцентными лампами и светодиодными источниками света в школах 16

Батова А.Г., Щепетков Н.И. Свет и тектоника ордерной архитектуры 23

Кристофферсен Й., Логадёттир А., Фотиос С., Чил К. Использование метода регулировки для определения предпочтительной освещённости: имеют ли получаемые результаты какую-нибудь ценность? 28

Брискина Ч.М., Румянцев С.И., Рыжков М.В., Социн Н.П., Спасский Д.А. Поиск оптимальных составов гранатовых люминофоров с Ce^{3+} для белых светодиодов 37

ОСВЕЩЕНИЕ ГОРОДОВ

Бизяк Г., Илинен А.-М., Кобав М.Б., Пуолакка М., Халонен Л. Энергоэффективность дорожного освещения в Словении 40

Будак В.П., Ильина Е.И. Выбор показателей эффективности светильников утилитарного наружного освещения на этапе разработки 45

Виикари М., Илинен А.-М., Куфеоглу С., Луо В., Пуолакка М., Халонен Л. Светотехнические критерии оценки дорожного освещения (обзор) 51

Быстрянцева Н.В. Развитие теории световой среды вечернего города 60

КРАТКОЕ СООБЩЕНИЕ

Андрийчук В.А., Осадца Я.М. Фотометрия светодиодов с помощью фотокамер с матричным оптическим преобразователем 63

ЗА РУБЕЖОМ

Бхаумик С., Мазумдар С., Мандал Р., Санкхия М., Сур А.К., Упадхияй С. О зажигающих устройствах для разрядных ламп ВД 65

Светодиодные лампы в быту: избежать ошибок, совершенных при внедрении КЛЛ	78
--	-----------

Освещение «архитектурной иконы»	62
--	-----------

ХРОНИКА

Поздравляем	Л.М. Когана	76
	Д.Д. Юшкова	27

Международная выставка «Interlight Moscow powered by light+building»	1
---	----------

Международная выставка и конференция «Силовая электроника»	39
---	-----------

Юбилейная XX специализированная выставка «Электротехника. Энергетика. Автоматизация. Светотехника»	44
---	-----------

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ. НОВЫЕ КНИГИ

Гутцайт Э., Курушин А. Электродинамические системы с квантовыми нитями и точками для светоизлучающих устройств	64
---	-----------

Подписывайтесь на журнал «Светотехника»	80
--	-----------

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Информационное извещение о новом сайте журнала	3 с. обл.	36
---	-----------	-----------

Лампы компании «Рефлекс»	44
---------------------------------	-----------

Новости от ООО «ВНИСИ»	22
-------------------------------	-----------

О работе нового сайта журнала	77
--------------------------------------	-----------

Освещение стадионов (компания Vossloh-Schwabe)	77
---	-----------

«СОВ»-светодиодные модули для промышленного освещения (компания Vossloh-Schwabe)	4 с. обл.	77
---	-----------	-----------

Энергосберегающее светодиодное освещение (компания «ЛЭД-Эффект»)	2 с. обл.	77
---	-----------	-----------