

СОДЕРЖАНИЕ

В НОМЕРЕ

Бизнес и инновации	4
Георгобиани С.А., Клыков М.Е., Лобанов М.В. Пульсация светового потока светодиодов и особенности её измерения и нормирования	14
Юровских Д. Деградация светодиодов: связь между условиями эксплуатации, реальным и декларируемым сроками службы	18
Лешхорн Г. Проблемы современной стандартизации световых измерений осветительных приборов со светодиодами	23
Скумс Д.В., Чайкова Л.Д. Экспериментальные исследования новых методов оценки качества цветопередачи энергосберегающих источников света	29
Демирбаш М., Чавуш Т.Ф., Явуз Д. Обеспечение энергоэффективности внутреннего освещения офисов и промышленных зданий методами обработки изображений	35
Крупиньски Р. Визуализация как альтернатива испытаниям проектируемого освещения в реальных условиях	41
Емелин А.А., Прикупец Л.Б., Тараканов И.Г. Спектральный аспект при использовании облучателей со светодиодами для выращивания салатных растений в условиях светокультуры	47
Банья Р.Р., Тэтри Э., Халонен Л. Исследование предпочтений по освещённости и коррелированной цветовой температуре в офисном освещении светодиодами	53
Алтинай М., Чакир Б., Шехирли Э. Сравнение линейного и повышающе-понижающего преобразователей для питания светодиодов от сети переменного тока	59
<u>СВЕТОВОЙ ДИЗАЙН</u>	
<u>ДИСКУССИИ</u>	
Быстрянцева Н.В., Лекус Е.И., Матвеев Н.В. Школа отечественного светодизайна: стратегии и тактики	65
<u>КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ</u>	
Арапов С.Ю., Арапова С.П., Тарасов Д.А. Оценка применимости лампы <i>Decostar 51 Cool Blue 50W 36° (Osram)</i> в качестве специализированного источника излучения в полиграфии	67
<u>СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</u>	
Пашковский Р.И. О ГОСТ Р 50571.5.54-2013/МЭК 60364-5-54:2011 «Электроустановки низковольтные. Часть 5-54. Выбор и монтаж электрооборудования. Заземляющие устройства, защитные проводники и защитные проводники уравнивания потенциалов»	69
<u>ПИСЬМА ЧИТАТЕЛЕЙ</u>	
Письмо Филиала ООО «ТОМС инжиниринг» в г. Иркутск в журнал «Светотехника»	72
Ответ журнала «Светотехника» на письмо Филиала ООО «ТОМС инжиниринг» в г. Иркутск	73

Письмо в Государственную комиссию по вопросам развития Арктики. Шаракшанэ А.С.	74
<u>КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ. НОВЫЕ КНИГИ</u>	
Подписывайтесь на журнал «Светотехника»	52
<u>ХРОНИКА</u>	
Конкурс на Евразийскую светотехническую премию	12
Минимум терминов и понятий от журнала «Светотехника»	11
Защита диссертации	73
Новый этап развития испытательной лаборатории ГУП Республики Мордовия «НИИИС имени А.Н. Лодыгина»	75
Памяти	
П.В. Пляскина	34
А.М. Троицкого	64
С.Г. Юров – 100 лет со дня рождения	28
Н.П. Дмитриевской – 100 лет. Ильина Е.И., Частухина Т.Н.	77
Электроэнергетика на ПМЭФ – 2015. Лесман Е.А.	52
<u>ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ</u>	
XV Российский энергетический форум.	
Международная выставка «Энергетика БРИКС и ШОС».	
XXI специализированная выставка «Энергосбережение. Светотехника. Кабель»	17
Международная научно-практическая конференция «Световой дизайн – 2015»	76
Фирма «С.Е. Лютесс» ищет специалиста	68
Инновации в уличном освещении (холдинг <i>BL Group</i>)	2 с. обл.
Реализация концепции городского освещения любого уровня сложности (холдинг <i>BL Group</i>)	3 с. обл.
Инновационные энергосберегающие светильники и светодиодные лампы <i>SvetaLED®</i> (компания «Светлана-Оптоэлектроника»)	10
Светодиодные лампы <i>OSRAM</i>	6
Экспозиционные светильники для торгового освещения <i>SHOPLINE 111</i> (компания <i>Vossloh-Schwabe</i>)	1
<i>ENESS 2015</i>	22
<i>Interlight Moscow powered by Light+Building</i>	79
<i>Lighting Kazakhstan – 2015</i>	40
<i>LUGA C/LUGA Shop</i> – светодиодные модули (компания <i>Vossloh-Schwabe</i>)	4 с. обл.