

СОДЕРЖАНИЕ

ЖУРНАЛА «СВЕТОТЕХНИКА» ЗА 2014 ГОД

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Айзенберг Ю.Б. Интересный и противоречивый для журнала 2013 год. № 3. С. 4.

Дорогие коллеги – читатели и читательницы журнала!. № 5. С. 1.

Обращение журнала. № 4. С. 1.

Поздравление с Новым годом. № 6. С. 1.

Стребков Д.С. Перспективы использования технологий Николы Теслы в энергетике и светотехнике. № 4. С. 12.

БИЗНЕС И ИННОВАЦИИ.

№ 3. С. 6; № 4. С. 4; № 5. С. 8; № 6. С. 4.

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В СВЕТОТЕХНИЧЕСКИХ УСТАНОВКАХ

План мероприятий по ограничению оборота ламп накаливания и системе действий, направленных на стимулирование спроса на энергоэффективные источники. № 1/2. С. 110.

ИСТОЧНИКИ ИЗЛУЧЕНИЯ

Абалов А.Н., Ключник А.Т., Кондратьев А.В., Лебедев И.С., Смирнов В.А. Особенности применения новых светодиодных матриц серии «СХА» компании Cree. № 5. С. 46.

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. № 3. С. 30.

Гюлер Ё., Манав Б., Онайгил С., Эркин Е. Экспериментальное сравнение энергетических характеристик и зрительной комфортности люминесцентных и светодиодных трубчатых ламп. № 3. С. 18.

Левченко В.А., Попов О.А., Свитнев С.А., Старшинов П.В. Экспериментальные исследования электрических и оптических характеристик безэлектродной УФ лампы трансформаторного типа. № 6. С. 39.

Лишик С.И., Поседько В.С., Трофимов Ю.В., Цвирко В.И. Критические точки современного этапа развития светодиодной техники. № 1/2. С. 126.

Моисеев Л.В., Одноблюдов М.А. Обзор современных светодиодных технологий источников света для общего освещения. № 1/2. С. 119.

Эргиноз Б.Т., Явуз С. Анализ качества энергии и совершенствование люминесцентных и светодиодных источников света. № 4. С. 28.

СВЕТОВЫЕ ПРИБОРЫ

Буторин В.А., Вовденко К.П., Царёв И.Б. Прогнозирование ресурса светильников со светодиодами, определяемого спадом светового потока. № 6. С. 57.

Летушко В.Н., Низовцев М.И., Стерлягов А.Н. Исследование тепловых режимов работы уличного светильника со светодиодами методом ИК термографии. № 5. С. 53.

СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ

Ильина Е.И., Частухина Т.Н. Новые подходы к оценке освещения рабочих мест. № 5. С. 14.

Кнооп М. Качество освещения светодиодами. № 5. С. 20.

Коробко А.А., Ливинский П.А., Черняк А.Ш., Шахпаруянц А.Г. О нормировании и проверке освещения автомобильных дорог. № 1/2. С. 107.

Кхан Т.К. Качество освещения, создаваемого автомобилями. № 6. С. 10.

Ошурков И.А., Ошуркова Е.С. Управление светильниками со светодиодами в уличном освещении. № 5. С. 32.

Сётер М. Методика проектирования экологичного освещения. № 5. С. 28.

ЕСТЕСТВЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Гёргулу С., Дурсун Б., Кочабей С., Туна М., Юксек И. Оценка естественного освещения аудиторий в Университете Кыркларели. № 6. С. 32.

Дарула С., Киттлер Р. Классификация естественного освещения в условиях облачности. № 5. С. 37.

Римшин В.И., Сёмин С.А., Спиридонов А.В., Шубин И.Л. Практика нормирования солнцезащитных устройств. № 6. С. 27.

ОСВЕЩЕНИЕ ГОРОДОВ

Аллаш Е.Х., Варга Д.С., Новаковский Л.Г. Модернизация световых приборов подвижного состава метрополитена (опыт внедрения). № 4. С. 56.

Быстрынцева Н.В., Матвеев Н.В. Выявление системы восприятия человеком освещённых пространств и объектов в городской среде. № 4. С. 52.

Пааккинен М., Тэтри Э., Халонен Л. Оценка освещения пешеходных дорожек. № 5. С. 65.

