

СОДЕРЖАНИЕ

В НОМЕРЕ

Бизнес и инновации 4

Елисеев Н.П., Решёнов С.П. О предельных световых и цветовых характеристиках белых светодиодов 12

Абрашкина М.Л., Рожкова Т.А., Терёшкин А.И. Стандартизация – один из путей прогресса в области светодиодных источников света 19

Дуе Д. Освещение светодиодами: благоприятные возможности или опасность для здоровья? 23

Ронки Л.Р. Сопоставление некоторых представлений светотехники и науки о зрении 26

ОСВЕЩЕНИЕ ГОРОДОВ

Бизяк Г., Илинен А.-М., Пуолакка М., Халонен Л. Дорожное освещение в Финляндии движение к большей энергоэффективности 34

Оншина А.С., Чикота С.И. Оценка световой среды торговых залов самообслуживания 39

ЗА РУБЕЖОМ

Айзенберг Ю.Б. Праздник света, цвета и современного дизайна 43

Прикупец Л.Б. Источники света на выставке «Light+Building-2012» 47

Штурм Ю. Всемирная светотехническая ассоциация 52

Виттиг Н. Будущее светодиодов, уже реализуемое Zhaga 54

Радиомачта в свете светодиодов 68

СПРАВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

Бутовский М.Э. Современные технологии извлечения ртути из ртутьсодержащих отходов 63

ДИСКУССИЯ

Пашковский Р.И. О нормировании искусственного освещения 70

ПРЕЗЕНТАЦИЯ ФИРМ

Знакомство с «Рефлаксом». Л.П. Варфоломеев 60

Pracht Lichttechnik: портрет компании. Ф. Прахт 67

ХРОНИКА

Памяти В.М. Царькова 73

СВЕТО ТЕХНИКА

(LIGHT & ENGINEERING)

| | |
|---|----|
| Международная конференция « <i>SVĚTLO 2011</i> ». В. Дворжачек | 74 |
| Международный форум «Светодиоды в светотехнике» | 53 |
| Решения очередного общего собрания членов НП ПСС | 75 |
| Второй Московский международный фестиваль «Круг света»: Москва наполнится «энергией жизни» | 22 |
| Курсы «Светодиоды и их применение в светотехнике» | 18 |
| Материалы МКО | 72 |
| Международная выставка « <i>Interlight Moscow powered by light+building</i> » | 1 |

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ. НОВЫЕ КНИГИ

| | |
|--|----|
| Англо-русский светотехнический словарь терминов | 42 |
| Подписывайтесь на журнал «Светотехника» | 80 |

ЖУРНАЛ ОБРАЩАЕТСЯ

| | |
|---|----|
| Об исключении из запрета на оборот ламп накаливания, применяемых для целей освещения на территории РФ, галогенных ламп и ламп направленного света (рефлекторных ламп). Письмо журнала от 19.06.2012 г. № 196 | 77 |
| В дополнение к письму журнала от 19.06.2012 г. № 196 | 77 |
| Ответ журналу | 78 |
| От редакции | 78 |

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

| | |
|--|-----------|
| Информационное извещение о новом сайте журнала | 3 с. обл. |
| Новые COB-светодиодные модули для помещений (компания <i>Vossloh-Schwabe</i>) | 76 |
| Опоры компании <i>Opora Engineering</i> | 2 с. обл. |
| Светодиодные модули с оптикой для уличного и промышленного освещения (компания <i>Vossloh-Schwabe</i>) | 4 с. обл. |
| Энергосберегающее светодиодное освещение (компания «ЛЕД-Эффект») | 79 |
| Лампы компании «Рефлакс» | 62 |
| Осветительная система « <i>prachteck®</i> » (компания <i>Pracht Lichttechnik</i>) | 69 |