

СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА «СВЕТОТЕХНИКА» ЗА 2007 ГОД

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

- Айзенберг Ю.Б.** Журнал в год юбилея и после него. № 1. С. 4–5.
Форум по проблемам и перспективам применения светодиодов «LED-Forum». № 6. С. 4–5.
Пооль В. Портрет компании «Bartenbach LichtLabo». № 3. С. 47–53.
Шанда Я. Сто лет твердотельной электролюминесценции и задачи на будущее. № 6. С. 18–25.

ИЗ ИСТОРИИ СВЕТОТЕХНИКИ

- Галл Д.** Визуальная фотометрия: история и современность. № 2. С. 29–36.

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В СВЕТОТЕХНИЧЕСКИХ УСТАНОВКАХ

- Айзенберг Ю.Б.** Энергосбережение — одна из важнейших проблем современной светотехники. № 6. С. 6–10.
Виллегас Х.Т. Вопросы энергосбережения в освещении. № 4. С. 45–49.
Дехофф П. Управление энергоэффективностью и эргономичностью осветительных установок. № 2. С. 13–14.
Тетри Э., Халонен Л. Тенденции развития энергоэффективного освещения № 6. С. 51–52.

СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ

- Беляев Р.И., Леонов А.В.** Об освещении помещений орбитальных космических станций. № 4. С. 41–44.
Беннигер Т.Д. Эффективное управление уличным освещением. № 4. С. 35–40.
Билунд Л. Опыт реализации осветительных установок со светодиодами для освещения помещений и наружного освещения. № 6. С. 30–35.
Дружков Н.В. Общие недостатки архитектурного освещения Москвы и Санкт-Петербурга. № 4. С. 29–30.
Иванов И.А., Плахов А.Г., Проскурин О.А. Цветодинамическое архитектурно-художественное освещение Крымского моста. № 3. С. 39–46.
Киитик М.И. К обсуждению «Проблемы архитектурного освещения Москвы». № 4. С. 28.
Киитик М.И., Федорищев А.Ю., Флодина Т.Л. Новые московские нормы наружного освещения. № 1. С. 13–17.
Коробко А.А. Новые московские нормы освещения автотранспортных тоннелей. № 1. С. 18–19.
Назаров Ю.В. Размышления независимого эксперта на заданную тему. № 4. С. 21.
Перова Н.С. О современном архитектурном освещении. № 4. С. 26–28.
Пятигорский В.М., Черняк А.Ш. Проблемы архитектурного освещения Москвы. № 4. С. 4–8.
Симос С. Освещение двух исламских памятников в Каире. № 5. С. 18–19.
Степанов В.Н. Главное — профессионально заниматься своим делом. № 4. С. 20.
Царьков В.М. Об архитектурном освещении в Москве. № 4. С. 14–15.
Черняк М.А. Проект, смотрящий в будущее.... Праздничное освещение делового центра «Москва-Сити». № 1. С. 6–12.
Черняк М.А. Огни большого города... с точки зрения эстетики. № 4. С. 16–19.
Цветкова И.Г. О дальнейшем совершенствовании архитектурного освещения Москвы. № 4. С. 22–25.

- Шенетков Н.И.** Исповедимы ли пути освещения Москвы? № 4. С. 9–13.

