

СОДЕРЖАНИЕ

В НОМЕРЕ

Лебедкова С.М., Пантелеева Н.С., Степанова И.В.

Влияние цветового оформления рабочего места для работы с компьютером на зрительную работоспособность

4

Аладов А.В., Бирючинский С.Б., Дубина М.В., Закгейм А.Л., Мизеров М.Н. Цветодинамически управляемый операционный светильник с полноцветным светодиодом

13

Гвоздев С.М., Митрофанов А.В., Сафонов С.А., Холодилов В.И. Об использовании тепловых труб в проектировании мощных светильников со светодиодами

19

ОСВЕЩЕНИЕ ГОРОДОВ

Бодрого П., Вольф Н., Кхан Т.К. Спектральная чувствительность к дискомфортной блёкости, создаваемой уличным освещением и фарами автомобилей, и её аддитивность

22

Кинг Б. Разработка метода комплексной оценки дорожного и городского освещения

27

Росси Д., Соардо П., Якомусси П. Дорожное освещение: экономия энергии и совместимость с окружающей средой

32

Ларсен П., Мьёс Т. Внутреннее освещение – энергоэкономичные установки

40

Матвеева Е.Ю. Эффективность выбора энергосервисного контракта как способа финансирования энергосервисных мероприятий

47

ФОТОМЕТРИЯ И КОЛОРИМЕТРИЯ

Волков А.С., Кузьмин В.Н. Новый тип колориметра для измерения цветовых характеристик источников оптического излучения

49

Наваб М. Область поддающихся измерению цветовых различий в виртуальной среде

53

ОБЛУЧАТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Гришин К. М., Лямцов А. К., Малышев В. В.

Экономическое обоснование эффективности применения компактных люминесцентных ламп и светодиодов в птицеводстве

62

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Крымов А.В., Никитин В.Д. Анализ экономических показателей полупроводниковых и традиционных источников света

64

Леонидов А.В. Об аналитическом представлении функции относительной спектральной световой эффективности

66

Жак П., Хабел Й. Настоящее и будущее светотехники 74

Результаты исследований: освещение, благоприятное для окружающей среды и работы организаций 78

СПРАВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

Пашковский Р.И. Об электрооборудовании лифтов 68

ХРОНИКА

Поздравляем Л.В. Абрамову 73

Выставка «ARC Show» и конференция *IALD «Inlighten Europe»*.
Ю.А. Глорио 72

Международные конференции и выставки
в 2012 году (II полугодие) 3 с. обл.

Обращение *IALD* 46

Презентация фирм *Targetti, Louis Poulsen* и *Neri* 12

Памяти М.Ю. Каплинской 31

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ. НОВЫЕ КНИГИ

Подписывайтесь на журнал «Светотехника» 12

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Новый сайт журналов «Светотехника» и «*Light & Engineering*» 80

Опоры компании *Opora Engineering* 2 с. обл.

Системы светорегулирования «*LiCS Outdoor*» (*Vossloh-Schwabe*) 1

Встраиваемые светодиодные модули
«*LED Roadway Light ME/S*» (*Vossloh-Schwabe*) 4 с. обл.