

УЧРЕДИТЕЛЬ:

ООО «Редакция журнала «Светотехника»

Шеф-редактор

Ю.Б. Айзенберг, д.т.н., проф., академик
АН РФ

Главный редактор

В.П. Будаков, д.т.н., проф.; BudakVP@gmail.comЗам. главного редактора и научный редактор
англоязычной версии**Р.И. Столяревская**, д.т.н.; lights-nr@inbox.ru**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:****Г.В. Боос**, председатель редакционной
коллегии, к.т.н., НИУ «МЭИ», Москва**С.Г. Ашурков**, к.т.н., Москва**В.Е. Бугров**, д.ф.-м.н., проф., Университет
ИТМО, С.-Петербург**Н.В. Быстрянцева**, к. арх., Университет ИТМО,
С.-Петербург**Л.П. Варфоломеев**, к.т.н., Москва**О.Е. Железникова**, к.т.н., Саранск**П.П. Зак**, д.б.н., проф., ИБХФ РАН, Москва**А.А. Коробко**, к.т.н., УК «БЛ Групп», Москва**Л.Г. Новаковский**, к.т.н., Фарос-Алеф, Москва**А.Т. Овчаров**, д.т.н., проф., ТГАСУ, Томск**Л.Б. Прикупец**, к.т.н., ВНИСИ

им. С.И. Вавилова, Москва

В.М. Пятигорский, к.т.н., ВНИСИ

им. С.И. Вавилова, Москва

А.К. Соловьёв, д.т.н., проф., НИУ «МГСУ»,
Москва**К.А. Томский**, д.т.н., проф., СПбГИК, С.-
Петербург**А.Г. Шахпаруянц**, к.т.н., ВНИСИ

им. С.И. Вавилова, Москва

Н.И. Щепетков, д. арх., МАРХИ (ГА), Москва**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

РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА:

Генеральный директор

Н.С. Шерри; sherri@bl-g.ru

Старший научный редактор

Е.И. Розовский; lamptech@mail.ru

Научный редактор

С.Г. Ашурков; svetlo-nr@yandex.ru

Выпускающий редактор

П.А. Федорищев; fedorishchev@gmail.com

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. БогдановПерепечатка 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 15.05.17

Подписано в печать 02.06.17

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

**Создание отраслевого научно-технического
совета «Светотехника»****4****Боос Г.В.** Отраслевой научно-технический совет: цели,
задачи и пути их решения**5****Бизнес и инновации****8, 16, 22, 28, 41, 45****Агафонова Т.А., Клыкков М.Е.** Современное состояние
и перспективы развития пускорегулирующих
и управляющих устройств для разрядных
и светодиодных источников света**10****Будаков В.П., Мешкова Т.В., Нотфуллин Р.Ш., Желтов В.С.**
Оценка качества освещения на основе пространственно-углового
распределения яркости**17****Васильев Д.В., Григорьев А.А., Ларюшин А.И.** Корабельные
светотехнические средства палубной авиации**23****Стецкий С.В.** Сравнительный анализ функциональных
характеристик солнцезащитных средств
для гражданских зданий в условиях
жаркого и солнечного климата**29****Виджаялакшми Б., Синдхубала К.** Экспериментальная система
передачи данных видимым светом при наличии помех,
создаваемых внешней засветкой**34****Абрашкина М.Л., Сысоева Е.А.** Требования к энергетической
эффективности, маркировке и экодизайну светотехнической
продукции: европейский опыт**42****Каратекин К.** Освещение тоннелей светильниками с мощными
светодиодами на примере городского автодорожного тоннеля
в г. Стамбуле**46****Айзенберг Ю.Б.** Моя деятельность в светотехнической науке
и промышленности (творческий отчёт)**52****ДИСКУССИИ****Пашковский Р.И.** О нормировании искусственного освещения
(Овчаров А.Т., Железникова О.Е., Лебедева С.М.,
Федюкина Г.В.)**63**

3 • 2017

МАЙ • ИЮНЬ

СВЕТО ТЕХНИКА



СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Пашковский Р.И. Область применения в электроустановках устройств защитного отключения

65

Столяревская Р.И. Прогнозирование технического ресурса светильников со светодиодами

70

Международные конференции и выставки в 2017 году (II полугодие)

76

ХРОНИКА

Семинар МКО, посвящённый стандарту МКО *S025/E:2015*

78

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Освещение магазина светодиодными модулями компании *Vossloh-Schwabe*

1

Кадошкинский электротехнический завод

51

Светильник *GALAD Cordoba LED78*

79

Первое заседание отраслевого научно-технического совета

1 с. обл.

Освещение территорий промышленных предприятий

2 с. обл.

«*Interlight Moscow powered by light+building*» (анонс)

3 с. обл.

Новая продукция компании *Vossloh-Schwabe*

4 с. обл.