

**Поляков В.И., Стребков Д.С.** Матричные солнечные элементы для преобразования концентрированного излучения 4

**Лишик С.И., Паутино А.А., Поседько В.С., Трофимов Ю.В., Цвирко В.И.** Конструктивно-технологические решения ламп прямой замены 7

**Бодарт М. Денейер А, Кеппенс А., Рикарт У.Р., Ройзин Б, Ханселаер П., Д'Хердт П.** Характеристики компактных люминесцентных ламп с встроенными ПРА и их сравнение с лампами накаливания 13

**Кобозев С.А.** Реконструкция освещения на станциях Московского метрополитена 21

**Кхан Т.К., Спрют Я.Х., Хаферкемпер Н., Шиллер К.** Дискомфортная блёскость – воздействие оптики фар, спектра адаптации и спектрального распределения излучения 24

**Зёлльнер Ш., К.Кхан Т.К., Спрют Я.Х., Хаферкемпер Н., Цидек Б., Шиллер К.** Исследование воздействия отдалённого источника блёскости 28

**Жиляева Т.Н., Икоева Е.П., Якимова Л.В.** Освещение нового выставочного павильона на ВВЦ 33

**Клей Ф., Лохер Ю.** Слепящая и дискомфортная блёскость фар 37

**Абрашкина М.Л., Рожкова Т.А., Терёшкин А.И.** Стандартизация светодиодных источников света 40

**Илинен А., Пуолакка М., Халонен Л.** Отражательные характеристики дорожных покрытий и применимость г-таблиц к современным материалам дорожных покрытий в Финляндии 43

**Мещеряков Д.Н., Мовшук В.В., Никифоров Б.В., Шумилов Н.Е.** Светильники подводного освещения 50

**Йенсен К.У., Йенсен Х.У., Лабайрад Р.** Итерационный процесс оценки точности моделирующих освещение программ 53

**Изюмов С.В., Коган О.З., Маркин Н.П., Померанцев М.А., Соснин Э.А., Тарасенко В.Ф., Щёкотов Е.Ю., Щёкотов Д.Е.** Разработка облучающих систем на основе эксилламп ультрафиолетового и вакуумного ультрафиолетового диапазонов: опыт сотрудничества российских научных и промышленных организаций 61

**Лауреат Премии Киото 2009 года Исаму Акасаки и немного истории светодиодов.** Юнович А.Э. 65

## СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

**Пашковский Р.И.** Свод Правил СП 6.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности» 77

## ДИСКУССИИ

**Медведев М.Г.** Некоторые соображения о замене ламп накаливания на компактные люминесцентные 72

<b>Поздравляем</b> Бармина В.В.	27
<b>Международный</b> семинар по освещению светодиодами в Стокгольме. С.Г. Ашурков	67
<b>12-й традиционный</b> «День светотехника Москвы». Л.П. Варфоломеев	68
<b>7-я Международная</b> научно-техническая конференция «Энергообеспечение и энергосбережение в сельском хозяйстве»	52
<b>Международные</b> конференции и выставки в 2010 году (II полугодие)	76
<b>Памяти</b> И.Ф. Минаева	70
Э.Д. Шлифера	42
<b>Письмо</b> в редакцию	71

ЗА РУБЕЖОМ

<b>Конкурентный</b> диалог как составная часть конкурса на модернизацию освещения	73
---	----

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

<b>Подписывайтесь</b> на журнал «Светотехника» (на 2-е полугодие)	32
---	----

НОВЫЕ КНИГИ

« <b>Справочная книга по светотехнике</b> » (3-е перераб. и доп. изд.)	36
<b>Ю.Б. Айзенберг</b> «Энергосбережение в осветительных установках»	36
<b>Ю.Г. Басов, А.Г. Раквиашвили, В.В. Сысун</b> «Специальная светотехника»	39
<b>Ю.Б. Айзенберг</b> «Полые световоды» (на англ. яз.)	80

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

<b>Светодиоды Seoul Semiconductor</b> применены для освещения самого большого круизного лайнера в мире	75
<b>Seoul Semiconductor</b> меняет мир!	79
<b>Отражатели и корпуса для светильников и формообразующие конструкции интерьера</b> (компания Metalco)	80