ИСТОЧНИКИ ИЗЛУЧЕНИЯ

- Бадрутдинов М.Л., Гутцайт Э.М., Коган Л.М., Лукьянов Ф.А., Юнович А.Э.** Исследования цветовых параметров светодиодов. № 5. С. 46–47.
Богданов А.А., Васильева Е.Д., Зайцев А.К. Мощные светодиоды и светотехнические изделия на их основе. № 3. С. 12–19.
Богданов А.А., Феопантов А.В. Эффективность белых светодиодов. № 4. С. 32–34.
Булярский С.В., Лакалин А.В., Сповида М.А. Температурные зависимости цветовых характеристик белых светодиодов на основе гетероструктур InGaN/GaN. № 5. С. 26–28.
Васильева Е.Д., Закейм А.Л., Снегов Ф.М., Черняков А.Е., Шмигд Н.М., Якимов Е.Б. Некоторые закономерности деградации синих светодиодов на основе InGaN/GaN. № 5. С. 30–32.
Гальчина Н.А., Коган Л.М., Рассохин И.Т., Сошин Н.П., Юнович А.Э. Мощные белые светодиоды и модули на их основе для целей освещения. № 2. С. 26–28.
Гальчина Н.А., Коган Л.М., Полищук А.Г., Рассохин И.Т., Сошин Н.П., Юнович А.Э. Мощные белые светодиоды с улучшенными параметрами. № 3. С. 24–26.
Гаска Р., Жанг Дж., Шур М.С., Янг Дж. Ультрафиолетизлучающие диоды. № 6. С. 38–39.
Горюнов В.А., Майоров А.М., Майоров М.И. Модуляция проводимости прианодной области в разряде низкого давления. № 2. С. 8–12.
Грбовая И.А., Шуайбов А.К. Характеристики ламп низкого давления на галогенидах инертных газов, излучающих в УФ области. № 5. С. 41.
Исупов М.В., Кротов С.В., Литвинцев А.Ю., Уланов И.М. Индукционная ультрафиолетовая лампа. № 5. С. 37–40.
Иткинсон Г.В. Состояние и перспективы разработки и производства светодиодов в России. № 6. С. 26–29.
Ким С.Г., Мамбетерзина Г.К. О повышении долговечности люминесцентных ламп. № 1. С. 37–38.
Лишик С.И., Никитин С.Ю., Поседейко В.С., Трофимов Ю.В., Цвирко В.И. Методика исследования и контроль тепловых процессов в светодиодах. № 5. С. 20–24.
Майя Дж., Попов О.А., Чандлер Р.Т. Индукционная компактная люминесцентная лампа с частотой возбуждения 100–200 кГц. № 1. С. 32–36.
Майя Дж., Попов О.А., Чандлер Р.Т. Индукционная люминесцентная лампа мощностью 40–70 Вт, работающая на частотах 100–300 кГц. № 3. С. 57–59.
Майя Дж., Попов О.А., Чандлер Р.Т. Бесферритная индукционная люминесцентная лампа на частотах 2,65 и 13,56 МГц при мощностях 80–160 Вт. № 5. С. 42–43.
Полищук А.Г. Новая серия светодиодов XR-E7090 компании Cree для общего освещения. № 3. С. 20–23.
Юнович А.Э. Современное состояние и тенденции развития светодиодов и светодиодного освещения. № 6. С. 13–17.
- ## ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩИЕ АППАРАТЫ, ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА И УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ
- Баррига А., Бухряков Д.А.** Системы управления освещением LUXMATE. Опыт компании «Точка опоры» по их применению. № 3. С. 36–38.
Варфоломеев Л.П. Применение достижений электроники в современной светотехнике. № 3. С. 4–11.

Штурм А. Интеллектуальные электронные ПРА Quicktronic Intelligent для люминесцентных ламп фирмы OSRAM. № 3. С. 33–35.

СВЕТОВЫЕ ПРИБОРЫ

Ашурков С.Г., Барцев А.А. Метод расчета фотометрического тела излучателей со светодиодами разной пространственной ориентации. № 1. С. 43–44.

Барковский В.Б., Лякишева И.В., Степанов В.Н. Светильники со светодиодами и их применение. № 3. С. 27–32.

Гольдер С., Мазумлар С., Рэй К. Светильник с белыми светодиодами и высокоэффективным повышающим преобразователем постоянного тока. № 2. С. 38–41.

Гутцайт Э.М., Красноольский А.Е., Милютин Д.В. Расчёты светодиодных модулей для местного освещения. № 4. С. 52–56.

Семена Н.П. Внеосевой короткофокусный имитатор Солнца. № 5. С. 33–37.

Сон Вон Кук. О светодиодных модулях «Acriche». № 6. С. 54–56.

ОБЛУЧАТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Долин Е.В. Опыт применения в сигнальных системах светодиодов с высокой концентрацией светового потока. № 6. С. 43–44.

СВЕТ И ЗДОРОВЬЕ

Миллер Н. Влияние освещения на самочувствие людей пожилого возраста. № 1. С. 24–26.

ЕСТЕСТВЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Бахарев Д.В., Зимнович И.А. О светопропускании окон. № 5. С. 4–8.

Бахарев Д.В., Орлова Л.Н. Изображение оптическое. № 2. С. 4–7.

Небесное световое явление. А.Э. Юнович. № 4. С. 69.

ФОТОМЕТРИЯ И КОЛОРИМЕТРИЯ

Азизян Г.В., Аникин П.П., Столяревская Р.И., Шишов А.В. Методология определения потока и силы излучения светодиодов. № 1. С. 27–29.

Алешенков И.В., Гавриленков В.А., Старостин Е.М. Метод измерения диаметра цилиндрических направленно отражающих поверхностей. № 5. С. 44–45.