Прохоренко А.В., Соловьёв А.К. Энергоэффективные технологии на службе ЖКХ (на примере экономии энергии на освещение подъездов жилого дома). № 4. С. 46.

Рустемли С., Сенгиз М.С. Оптимизация освещения тоннелей. № 4. С. 64.

СВЕТ И ЗДОРОВЬЕ

Брэйнард Д.К., Ханифин Д.П. Использование энергии света: от фотонов к здоровью человека. № 4. С. 18.

Ли Ц. (Ч.), Пань Ц., Чэнь Ц. Основные аспекты определения фотобиологической безопасности. № 6. С. 20.

Слайни Д.Х. Почти все лампы безопасны, но безопасность новых ламп подвергают сомнению. № 4. С. 23.

ФОТОМЕТРИЯ И КОЛОРИМЕТРИЯ

Вишневыски А., Табака П. Измерение параметров светодиодных ламп при разных температурах окружающего воздуха. № 4. С. 39.

Жбанова В.Л., Нюбин В.В. Метод улучшения цветопередачи цифровых фото- и видеокамер. № 4. С. 73.

Иванов В.Е., Широких Т.В. Сравнение равноконтрастных колориметрических систем. № 6. С. 44.

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ СВЕТОТЕХНИКА И ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ ОПТИКА

Дёмётёр Г., Хорват А. Компьютерное моделирование сумеречного зрения на основе видеозаписей. № 4. С. 33.

Пеирсон С.Н., Прайс Л.Л.А. Первый международный семинар по циркадному и нейрофизиологическому воздействию света (2013 г.): взгляд физика на разработку стандартных единиц измерения. № 6. С. 48.

Ронки Л.Р. Тёплый и холодный свет и тонкая структура циркадности. № 3. С. 24.

Шанда Я. Что такое точность воспроизведения цвета в музейном освещении? № 5. С. 23.

СВЕТОВОЙ ДИЗАЙН

Ауров В.В., Баушева М.Д., Щепетков Н.И. О световом образе высотного здания. № 5. С. 60.

Нарбони Р., Николас В. Ловушка света в вестибюле башни «Egho» в квартале Дефанс (Париж). № 4. С. 70.

Савельева Л.В. Свет как инструмент создания виртуальных образов в архитектуре. № 6. С. 15.

МАРКЕТИНГ И РЫНОК СВЕТОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

Джейкобсон А., Миллз Э., Радецки К., Элстоун П. Методы и результаты рыночного тестирования освещения светодиодами торговых точек в сельских районах Кении. № 6. С. 51..

ДИСКУССИИ

Шевченко А.С. Программа продвижения энергоэффективного освещения в России. № 1/2. С. 112.

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.). № 3. С. 61.

Ответ автора статьи. № 3. С. 72.

От редакции. № 3. С. 74.

Пашковский Р.И. О технических данных светильников со светодиодами. № 4. С. 75.

СТАНДАРТЫ

От редакции. № 1/2. С. 4.

ГОСТ Р 54350–2011 «Приборы осветительные. Светотехнические требования и методы испытаний». № 1/2. С. 4.

ГОСТ Р 54814–2011/IEC/TS 62504:2011 «Светодиоды и светодиодные модули для общего освещения. Термины и определения». № 1/2. С. 35.

ГОСТ Р 54815–2011/IEC/PAS 62612:2009 «Лампы светодиодные со встроенным устройством управления для общего освещения на напряжения свыше 50 В. Эксплуатационные требования». № 1/2. С. 43.

ГОСТ Р 55392–2012 «Приборы и комплексы осветительные. Термины и определения». № 1/2. С. 50.

ГОСТ Р МЭК 60838–2–2–2011 «Патроны различные для ламп. Часть 2–2. Частные требования. Соединители для светодиодных модулей». № 1/2. С. 65.

ГОСТ Р МЭК 61347–2–13–2011 «Устройства управления лампами. Часть 2–13. Частные требования к электронным устройствам управления, питаемым от источников постоянного или переменного тока, для светодиодных модулей». № 1/2. С. 69.

ГОСТ Р МЭК 62384–2011 «Устройства управления электронные, питаемые от источников постоянного или переменного тока, для светодиодных модулей. Рабочие характеристики». № 1/2. С. 90.

