

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Ю.Б. Айзенберг – главный редактор, доктор технических наук, профессор

А.Е. Атаев, доктор технических наук, профессор

С.Г. Ашурков – зам. главного редактора, кандидат технических наук

В.П. Будак, доктор технических наук, профессор

Л.П. Варфоломеев, кандидат технических наук

А.А. Григорьев, доктор технических наук, профессор

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, а/я 34.

Тел. 7(495)682-26-54.

Тел/факс: 7(495)682-58-46.

E-mail: journal.svetotekhnika@mail.ru

Интернет: www.sveto-tekhnika.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-переводчик

Е.И. РОЗОВСКИЙ

Зав. редакцией

М.И. Титаренко, Л.В. Шелатуркина

zav.red@list.ru

Секретарь редакции

А.В. ЛУКИНА

journal.svetotekhnika@mail.ru

Компьютерная подготовка издания

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 07.04.2014.

Подписано в печать 15.05.2014.

Формат 60x88 1/8. Печ. л. 10,00.

Заказ 12-255. Тираж 1200.

«Знак», 101000, Москва, Главпочтамт,

п/я 648, тел. 361-93-77.

Отпечатано в типографии ООО «Агентство Море»

101898, Москва, Хохловский пер., д. 9.

СОДЕРЖАНИЕ

В НОМЕРЕ

Айзенберг Ю.Б. Интересный и противоречивый для журнала 2013 год **4**

Бизнес и инновации **6**

Голер Ё., Манав Б., Онайгил С., Эркин Е. Экспериментальное сравнение энергетических характеристик и зрительной комфортности люминесцентных и светодиодных трубчатых ламп **18**

Ронки Л.Р. Тёплый и холодный свет и тонкая структура циркадности **24**

Гофштейн-Гардт А.Л., Коган Л.М., Рассохин И.Т., Социн Н.П., Туркин А.Н. Мощные белые светодиоды и модули со световым потоком до 1500 лм **30**

ПРАКТИКА ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОУ

Пашковский Р.И. О применении светильников с люминесцентными лампами и электронными ПРА **33**

ИСТОРИЯ СВЕТОТЕХНИКИ

Лобатовкина Е.Г., Поповский Ю.Б. Становление российской светотехники в области нормирования естественного освещения в период конца XIX–начала XX вв. **34**

Рабинович О.И., Юнович А.Э. Об открытии полупроводниковых источников света (к истории создания светодиодов) **40**

Спиридонов А.В., Шубин И.Л. Развитие светопрозрачных конструкций в России **46**

Кузнецова Г.Н., Сазиков А.В. Памятник российского технического дизайна – видеозэкран «Элин» **52**

Авраменко А.А. Лампе, рождённой в Петербурге, – 100 лет **58**

ДИСКУССИИ

По теме статьи Шевченко А.С. Программа продвижения энергоэффективного освещения в России // Светотехника. – 2014. – № 1–2. – С. 112–117 (Богданов А.А., Варфоломеев Л.П., Ганин И.А., Григорьев А.А., Малахов А.Д., Овчаров А.Т., Пашковский Р.И., Прикупец Л.Б. и Пятигорский В.М., Пчелин В.М., Юнович А.Э.) **61**

Ответ автора статьи **72**

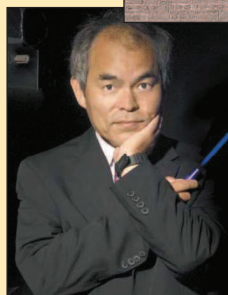
От редакции **74**

3•2014

МАРТ • АПРЕЛЬ

СВЕТО ТЕХНИКА

(LIGHT & ENGINEERING)



ПРЕЗЕНТАЦИЯ ФИРМ

ЗАО «Институт Градостроительства». А.В. Тихонова

75

ХРОНИКА

Международные конференции и выставки в 2014 году

(II полугодие)

3 с. обл.

О состоявшейся Всероссийской конференции «Метрология в нанотехнологиях». О.М. Михайлов

57

Поздравляем

А.Т. Овчарова

76

В.М. Петрова

78

В.М. Пятигорского

74

А.Ш. Черняка

45

Памяти В.И. Рычкова

79

«Interlight Moscow» пополнится двумя новыми павильонами!

57

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ. НОВЫЕ КНИГИ

Подписывайтесь на журнал «Светотехника»

80

Правила оформления рукописей

77

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Interlight Moscow powered by Light + Building 2014

2 с. обл.

Винный погреб «MOEVENPICK» (компания Vossloh Schwabe)

1

Интеллектуальная система управления освещением «LiCS Indoor»

(компания Vossloh Schwabe)

4 с. обл.