

**Бизнес и инновации** ..... 21, 45, 51, 55, 61, 69, 77, 86, 91, 95

**Колонка главного редактора** ..... 3

**Амелькина С.А., Железникова О.Е.,**

**Синицына Л.В.** Об эффективности освещения светодиодными по зрительной работе ..... 6

**Степанов В.Н.** Проектирование и качество спортивного освещения ..... 11

**Мельников Д.А.** О школьном освещении ..... 15

**Назаров Ю.В., Попова В.В.** Светодизайн и текстиль ..... 18

**Луусуа А., Пихладжаниеми Х., Юнтунен Е.** Проект *SenCity*: оценка восприятия интеллектуального освещения жителями «умных» городов ..... 22

**Брожио К., Вёлкер С., Кнооп М., Нидлинг М.** О влиянии различных зон поля зрения на не связанное с формированием изображения воздействие света ..... 28

**Шеир Г.Х., Ханселаер П., Рикарт В.Р.А.** Использование рецептивного поля и реакции зрачка на свет для оценки зрительного дискомфорта ..... 33

**Биске К., Хартвиг У., Ширц К., Вильм А., Хорст К.** *TM-30-15* и общий индекс цветопередачи  $MCO R_a$ : исследование цветопередачи белых СД с люминофором ..... 40

**В. Мюзе, Ж. Абдо** Измерение на месте фотометрических характеристик бетонного дорожного покрытия прибором *COLUROUTE* ..... 46

**Дворецкий А.Т., Спиридонов А.В., Шубин И.Л., Клевцев К.Н.** Учёт климатических особенностей при проектировании солнцезащитных устройств ..... 52

**Богданов Н.Н., Жданов А.Д., Жданов Д.Д., Потёмин И.С.** Анализ ошибок рельефа рассеивающих микроструктур в моделировании светопроводящих систем ..... 56

**Чжан Л., Ли Б., Чжан Х., Кан И., Чжань В., И В., Чэнь Ч.** Сравнение двух методов реконструкции спектрального распределения коэффициента отражения ..... 62

**Соловьёв А.К.** Естественное освещение подземных пространств ..... 70

**Попов О.А., Старшинов П.В., Васина В.Н.** Бесферритная индукционная люминесцентная лампа с замкнутой разрядной трубкой ..... 75

**Овчаров А.Т., Селянин Ю.Н., Анцупов Я.В.** Гибридный осветительный комплекс для систем совмещённого освещения: качество и технико-экономическое обоснование применения ..... 78

**Шампаров Е.Ю., Жагрина И.Н., Родэ С.В.** Лучистая теплопроводность в лёгких утепляющих материалах ..... 84

### **РАБОТА ОТРАСЛЕВОГО НТС**

**Снетков В.Ю.** Очередное заседание бюро НТС «Светотехника» ..... 74

### **СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

**Пашковский Р.И.** Освещение палат медицинских организаций ..... 87

### **ХРОНИКА**

**Серый Е.С.** «Золотой фотон»: лучшее в индустрии ..... 92

**Куц О.К.** Воспоминания (к 100-летию со дня рождения профессора В.В. Трембача) ..... 94

### **ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

**Силиконовая** оптика для светодиодных модулей «LUGA C» ..... 1

**Светильник** со светодиодами *GALAD UNIOR LED* ..... 2

**Тепличное** освещение. Готовые комплексные решения ..... 38

**Один из павильонов** выставки *Light + Building 2018* (Фото: *Messe Frankfurt*) ..... 1 с. обл.

**МСК «БЛ ГРУПП».** Свет начинается с идеи ..... 2 с. обл.

**Opora Engineering:** качество, надёжность, оперативность ..... 3 с. обл.

**Светодиодные** модули «LUGA Line High Brightness» ..... 4 с. обл.