ГОСТ Р МЭК 62560–2011 «Лампы светодиодные со встроенным устройством управления для общего освещения на напряжения свыше 50 В. Требования безопасности». № 1/2. С. 96.

ИСТОРИЯ СВЕТОТЕХНИКИ

Авраменко А.А. Лампе, рождённой в Петербурге, – 100 лет. № 3. С. 58.

Кузнецова Г.Н., Сазиков А.В. Памятник российско-го технического дизайна – видеозэкран «Элин». № 3. С. 52.

Лобатовкина Е.Г., Поповский Ю.Б. Становление российской светотехники в области нормирования естественного освещения в период конца XIX–начала XX вв. № 3. С. 34.

Рабинович О.И., Юнович А.Э. Об открытии полупроводниковых источников света (к истории создания светодиодов). № 3. С. 40.

Спиридонов А.В., Шубин И.Л. Развитие светопрозрачных конструкций в России. № 3. С. 46.

ПРАКТИКА ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОУ

Пашковский Р.И. О применении светильников с люминесцентными лампами и электронными ПРА. № 3. С. 33.

ПРЕЗЕНТАЦИЯ ФИРМ

ГУП Республики Мордовия «НИИИС им. А.Н. Лодыгина»: рывок в будущее... Грицай О.Л. № 5. С. 71.

ЗАО «Институт Градостроительства». А.В. Тихонова. № 3. С. 75.

ПИСЬМА ЧИТАТЕЛЕЙ

Письмо в редакцию. Клигман М.В. № 5. С. 57.

Об отклонениях напряжения и потере напряжения в электроустановках 0,4 кВ (ответ на письмо М.В. Клигмана). Пашковский Р.И. № 5. С. 58.

ХРОНИКА

В Ассоциации РАТЭК была создана Секция производителей светотехнических изделий. Гуськов А.Г. № 6. С. 74.

Выставка «Промышленная светотехника 2013» состоялась! Р.И. Столяревская. № 1/2. С. 68.

Защита диссертации. № 1/2. С. 109.

Итоги конкурса «Российский светодизайн». Федорищев П.А. № 6. С..

«**Ленсвет**» отметил 80-летний юбилей (интервью). № 5. С. 73.

«**Ленсвету**» – 80. № 4. С. 78.

Масштабное международное сличение светотехнических лабораторий в рамках программы *IEA 4E SSL Annex 2013*. Барцев А.А., Беляев Р.И., Розовский Е.И. № 5. С. 76.

Международная выставка декоративного и технического освещения, электротехники и автоматизации зданий «*Interlight Moscow powered by Light + Building*». Варфоломеев Л.П. № 1/2. С. 133.

Международные конференции и выставки в 2014 году (I полугодие). № 1/2. 3 с. обл.

Международные конференции и выставки в 2014 году (II полугодие). № 3. 3 с. обл.

Международные конференции и выставки в 2015 году (I полугодие). № 6. С. 75.

Москва новогодняя. № 1/2. 2 с. обл.

8-я Московская международная конференция «*LED FORUM*». Столяревская Р.И. № 6. С. 13.

Научно-практическая конференция «Световой дизайн – 2014». Быстрянцева Н.В. № 6. С.

О болгарской конференции по освещению «*BulLight 2014*». Велинов К. № 5. С. 36.

О выставке «*Interlight Moscow powered by Light + Building 2014*». № 5. С. 5.

О конференции МКО в Малайзии. Коробко А.А., Столяревская Р.И. № 5. С. 77.

О симпозиуме МКО («Определение погрешностей при фотометрических и радиометрических измерениях для производственных целей») и рабочей встрече участников проекта «*MESail*». Барцев А.А. № 6. С. 60.

О состоявшейся Всероссийской конференции «Метрология в нанотехнологиях». О.М. Михайлов. № 3. С. 57.

От редакции. № 4. С. 78.

Приглашаем новых партнёров журнала. № 5. С. 51.

Приложение № 1 к журналу «Светотехника». № 5. С. 70.

Приходите на читательскую конференцию. № 5. С. 19.

«Российский светодизайн». Итоги конкурса. Федорищев П.А. № 6. С. 72.

Светодиодный форум 2013 года. № 1/2. С. 132.

С развитием производства и нормативной базы свет в России станет эффективнее и надёжнее. Авраменко А.А. № 6. С. 43.

