

Приветствие президента Messe Frankfurt В. Марцина	4
Приветствие директора «Мессе Франкфурт РУС» О. Аллеса	4
Приветствие от экспертного совета выставки: Выставка и развитие светотехнического рынка. Ю.Б. Айзенберг, А.Г. Шахпаруянц	5
Главное событие года в светотехнической отрасли России, СНГ и Восточной Европы. Е.В. Долин	6
Схема экспозиции выставки	6
Список участников выставки	7
Деловая программа выставки	17

Лунчев В.А. Современные традиционные и светодиодные технологии для уличного освещения: «за» и «против»	18
Бауман Д.А., Маслова Е.В. Технологические решения при серийном производстве светодиодов	24
Зак П.П., Трофимова Н.Н. О спектральной зависимости зрительных функций в сопоставлении с характеристиками белых светодиодов	31
Аладов А.В., Закгейм А.Л., Мизеров М.Н., Черняков А.Е. Полихромные спектрально-перестраиваемые осветительные приборы со светодиодами: опыт разработки и применения	34
Михайлов О.М., Томский К.А. Светотехника и коммерциализация технологий	40

ПРЕЗЕНТАЦИЯ ФИРМ

Мануйлова Е.В., Ходырев Д.М. Эффективные решения в уличном освещении	43
Абалов А.Н., Калмыков В.А., Ключник А.Т., Лебедев И.С., Лукин П.П., Смирнов В.А. <i>Rainbow Electronics</i> : формирование цивилизованного рынка освещения	48
МГК «Световые Технологии»: хроника достижений в 2012–2013 гг.	56
Ардатов – реальный свет	58
Какие новинки готовит компания «АтомСвет»?	60
Компания «ИНТЕССО»: новинки 2013 года	59
Светодиодные новинки «VARTON» для профессионального освещения	61

ДИСКУССИИ

Айзенберг Ю.Б. О стратегии и тактике развития светотехнической промышленности РФ и задаче снижения вдвое энергопотребления на электрическое освещение при улучшении условий жизни людей	62
Пчелин В.М. К вопросу об оценке энергоэффективности	70
Коган Ю.М. Анализ факторов, определивших расход электроэнергии на освещение жилищ в России и США	72

МАРКЕТИНГ И РЫНОК СВЕТОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

- Емельянов Н.И.** Российский светотехнический рынок энергоэффективных изделий и его развитие **76**
- Укрепляя обратную связь.** И.Е. Макарова **82**
- «Sunpuls» – энергия Солнца и ветра.** А.В. Степанов **83**

ИНТЕРВЬЮ

- Интервью журналов «Светотехника» и «Light & Engineering».**
Итоги интервью за 2012–2013 гг. **88**

ХРОНИКА

- Поздравляем**
- С.П. Решёнова **98**
- А.А. Барцева **33**
- Протокол заседания** Национальной платформы освещения **100**
- Симпозиум** по естественному освещению. А.К. Соловьёв **85**

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ. НОВЫЕ КНИГИ

- Расчеты светодиодных устройств:** учебное пособие / Э.М. Гутцайт. – М.: Издательство МЭИ, 2013. – 56 с. **61**
- Подписывайтесь** на журнал «Светотехника» **104**

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Светотехническая продукция** компании *BL Group* **47**
- ООО «ВНИСИ»:** испытательный центр и мобильная лаборатория **86**
- ЭКОлогичные решения** (компания *OSRAM*) **102**
- Качественное** светодиодное освещение (компания *GlacialTech Inc.*) **103**
- Настоящее японское качество** (компания *Mitsubishi Chemical Holdings Group*) **81**
- Не экономьте свет.** Экономьте энергию (ООО «Рефлекс») **99**
- Опоры** компании *Opora Engineering* 3 с. обл.
- Пuls города** (компания *Vossloh-Schwabe*) **1**
- ЭПРА** со стабилизированным током для светодиодов для уличного освещения (компания *Vossloh-Schwabe*) 4 с. обл.
- Evolving lighting solutions** (компания *Almeco Group*) **75**
- Light and Building Technology Fairs worldwide** (компания *messe frankfurt*) 2 с. обл.
- Reflectors & Diffusers for Lighting** (компания *METALCO s.r.l*) **99**