Иконен Э., Кэрхэ П., Маннинен П. Моделирование зависимости освещенности, создаваемой светодиодами, от расстояния. № 6. С. 46–49.

Кожухов В.В., Королева Ю.Е., Марков Н.И., Новаковский Л.Г., Новикова Л.А. Новое поколение устройств для проверки внешних световых приборов автотранспортных средств. № 2. С. 21–25.

Кузьмин В.Н., Томкий К.А. О приборном обеспечении измерений ультрафиолетового излучения. № 1. С. 30–31.

Миллер К., Оно Й. Измерение параметров светотехнических изделий со светодиодами. № 6. С. 40–42.

Флодина Т.Л., Черняк А.Ш. Измерение светотехнических параметров установок наружного освещения с помощью мобильной лаборатории. № 1. С. 20–23.

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ СВЕТОТЕХНИКА И ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ ОПТИКА

Абрамова Л.В., Амеликина С.А. Об интегральных показателях зрительной работы при освещении маломощными металлогалогенными лампами. № 3. С. 54–55.

Адриан В. Возрастные изменения пропускания хрусталиком глаза излучений натриевых и металлогалогенных ламп высокого давления. № 2. С. 15–16.

Биске К., Вандаал К., Юнгнич К. Субъективные оценки цветопередачи в зависимости от спектра излучения источников света. № 5. С. 14–17.

Виикари М., Халонен Л., Элохольма М., Венченг Чен, Дахуа Чен. Экспериментальное сопоставление двух моделей функции $I(\lambda)$ для сумеречного зрения. № 2. С. 17–20.

Глигор В., Партонен Т., Элохольма М., Халонен Л. Зрительная работоспособность и уровни мелатонина при облучении монохроматическим светом в сумеречном диапазоне яркостей. № 5. С. 9–13.

Жианнинг Ванг, Йикинг Лиу, Тоншенг Моу, Жиандонг Ю. Определение размеров светящихся тел светодиодов. № 6. С. 57–58.

Ронки Л. Целесообразно ли прогнозировать зрительный баланс при проектировании осветительных установок? № 2. С. 42.

СВЕТОВОЙ ДИЗАЙН

Итоги Всероссийской выставки-конкурса «Дизайн-2006». № 1. С. 31.

Международный семинар по архитектурному светодизайну в Московском архитектурном институте. № 6. С. 87–88.

Новогодняя световая сказка на Чистопрудном бульваре. С. Князев. № 2. С. 44–45.

Российский светодизайн – 2006. № 2. С. 47–50.

КОМПЬЮТЕРНЫЕ РАСЧЁТЫ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Бибикова Т.В., Будаков В.П. Компьютерное моделирование архитектурного освещения. № 1. С. 38–41.

Будаков В.П., Солнцева М.А. Проектирование осветительных установок спортивных залов с использованием программы DIALux. № 6. С. 60–62.

МАРКЕТИНГ

Емельянов Н.И. Предприятия ассоциации «Российский свет» в 2006 году и ближайшие задачи. № 5. С. 51–52.

СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Пашковский Р.И. Вопросы пожарной безопасности электроустановок жилых и общественных зданий. № 2. С. 56–58; № 3. С. 61–66.

Разъяснение Ростехнадзора о молниезащите. № 5. С. 58.

ДИСКУССИИ

Дискуссия о путях совершенствования архитектурного освещения Москвы. № 4. С. 4–30; № 5. С. 49–50.

ПРАКТИКА ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Освещение магазина одежды. О. Пескова. № 2. С. 51–54.

Пашковский Р.И. Кабели силовые с изоляцией из силанольно-нитрированного полиэтилена на напряжении 1 кВ. № 5. С. 54–57.

Пашковский Р.И. Гигиенические требования к устройству и эксплуатации рентгеновских кабинетов, аппаратов и проведению рентгенологических исследований. № 6. С. 63–65.

ОБМЕН ОПЫТОМ

Умный свет – тобольским улицам. № 6. С. 89–90.

РАБОТА МЕЖДУНАРОДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Лебо Б., Цисис Г. Стратегия действий по повышению качества компактных люминесцентных ламп с целью вытеснения ламп накаливания. № 4. С. 64–69.

Материалы МКО. № 4. С. 70; № 5. С. 69.

Хорак В. Сравнение требований безопасности излучения светодиодов по стандартам МКО и МЭК. № 6. С. 74–77.

