

|                                                                                                                                                                                             |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Васильев А.И., Василяк Л.М., Костюченко О.С., Кудрявцев Н.Н., Соколов Д.В., Старцев А.Ю.</b> Влияние пускового режима на срок службы электродов мощных амальгамных ламп низкого давления | 4  |
| <b>Богданов А.А., Феопёнтов А.В.</b> Эффективность каплевидного люминофорного слоя в мощном белом светодиоде                                                                                | 10 |
| <b>Рабинович О.И., Романов Н.В., Сизов С.С.</b> Светодиоды: некоторые факторы, влияющие на деградацию                                                                                       | 14 |
| <b>Евангелиста П., Якубов Ш.</b> Опыт проектирования осветительных установок с тяжёлыми условиями среды и эксплуатации в них светильников фирмы i-VALO                                      | 17 |
| <b>Сабхасис Неоджи, Саджой Пал, Бисванат Рой.</b> Имитация и анализ работы системы смешанного освещения                                                                                     | 21 |
| <b>Шварц П.</b> Экономические и экологические недостатки дорожного освещения светильниками с плоским защитным стеклом                                                                       | 28 |
| <b>Навваб М.</b> Моделирование цветового обличья остекления зданий при естественном освещении                                                                                               | 32 |
| <b>Конференция LUX PACIFICA в Бангкоке.</b><br>А.А. Коробко, О.П. Меламед                                                                                                                   | 40 |
| <b>Бонати А.</b> Энергосбережение посредством интеллектуальных систем светорегулирования                                                                                                    | 41 |
| <b>Тамаки Йаджи, Сунсуке Мицума, Фумио Огани, Хидекацу Учида, Ю Харада, Юки Хасегава.</b> Разработка эталонного инфракрасного излучателя с планарной структурой                             | 47 |
| <b>Кончи Икеда.</b> Расчёт компактного светильника с учётом многократных отражений между лампой и отражателем                                                                               | 52 |
| <b>Ракутько С.А.</b> Оптимизация технологического процесса облучения в АПК по минимуму энергоёмкости                                                                                        | 57 |
| <b>Хаджиму Накамура.</b> Новейшие достижения в области создания и применения белых светодиодов                                                                                              | 62 |
| <b>Хайато Ито, Сейджи Кобаяси, Масакацу Нагаи, Акио Окада, Юнджи Ямамото.</b> Измерения и расчёт яркости адаптации в подъездной зоне туннелей                                               | 66 |
| <b>Скен Д.</b> Оценка влияния синего света на сон и бодрствование пожилых людей                                                                                                             | 70 |
| <b>Энергобезопасность</b> на Петербургском международном экономическом форуме. Е.А. Лесман                                                                                                  | 45 |
| <b>Китаец</b> и русский ввернули новую лампочку                                                                                                                                             | 73 |
| <b>Циркуляр</b> для всех членов и Отделений МКО                                                                                                                                             | 60 |

## ДИСКУССИИ

**Стратегические** проблемы отрасли с точки зрения внедрения инноваций. Е.В. Долин

74

## ОБМЕН ОПЫТОМ

**Емельянов Н.И.** О современном состоянии и некоторых направлениях развития российского светотехнического рынка

76

## ХРОНИКА

**Встреча** Президента России и Президента компании Royal Philips Electronics

13

**Конференция** EEDAL'09. Н.Е. Олофинская, А.С.Шевченко

31

**Защита** диссертации

44

**ОАО «Электромонтаж» – 70 лет**

44

**Сессия** МКО в Будапеште. А.А. Барцев, А.А. Коробко

79

**Вечер** светлых воспоминаний

80

**Поздравляем:**

Гаврилкину Г. Н.

56

Пилипчука Р.В.

13

**Нина Семёновна Иванова** – 90 лет со дня рождения

72

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

**Белые светодиоды высокой мощности (GE Lighting)**

1

**Светодиодные кластеры NeoSvet**

73

**ООО «НЕОН-ЭК» – официальный дистрибьютор CREE**

56

**Международная выставка освещения и светового дизайна**

61

**Нанотехнологии – городскому освещению! (ProSoft)**

46

**Промышленные светильники i-VALO**

20

**Опоры компании «Oporg Engineering»** 2 с.обл.

**СВЕТОН – новая марка приборов** 3 с.обл.

**Новый опыт в освещении**  
**(компания Vossloh-Schwabe)** 4 с. обл.