

СОДЕРЖАНИЕ

В НОМЕРЕ

Бизнес и инновации	13, 37, 51
Беспалов Н.Н., Капитонов С.С., Капитонова А.В. Исследование процессов в светильнике со светодиодами при вариации температурного коэффициента напряжения отдельных светодиодов	4
Дженгиз Д., Максимаинен М., Пуолакка М., Халонен Л. Влияние высоко ярких объектов на обнаружение периферийных целей в условиях сумеречного зрения	7
Барчугова Е.В., Рочегова Н.А. Видео-мэппинг. От презентации до архитектуры	14
Дин И., Ким Х. Энергоэффективное управление мощностью оптического излучения в беспроводной связи через видимый свет	19
Арапов С.Ю., Арапова С.П., Тягунов А.Г. Гибридный лабораторный источник света для полиграфии, спектрально близкий к стандартным излучателям «D»	24
Бхаттачарджи А., Мазумдар С. Сравнение светодиодных и «традиционных» источников света по применимости к музейному освещению	29
Щепетков Н.И. Актуальный светодизайн для классической архитектуры	33
Ли Л., Цай Х. Возможное воздействие освещения светодиодами на эргономику офиса: влияние возможности плавного управления освещением на набор текстов и подбор цветов объектов по образцам	38
Кудрякова С.М., Снетков В.Ю. Исследование зрительной работоспособности и утомления при работе с чёрным текстом на цветном фоне	48
Мандал П., Рой Б. Моделирование в «MATLAB» общего внутреннего освещения с использованием IES-файлов светильников	52
Коган Л.М., Колесников А.А., Туркин А.Н. Новые мощные ультрафиолетовые и фиолетовые излучающие диоды	57
<u>КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ</u>	
Клюев А.В. Светодиодный 3D-дисплей с электромеханической развёрткой изображения	60
<u>ДИСКУССИИ</u>	
Нилов Е.Е., Степанов В.Н. Дизайн освещения: трудности перевода и критерии оценки	62

СВЕТО ТЕХНИКА

СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Пашковский Р.И. ГОСТ Р 50571.7.702–2013 / МЭК 60364–7–702:2010
«ЭЛЕКТРОУСТАНОВКИ НИЗКОВОЛЬТНЫЕ. ЧАСТЬ 7. Требования
к специальным установкам или местам их размещения. Раздел 702.
Плавательные бассейны и фонтаны» 66

ХРОНИКА

Международные конференции и выставки в 2016 году (II полугодие) 79

Fagerhult на выставке «*light + building*»: ставка на инновации 72

Поздравляем

Ю.Б. Айзенберга 70

Р.И. Столяревскую 32

Памяти

Л.В. Абрамовой 47

А.И. Рымова 77

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Аккредитованная испытательная лаборатория
ГП «ЦСОТ НАН Беларуси» 65

Международная научно-практическая конференция
«Световой дизайн – 2016» 74

Испытательный центр светотехнической продукции ООО «ВНИСИ
им. С.И. Вавилова» (ИЦ ВНИСИ). Федорищев П.А. 76

Испытательная лаборатория Государственного предприятия
«ЦСОТ НАН Беларуси» 78

Новинки GALAD для освещения городов **3 с. обл.**

Тюнинг-ателье. Москва, Бережковская наб., 20/87
(компания *Vossloh-Schwabe*) 1

Холдинг BL Group – крупнейшее отечественное
объединение на светотехническом рынке **2 с. обл.**

«**Interlight Moscow powered by light+buildings**» (анонс)

«**LICS Indoor**» – интеллектуальная система управления
освещением (компания *Vossloh-Schwabe*) **4 с. обл.**