ПРЕЗЕНТАЦИЯ ФИРМ

Второй завод компании «Световые Технологии». № 1. С. 53.

Если Вы не едете на выставку. № 3. С. 68.

Завод «Opora Engineering». № 6. С. 66–68.

Новинки компании «PHILIPS». № 2. С. 63; № 3. С. 69; № 4. С. 63; № 5. С. 67; № 6. С. 73.

«Нордклифф». Световые решения. № 6. С. 69–71.

Объединению светотехнических предприятий «Корпорация «Ватра» – 50 лет. № 2. С. 65–67.

Фирма Cree. № 3. С. 71.

Сеул предлагает новую модель «Acriche» для переменного тока. № 6. С. 72.

- 26-я сессия МКО** в Пекине. А.А. Коробко, Р.И. Столяревская. № 5. С. 59–60.
- Аварийное освещение.** Стандарт МКО CIE S 020/E:2007. № 5. С. 61–65.
- В Австралии** лампы накаливания будут вне закона. Письмо в редакцию. В. Джулиан № 3. С. 72.
- Выставка «Hong Kong International Lighting Fair»,** октябрь 2006. Н.Ю. Казаков. № 2. С. 59–61.
- Общество «Хорошее освещение».** Ю. Вальдорф, П. Дехофф. № 6. С. 83.
- О светодиодном освещении** улиц. № 6. С. 79–81.
- Прощаться** с лампами накаливания следует дольше. № 5. С. 68–69.
- Щепетков Н.И.** Освещение Вены. № 1. С. 46–51.

РЕФЕРАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Публикации** по разрядным лампам. № 4. С. 58–61.

ЖУРНАЛ ОБРАЩАЕТСЯ

- К созданию** национальной программы развития светотехники. № 5. С. 74.
- О нормативной** документации по освещению школ. № 1. С. 74–75.
- О светотехническом** образовании. № 1. С. 75.
- От редакции.** № 2. С. 68.
- Сарычев Г.С.** К созданию национальной программы развития светотехники. Письмо в редакцию. № 2. С. 68.

ХРОНИКА

- 10 лет** Московскому Дому света. № 1. С. 64–69.
- 46 заседание** Интерэлектро на Международной светотехнической выставке в Гонконге. КНР. Ю.С. Косминский. № 1. С. 71–72.
- 5-я Всероссийская** конференция «Нитриды галлия, индия и алюминия: структуры и приборы». А.Н. Туркин. № 3. С. 79.
- VII Международная** светотехническая конференция. № 6. С. 77.
- Выигрывают все!** А.А. Бахмат, В.П. Будак. № 4. С. 72–73.
- Выставка** в Политехническом музее. № 2. С. 28.
- Двенадцатая** международная светотехническая выставка «Интерсвет». Л.П. Варфоломеев. № 2. С. 71–78.
- День светотехника** Москвы в 2007 г. № 1. С. 69.
- К 100-летию** со дня рождения Ф.А. Бутаевой. № 6. С. 91.
- Конференция CISBAT 2007.** Ю.Б. Айзенберг. № 6. С. 86.
- Конференция LUCI «Город под микроскопом».** № 5. С. 41.
- Международная конференция «Город под микроскопом. Москва 2007».** А.М. Гальцев. № 6. С. 84–85.
- Международный строительный форум «Строительство городов».** № 3. С. 78.
- Нас поздравили.** № 1. С. 57–61.
- О получении** светотехнического образования № 5. С. 28.
- Памяти В.С. Литвинова.** № 5. С. 79.
- Поздравления** победителям Всероссийского конкурса «Инженер года». № 5. С. 28.
- Поздравляем** Вердеревскую А.Н. № 6. С. 92.
- Когана Л.М. № 5. С. 57.
- Краснопольского А.Е. № 1. С. 77.
- Куша О.К. № 6. С. 85.
- Лебедкову С.М. № 1. С. 41.
- Рубинскую Г.Ф. № 1. С. 19.
- Сарычева Г.С. № 6. С. 17.
- Трембача В.В. № 4. С. 49.
- Щирепко В.В. № 6. С. 81.
- Программа** работы Дома света. № 1. С. 69.
- Российские** и международные конференции и выставки в 2007 г. № 1. С. 78–79; № 2. С. 80.
- Семинар-выставка «День светотехника Москвы».** С.Г. Ашурков. № 3. С. 75–77.

Форум по проблемам и перспективам применения светодиодов «LED-FORUM». № 5. С. 24.

