

**Обращение журнала** 1

**Бизнес и инновации** 4

**Стребков Д.С.** Перспективы использования технологий Николы Теслы в энергетике и светотехнике 12

**Брэйнард Д.К., Ханифин Д.П.** Использование энергии света: от фотонов к здоровью человека 18

**Слайни Д.Х.** Почти все лампы безопасны, но безопасность новых ламп подвергают сомнению 23

**Эргиноз Б.Т., Явуз С.** Анализ качества энергии и совершенствование люминесцентных и светодиодных источников света 28

**Дёмётёр Г., Хорват А.** Компьютерное моделирование сумеречного зрения на основе видеозаписей 33

**Вишневски А., Табака П.** Измерение параметров светодиодных ламп при разных температурах окружающего воздуха 39

### **ОСВЕЩЕНИЕ ГОРОДОВ**

**Прохоренко А.В., Соловьёв А.К.** Энергоэффективные технологии на службе ЖКХ (на примере экономии энергии на освещение подъездов жилого дома) 46

**Быстрянцева Н.В., Матвеев Н.В.** Выявление системы восприятия человеком освещённых пространств и объектов в городской среде 52

**Аллаш Е.Х., Варга Д.С., Новаковский Л.Г.** Модернизация световых приборов подвижного состава метрополитена (опыт внедрения) 56

**Рустемли С., Сенгиз М.С.** Оптимизация освещения тоннелей 64

**Нарбони Р., Николас В.** Ловушка света в вестибюле башни «ECHO» в квартале Дефанс (Париж) 70

### **КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ**

**Жбанова В.Л., Нюбин В.В.** Метод улучшения цветопередачи цифровых фото- и видеокамер 73

### **ДИСКУССИИ**

**Пашковский Р.И.** О технических данных светильников со светодиодами 75

## ХРОНИКА

«Ленсвету» – 80	78
От редакции	78
Поздравляем	
А.И. Рымова	22
А.Л. Вассермана	22
В.С. Мордюка	38
Т.Я. Машковскую	43
В.М. Лисицына	72
Г.Н. Гаврилкину	43
А.С. Букатова	55
Н.П. Елисеева	51
В.Н. Мартынова	63

## КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ. НОВЫЕ КНИГИ

Подписывайтесь на журнал «Светотехника»	55
---	----

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

<b>Крупнейшее</b> российское объединение на светотехническом рынке (компания <i>BL Group</i> )	3 с. обл.
<b>Лидер</b> российского светотехнического рынка (компания <i>BL Group</i> )	2 с. обл.
<b>Супермаркет</b> <i>X5-Group</i> , Москва (компания <i>Vossloh-Schwabe</i> )	44
<b><i>Interlight Moscow</i></b> powered by Light + Building 2014	79
<b>LUGA C</b> – светодиодные модули (COB) (компания <i>Vossloh-Schwabe</i> )	4 с. обл.