

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:**

**Ю.Б. Айзенберг** – главный редактор, доктор технических наук, профессор, академик АЭН РФ  
**С.Г. Ашурков** – зам. главного редактора, кандидат технических наук  
**Г.В. Боос** – председатель редакционной коллегии, кандидат технических наук  
**В.П. Буда**, доктор технических наук, профессор  
**Л.П. Варфоломеев**, кандидат технических наук  
**А.А. Коробко**, кандидат технических наук  
**Д.О. Налогин**, инженер  
**А.Т. Овчаров**, доктор технических наук, профессор  
**Л.Б. Прикупец**, кандидат технических наук  
**В.М. Пятигорский**, кандидат технических наук  
**А.К. Соловьёв**, доктор технических наук, профессор  
**Р.И. Столяревская**, доктор технических наук  
**К.А. Томский**, доктор технических наук, профессор  
**А.Г. Шапаруняц**, кандидат технических наук  
**Н.И. Щепетков**, доктор архитектуры, профессор

129626, Москва, проспект Мира,  
 106, ВНИСИ, оф. 327  
 Тел. 7(495)682-26-54  
 7(499)706-80-65  
 Тел./факс: 7(495)682-58-46  
 E-mail: journal.svetotekhnika@mail.ru  
 Интернет: www.sveto-tehnika.ru  
 Электронная версия журнала:  
 www.elibrary.ru

Старший научный редактор

**С.Г. Ашурков**  
 svetlo-nr@yandex.ru

Научный редактор англоязычной версии

**Р.И. Столяревская**  
 lights-nr@inbox.ru

Научный редактор

**А.С. Шаракшанэ**  
 anton.sharakshane@gmail.com

Редактор

**Е.И. Розовский**

Зав. редакцией

**Л.В. Шелатуркина**  
 zav.red@list.ru

Менеджер-референт

**М.И. Титаренко**  
 zav.red@list.ru

Администратор сайта

**Е.М. Новикова**

Стилист английской версии

**М.Д. Виноградова**

Секретарь редакции

**А.В. Лукина**  
 journal.svetotekhnika@mail.ru

Дизайнер-верстальщик

**А.М. Богданов**

Перепечатка статей и материалов из журнала «Светотехника» – только с разрешения редакции. За содержание и редакцию информационных материалов ответственность несет источник информации. Мнение редакции не всегда совпадает с мнением авторов статей

Сдано в набор 21.09.2015

Подписано в печать 13.10.2015

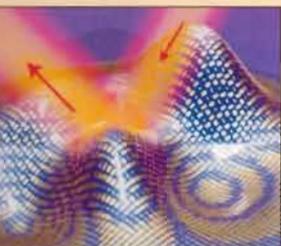
Формат 60x88 1/8. Печ. л. 10,00

Тираж 1200

# СОДЕРЖАНИЕ

## В НОМЕРЕ

<b>Дорогие коллеги – читатели и читательницы журнала!</b>	1
<b>Бизнес и инновации</b>	4
<b>Миллер К., Оно Й., Фейн М.</b> Зрительный эксперимент по определению предпочтительной насыщенности цвета	12
<b>Новаковский Л.Г.</b> Внешние световые приборы со светодиодами для подвижного состава метрополитена. Особенности конструкции и эксплуатации	19
<b>Вайссхаар Ю.П.</b> Гониофотометрия следующего поколения	23
<b>Рощин О.А., Стребков Д.С., Юферев Л.Ю.</b> О резонансной однопроводной системе электропитания в освещении светодиодами или люминесцентными лампами	29
<b>Штокмар А.</b> Расширение яркостного подхода к оценке дорожного и тоннельного освещения	33
<b>Барцев А.А., Беляев Р.И., Столяревская Р.И.</b> Международные межлабораторные сличения — 2013 (IC2013). Опыт и результаты участия ИЦ ВНИСИ	35
<b>Ди Лечче П., Манчинелли А., Росси Д., Якомусси П.</b> Адаптивные системы дорожного освещения	42
<b>Доброзраков И.Е.</b> Светодиодная филаментная лампа «Лисмы»: новое слово на рынке источников света	48
<b>Щепетков Н.И.</b> Эволюция светодизайна в Баку	51
<b><u>ДИСКУССИИ</u></b>	
<b>По теме статьи Быстрянцева Н.В., Лекус Е.Ю., Матвеева Н.В.</b> Школа отечественного светодизайна: стратегии и тактики // Светотехника. — 2015. — № 4. — С. 65–66 (Карпенко В.Е., Лебедева С.М., Овчаров А.Т., Санжаров В.Б., Силкина М.А., Снетков В.Ю., Хаджин А.Г., Щепетков Н.И.)	60
<b>Ответ авторов статьи</b>	67
<b>От редакции</b>	68
<b><u>СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</u></b>	
<b>Постановление</b> Правительства РФ от 28 августа 2015 г. № 898	69



Пашковский Р.И. Национальные стандарты комплекса ГОСТ Р 50571

70

**ПРЕЗЕНТАЦИЯ ФИРМ**

«Лисма»: там, где рождается свет

72

**КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ. НОВЫЕ КНИГИ**

Подписывайтесь на журнал «Светотехника»

79

Правила оформления рукописей

78

**ХРОНИКА**

Новый президент МКО

11

Сессия МКО в Манчестере. Коробко А.А.

75

Поздравляем В.В. Сысуна

76

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

Иновационные измерители параметров наружного автомобильного освещения (компания *Instrument Systems*)

34

Магазин «Пятёрочка», Звёздный бульвар, г. Москва (компания *Vossloh-Schwabe*)

28

Новая функция света: оптические министики компании «Тензосенсор»

22

Новинки GALAD для освещения городов (холдинг *BL Group*)

3 с. обл.

Решения в уличном освещении - LUGA C2015 и силиконовая оптика (компания *Vossloh-Schwabe*)

4 с. обл.

Светильники GALAD «Cordoba LED» (холдинг *BL Group*)

2 с. обл.

Фирма «С.Е. Лютекс» ищет специалиста

76

**BL GROUP: ЯРЧЕ. ЭКОНОМИЧНЕЕ. УМНЕЕ**

77

*Interlight Moscow powered by Light+Building*

59