

СОДЕРЖАНИЕ

В НОМЕРЕ

Поздравляем с Новым годом!	2 с. обл.
Бизнес и инновации	4
Закгейм А.Л. Светодиодные системы освещения: энергоэффективность, зрительное восприятие, безопасность для здоровья (обзор)	12
Варфоломеев Л.П. О действительной энергоэффективности применения светодиодов в осветительных установках	22
Дарула С., Киттлер Р. Новые предложения по нормированию естественного освещения	26
Дергунова Н.Н., Рожкова Т.А., Терёшкин А.И. Саранскому сертификационному центру («НТЦ «ЭЛСИ») – 20 лет	32
<u>ОСВЕЩЕНИЕ ГОРОДОВ</u>	
Букатов А.С., Киричок А.И. Функциональное энергоэффективное освещение наружных пространств столицы: состояние и тенденции развития	38
Айзенберг Ю.Б., Матвеева Е.Ю., Юшков Д.Д. О состоянии наружного освещения городов страны	42
Немет-Видовски А., Шанда Я. Дорожное освещение и фотометрия в условиях сумеречного зрения	44
<u>ДИСКУССИЯ</u>	
Щепетков Н.И. О концепции создания единой светоцветовой среды города Москвы	49
Обсуждение вопросов, поднятых в статье (Батова А.Г., Бокова О.Р., Буров Д.В., Быстрянцева Н.В., Гарифулина Г.И., Гизингер О.А., Ефимов А.В., Медведев Ю.С., Осиков М.В., Прилукова Е.Г., Силкина М.А., Соловьёв А.К., Терёшко П.В., Хаджин А.Г., Чудинова В.Г.)	52
От редакции	62
Постановление Правительства Москвы	62
<u>ЗА РУБЕЖОМ</u>	
Встреча экспертов отделения SSL Программы «4Е» МЭА. П.А. Федорищев	63
Конференция МКО. А.А. Барцев	63

СВЕТО ТЕХНИКА

(LIGHT & ENGINEERING)

Объективное сравнение белых светодиодов и конструкций с удалённым люминофором 64

СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Пашковский Р.И. О выполнении электропроводок 67

Новые национальные стандарты на светотехнические изделия 25

ХРОНИКА

Поздравляем

С.Н. Коломийцева 71

М.Ю. Лазовского 43

Е.С. Сарычева 75

Второй Московский международный фестиваль «Круг света». Ю.А. Глорио 72

Компания «ТКА» открыла в Финляндии офис дочерней компании 37

Материалы МКО 41

Международные конференции и выставки в 2013 году (I полугодие) 74

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ. НОВЫЕ КНИГИ

Отчёты Центра промышленного развития (CSIL) 21

Подписывайтесь на журнал «Светотехника» 80

Содержание журнала «Светотехника» за 2012 год 76

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Блоки питания со стабилизированным током для светодиодных систем (компания *Vossloh-Schwabe*) 4 с. обл.

Новый инновационный взрывобезопасный и взрывозащищённый светильник (корпорация «Ватра») 61

Опоры компании *Opora Engineering* 3 с. обл.

Светодиодные модули по технологии «кристалл-на-плате» (компания *Vossloh-Schwabe*) 1