

СОДЕРЖАНИЕ

Спонсор журнала – Международная группа компаний
«Световые Технологии»

Айзенберг Ю.Б. «Новый свет» – государственная политика	4
Стокман Э. Световая эффективность, базовые характеристики колбочек и цветовая адаптация	6
Гальчина Н.А., Коган Л.М., Портнягин Ю.А., Социн Н.П. Зелёный светодиод на основе люминофора, возбуждаемого фиолетовым излучением <i>p-n</i> -гетероструктуры <i>InGaAlN</i>	13
Винкельс К. Освещение фасада светодиодами – «Золотая премия»	16
Коробко А.А. Расчёт освещения в ближней зоне	19
Гутцайт Э.М. Квантовые звёздочки на светотехническом небосклоне	25
Курниаван Б.А., Накасима Й., Такамацу М. Влияние тумана на светлоту цветных светодиодных дисплеев	28
Мазумдар С., Мандал Р.С., Мухерджи А., Сур А.К. Коэффициент мощности и гармонический анализ компактных люминесцентных ламп со встроенными ПРА	32
Кунисима М., Миямото М. Влияние естественного освещения помещений в ранние вечерние часы на поведенческие оценки и оценки световой среды	38
Хаметова В.В. Совершенствование систем освещения тоннелей	44
Лишик С.И., Паутино А.А., Поседько В.С., Трофимов Ю.В., Цвирко В.И. О светодиодных лампах прямой замены	48
<u>СВЕТОВОЙ ДИЗАЙН</u>	
Итоги конкурса по световому дизайну	56
<u>СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</u>	
От редакции	58
Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. N 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»	58
Распоряжение Правительства РФ от 01.12.2009 (выдержки)	66

ХРОНИКА

Пятнадцатая международная светотехническая выставка «Интерсвет-2009». Л.П. Варфоломеев

71

3-й Московский международный форум «Светодиоды в светотехнике». Е.В. Долин

78

Памяти В.В. Трембача

80

Подписывайтесь на журнал «Светотехника»

43

Поздравляем

Бармина В.В.

77

Рычкова В.И.

24

Шестопалову И.П.

37

Международные конференции и выставки

3 с. обл.

День светотехника Москвы

15

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Новые книги

4, 43, 47, 54

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Белые светодиоды высокой мощности (GE Lighting)

1

ООО «НЕОН-ЭК» – официальный дистрибьютор CREE

31

Светодиодные кластеры NeoSvet

55

Будьте в центре внимания (Messe Frankfurt)

12

В мире новейшей светотехники (Гонконгская выставка)

18

Опоры компании «Opora Engineering»

2 с. обл.

VS HID компоненты: эффективность работы и конструкции

4 с. обл.