

# СОДЕРЖАНИЕ 5·2017

В НОМЕРЕ

СЕНТЯБРЬ • ОКТЯБРЬ

## Бизнес и инновации ..... 18, 23, 33, 43, 49, 76

**Васильев А.И., Костюченко С.В., Кудрявцев Н.Н., Собоур Д.А., Соколов Д.В.** Технологии УФ обеззараживания для обработки воды, воздуха и поверхностей ..... 6

**Старовойтов Е.И.** Возможности использования космической техники для управления освещением земной поверхности ..... 12

**Столяревская Р.И., Розовский Е.И.** Современное состояние и перспективы развития фотометрии осветительных приборов. Часть 2 ..... 19

**Мукхерджи А., Банзал Т.С., Сони А.** Анализ качества энергии выпускаемых устройств управления для светодиодов ..... 24

**Лапина В.А., Першукевич П.П., Трофимов А.В., Трофимова Н.Н., Цаплев Ю.Б.** Люминофоры и люминесцентные конвертеры в источниках света на основе синих светодиодных кристаллов ..... 28

**Вагин Г.Я., Солнцев Е.Б., Малафеев О.Ю.** Анализ критериев выбора энергоэффективных и высококачественных источников света и светильников ..... 34

**Глуховец Д.И., Шабурстов С.В., Копелевич О.В., Зайцев А.Ф., Погосян С.И.** Об освещении исторических архитектурных объектов заливающим светом ..... 39

**Жагань В., Скаржинский К.** Об освещении исторических архитектурных объектов заливающим светом ..... 44

**Алтайн М., Чакир Б., Шехирли Е., Юстюн Ё.** Сравнение основных типов преобразователей для питания светодиодов в сети переменного тока ..... 50

## ВОПРОСЫ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

**Айзенберг Ю.Б.** О важности и перспективности работ в области солнечной энергетики ..... 57

**Содержание** регионального выпуска журнала «Light & Engineering», посвящённого солнечной энергетике Китая ..... 57

## ОБРАЩЕНИЕ В МИНИСТЕРСТВА И ВЕДОМСТВА

**Письмо** в Министерство труда и социальной защиты РФ и ответ Министерства ..... 60

## ОБМЕН ОПЫТОМ

**Галимова А.А.** Повышение надёжности работы и защиты при коротких замыканиях линий наружного освещения автомобильных дорог ..... 65

## ДИСКУССИИ

**Пашковский Р.И.** О ненужной светотехнической информации ..... 72

**Пашковский Р.И.** И вновь о нормировании искусственного освещения: нормативные материалы по проектированию искусственного освещения ..... 73

**Скорик Ю.** Обсуждение письма Р.И. Пашковского «О нормировании искусственного освещения» ..... 74

**Лесман Е.А.** По письму в редакцию «О нормировании искусственного освещения» ..... 74

**Пашковский Р.И.** По проекту стандарта АПСС «Требования к техническим и эксплуатационным параметрам светодиодных светильников» ..... 76

**Ответ АПСС** – По первой редакции стандарта организации СТО. 69159079–01–2017 «Светильники светодиодные. Требования к техническим и эксплуатационным параметрам» ..... 76

**Айзенберг Ю.Б., Будак В.П.** О важности строгой терминологии и о жаргоне в светотехнической науке и практике ..... 77

## ХРОНИКА

**Серый Е.С.** Свет как искусство ..... 79

## ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

**Лесман Е.А., Спиридонов А.В.** О творческом отчёте Ю.Б. Айзенберга ..... 11

## СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

**Пашковский Р.И.** Область применения в электроустановках устройств защитного отключения ..... 68

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

**Правила** оформления рукописей ..... 55

**Новые** компактные блоки питания компании *Vossloh-Schwabe* ..... 1

**XI Международный LED Forum** (Анонс) ..... 2

**Освещение** территорий перерабатывающих, промышленных и добывающих предприятий ..... 80

**Станция** УФ обеззараживания сточной воды в Пекине, платформа с УФ лампами, навешиваемая на тракторы, УФ облучение вагонов метрополитена, производство амальгамных ламп ..... 1 с. обл.

**Линейный** светильник «GALAD КОНТУР LED» производства АО «КЭТЗ» ..... 2 с. обл.

**Светильник** «GALAD Юниор LED» ..... 3 с. обл.

**Встраиваемые** СД модули от компании *Vossloh-Schwabe* для торгового промышленного освещения ..... 4 с. обл.