

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. Будак**, 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

Отпечатано в типографии ООО «Агентство Море»  
101898, Москва, Хохловский пер., д. 9

# СОДЕРЖАНИЕ

## В НОМЕРЕ

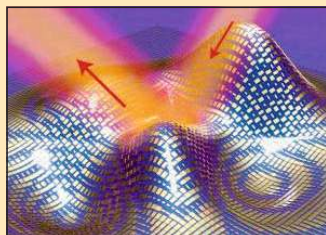
- Дорогие коллеги – читатели и читательницы журнала!** 1
- Бизнес и инновации** 4
- Миллер К., Оно Й., Фейн М.** Зрительный эксперимент по определению предпочтительной насыщенности цвета 12
- Новаковский Л.Г.** Внешние световые приборы со светодиодами для подвижного состава метрополитена. Особенности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

# 5 • 2015

## СЕНТЯБРЬ • ОКТЯБРЬ

# СВЕТО ТЕХНИКА

(LIGHT & ENGINEERING)



**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

**Инновационные** 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. Лютесс»** ищет специалиста **76**

**BL GROUP:** ЯРЧЕ. ЭКОНОМИЧНЕЕ. УМНЕЕ **77**

**Interlight Moscow powered by Light+Building** **59**