

УЧРЕДИТЕЛЬ:

ООО «Редакция журнала «Светотехника»

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:**Ю.Б. Айзенберг** — шеф-редактор, доктор техниче-

ских наук, профессор, академик АЭН РФ

А.С. Шаракшанэ, и. о. главного редактора,

кандидат физико-математических наук

С.Г. Ашурков — зам. главного редактора, кандидат

технических наук

Г.В. Боос — председатель редакционной коллегии,

кандидат технических наук

В.Е. Бугров, доктор физико-математических наук,

профессор

В.П. Будаков, доктор технических наук, профессор**Н.В. Быстрянцева**, кандидат архитектуры**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. Шахпарунянц**, 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

И.о. главного редактора

А.С. Шаракшанэ

anton.sharakshane@gmail.com

Зам. главного редактора

С.Г. Ашурков

svetlo-nr@yandex.ru

Научный редактор англоязычной версии

Р.И. Столяревская

lights-nr@inbox.ru

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

Перелечка 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 21.01.2016

Подписано в печать 18.02.2016

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

Айзенберг Ю.Б. На границе двух периодов жизни журналов 4**Бизнес и инновации** 7, 17, 20, 30, 44, 55**Матвеев Н.В., Прокопенко В.Т., Сапунова Н.П., Фридман Д.А.**
Исследование влияния светомузыкальных спектаклей на
психофизиологическое состояние человека 5**Озтюрк Л.Д., Эрбил Ф.А.** Экспериментальное исследование
по освещению зеркал 8**Крюков О.В., Серебряков А.В.** Современные системы наружного освещения
компрессорных станций 15**Бодроги П., Линь Я., Стоянович Д., Хан Т.К.** Цветовые температуры,
предпочитаемые проживающими в Германии
китайцами и европейцами 18**Сломинский С.** Некоторые аспекты современных методов измерения
яркости светильников с большим количеством светодиодов 21**Лебедкова С.М., Лузина Ю.А.** Исследование эффекта «приукрашивания»
цвета разноспектральными излучениями 25**Мукхерджи А., Сони А.** О влиянии повышения температуры окружающей
среды на срок службы светодиодов 31**Овчаров А.Т., Сеянин Ю.Н.** Технология *Solutube*[®]: перспективы
в архитектуре и строительстве в России 35**Левченко В.А., Попов О.А., Свитнев С.А., Старшинов П.В.**
Электрические и излучательные характеристики лампы
трансформаторного типа с разрядной трубкой диаметром 16,6 мм 41**Блаттнер П., Даниленко К., Зак П., Текшева Л., Шаракшанэ А.**
Световая среда для человека: наука, промышленность и закон 45

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Крылов В.Н., Ошевенский Л.В., Рыжакина А.Ю.
Влияние светового режима на вегетативный статус крыс 50

ОБМЕН ОПЫТОМ

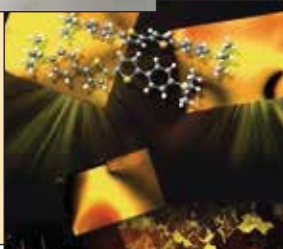
Дергунова Н.Н., Кошин И.Н., Рожкова Т.А. Технологии выхода
из кризиса или новый стартап «НИИИС имени А.Н. Лодыгина» 53**Ломанов А.Н., Никитин В.С., Семёнов Э.И., Солотин А.В., Чайка С.В.**
Применение аддитивных технологий для производства
волоконно-оптических делителей 56

1 • 2016

ЯНВАРЬ • ФЕВРАЛЬ

СВЕТО ТЕХНИКА

(LIGHT & ENGINEERING)



ИНТЕРВЬЮ

Интервью журналу Министра энергетики Московской области
В.Л. Неганова

59

Интервью журналу директора департамента науки и технологии московского
Представительства Тайбэйско-Московской координационной комиссии
по экономическому и техническому сотрудничеству (ТМЕССС)
д-ра Фу Чжао-мина

61

СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Пашковский Р.И. ГОСТ Р 50571.4.42-2012/МЭК 60364-4-42:2010
«ЭЛЕКТРОУСТАНОВКИ НИЗКОВОЛЬТНЫЕ. ЧАСТЬ 4-42. Требования
по обеспечению безопасности. Защита от тепловых воздействий»

64

ХРОНИКА

К 90-летию со дня рождения А.Б. Матвеева. Каменская Г.В.

58

Поздравляем Л.Б. Прикупца

52

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ. НОВЫЕ КНИГИ

Подписывайтесь на журнал «Светотехника»

86

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Аккредитованная испытательная лаборатория ГП «ЦСОТ НАН Беларуси»

49

Отчёт о выполнении проекта «Проведение независимой проверки
качества светотехнической продукции». Шаракшанэ А.С.

69

«**Линейное**» светодиодное освещение – для офисных
и торговых помещений (компания *Vossloh-Schwabe*)

4 с. обл.

Магазин «H. Stern». Крокус сити молл, Москва, Россия
(компания *Vossloh-Schwabe*)

1

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

3 с. обл.

Объявлен конкурс на соискание Премии имени О.В. Лосева

55

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

2 с. обл.

Специализированная выставка «Промышленная
Светотехника» впервые пройдет в Москве!

34

«*Interlight Moscow powered by light+buildings*»

87