

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

**Бизнес и инновации** 6

**Гюлер Ё., Манав Б., Онайгил С., Эркин Е.** Экспериментальное сравнение энергетических характеристик и зрительной комфортности люминесцентных и светодиодных трубчатых ламп 16

**Ронки Л.Р.** Тёплый и холодный свет и тонкая структура циркадности 20

**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** 62

**От редакции**

**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*)

**Интеллектуальная система** управления освещением «*LiCS Indoor*»  
(компания *Vossloh Schwabe*) 4 с. обл.