- Семинар** группы компаний «Светосервис». № 6. С. 68.
- Щепетков Н.И.** Международный форум «Город. Люди. Свет» 2007. № 5. С. 70–72.
- Юбилей** журнала в Центральном Доме ученых РАН. № 1. С. 55–56.

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

- Каталог** Ардатовского светотехнического завода (на CD). № 3. С. 80; № 6. С. 91.
- Летопись** журнала «Светотехника» за 75 лет. № 2. С. 12; № 3. С. 59; № 4. С. 80, № 6. С. 93.
- Новая книга.** № 1. С. 77; № 6. С. 93.
- Новые брошюры «Дома Света».** № 6. С. 83.
- О жаргоне** в светотехнической литературе. № 5. С. 76.
- О книге** Н.И. Щепеткова по световому дизайну города. А.В. Ефимов; А.Т. Овчаров. № 4. С. 75–80.
- Подписка** на журнал «Светотехника». № 3. С. 80; № 4. С. 61; № 5. С. 50; № 6. С. 81.
- Содержание** журнала «Светотехника» за 2007 год. № 6. С. 94–96.
- Справочная книга** по светотехнике. № 1. С. 80; № 2. С. 78; № 3. С. 77; № 6. С. 93.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- LIVAL** – центр технического света. № 1. С. 63; № 3. С. 56; № 4. С. 71; № 5. С. 25; № 6. С. 53.
- Ардатовский** светотехнический завод предлагает. № 3. С. 80; № 6. С. 50.
- Безграничные** возможности металлогалогенных ламп с керамической горелкой. № 4. С. 1; № 5. С. 1; № 6. С. 1.
- Выставка «Интерсвет-2007».** № 4. С. 62; № 5. С. 77.
- Выставка «light+building»** в 2008 году. № 5. С. 80; № 6. С. 78.
- Группа компаний «Азбука света»** предлагает. № 1. С. 73; № 2. С. 69; № 3. С. 74; № 4. С. 74; № 5. С. 53; № 6. С. 82.
- Группа компаний AMIRA.** № 1. С. 42.
- Группа компаний «Нордклифф».** № 1–5. 3 с. обл.
- Информация** фирмы ЭЛЕКТРОМОНТАЖ. № 2. С. 62.
- Креативное** освещение фирмы THORN. № 2. С. 37.
- Международная** выставка «Свет в городе». № 4. С. 51; № 5. С. 80.
- Номенклатура** осветительного оборудования корпорации «Ватра». № 5. С. 66; № 6. С. 59.
- Опоры** компании «Орога Engineering». № 5–6. 2 с. обл.
- ПРОСОФТ** – эксклюзивный поставщик продукции XLighttm. № 1. С. 45; № 2. С. 70; № 3. С. 70; № 4. С. 57; № 5. С. 48. № 6. С. 12.
- Свет** – это наша профессия № 1. С. 76.
- Светящийся** поручень фирмы bps. № 1. С. 52; № 2. С. 43.
- СВЕТОН** – новая марка приборов. № 1. С. 54; № 2. С. 79; № 3. С. 60; № 4. С. 31; № 5. С. 73; № 6. С. 36.
- Светильники** аварийного освещения компании «Белый свет 2000». № 1. С. 80; № 2. С. 58; № 3. С. 35; № 4. С. 21; № 5. С. 45; № 6. С. 39.
- Системы** освещения фирмы GE. № 1–2. С. 1.
- Светильники** фирмы «УльтраЛАЙТ». № 1. С. 31; № 2. С. 41; № 3. С. 26.
- Световые Технологии** – российский производитель светильников. № 1–6. 4 с. обл.
- Светодиоды** фирмы OSRAM. № 5. С. 29.
- Семейство** разрядных ламп GE. № 3. С. 1.
- С нашими** идеями мир светлее с 1906 года. № 2. С. 46; № 3. С. 73; № 5. С. 75.
- Только MIRO** для технологий T5. № 1. С. 70; № 2. С. 55; № 6. 3 с. обл.
- Торговый дом «ВАТРА».** № 1. С. 62; № 2. С. 64; № 3. С. 67; № 4. С. 50.
- Торговый дом «Светотехника».** № 1–4. 2 с. обл.
- Включись** в защиту планеты. № 6. С. 11.
- Тканевый** световой поток фирмы bps. № 6. С. 45.
- Новое слово** в проектировании освещения. № 6. С. 37.
- Энергетика** в промышленности и ЖКХ Закамья. № 6. С. 85.