Читательская конференции журналов «Светотехника» и «*Light & Engineering*». Титаренко М.И. № 6. С. 71.

Юбилейная светотехническая выставка в Москве. Л.П. Варфоломеев. № 6. С. 62.

BL Group принял участие в Открытой дискуссии СТА. № 6. С. 61.

«ENES 2014» – Третий международный форум по энергоэффективности и энергосбережению. № 5. С. 6.

«Interlight Moscow» пополнится двумя новыми павильонами!. № 3. С. 57.

Памяти

Э.М. Гутцайта, № 1/2. С. 139.

В.И. Рычкова. № 3. С. 79.

Поздравляем

В.Г. Бооса. № 1/2. С. 58.

В.П. Будака. № 6. С. 59.

О.М. Михайлова. № 1/2. С. 118; № 6. С. 50.

А.Т. Овчарова. № 3. С. 76.

В.М. Петрова. № 3. С. 78.

В.М. Пятигорского. № 3. С. 74.

А.Ш. Черняка. № 3. С. 45.

А.И. Рымова. № 4. С. 22.

А.Л. Вассермана. № 4. С. 22.

В.С. Мордюка. № 4. С. 38.

Т.Я. Машковскую. № 4. С. 43.

В.М. Лисицына. № 4. С. 72.

Г.Н. Гаврилкину. № 4. С. 43.

А.С. Букатова. № 4. С. 55.

Н.П. Елисеева. № 4. С. 51.

В.Н. Мартынова. № 4. С. 63.

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ. НОВЫЕ КНИГИ

Содержание журнала «Светотехника» за 2013 год. № 1/2. С. 140.

Физические основы фотометрии. О.М. Михайлов, К.А. Томский. № 1/2. С. 58.

Правила оформления рукописей. № 3. С. 77.

Подписывайтесь на журнал «Светотехника». № 1/2. С. 39; № 3. С. 80; № 4. С. 55; № 5. 27; № 6. С. 47.

Содержание журнала «Светотехника» за 2014 год. № 6. С. 76.

Статьи из журнала «Светотехника» по проблеме воздействия света на организм человека (2006–2014 гг.). № 5. С. 78.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Винный погреб «MOEVENPICK» (компания *Vossloh Schwabe*). № 3. С. 1.

Интеллектуальная система управления освещением «*LiCS Indoor*» (компания *Vossloh Schwabe*). № 3. 4 с. обл.

Интеллектуальный многофункциональный светорегулятор «*iMCU*» (компания *Vossloh-Schwabe*) 4 с. обл.

Крупнейшее российское объединение на светотехническом рынке (компания *BL Group*). № № 4–6. 3 с. обл.

Лидер российского светотехнического рынка (компания *BL Group*). № № 4–6. 2 с. обл.

8-й Международный LED FORUM. № 5. С. 7.

«Мы гуляли по Неглинной, заходили на бульвар...». № 6. С. 56.

Поставка с собственного склада. Комплекты для построения светильников. Инженерные расчёты. Системы управления освещением. Распродажа остатков (компания *Rainbow Electronics*). № 5. С. 52.

Проектор для торговых помещений «*Space Player*» (компания *Vossloh-Schwabe*), № 5. С. 59.

Самый энергоэффективный в своём классе. № 6. С. 38.

Сетевые устройства управления «*Light Controller IP/DALI*» (компания *Vossloh-Schwabe*). № 5. 4 с. обл.

Современное освещение повышает продажи (компания *Vossloh-Schwabe*). № 6. С. 14.

Супермаркет X5-Group, Москва (компания *Vossloh-Schwabe*). № 4. С. 44.

Управление уличным освещением – *LiCS Outdoor* (компания *Vossloh-Schwabe*). № 6. 4 с. обл.

Экономика света (компания «АтомСвет»). № 5. С. 45.

Энергоэффективная система управления освещением «*ECO – SOLUTION*» (компания *Vossloh-Schwabe*). № 1/2. С. 1.

GALAD «Урбан LED»: «зелёные» технологии из России. № 6. С. 26.

Interlight Moscow powered by Light + Building 2014. № 3. 2 с. обл.; № 4. С. 79; № 5. С. 4.

LUGA C – светодиодные модули (COB) (компания *Vossloh-Schwabe*). № 4. 4 с. обл.