

СОДЕРЖАНИЕ 3·2019

В НОМЕРЕ

МАЙ • ИЮНЬ

Бизнес и инновации 32, 41, 58

Колонка главного редактора 3

Гашпер Ч. Жизнь пожилых людей: освещение, циркадные ритмы и дименция II 6

Карев А.В., Лёскин Д.С. Оперативный контроль фотобиологической безопасности светильников со светодиодами 11

Белов М.Л., Всякова Ю.И., Городничев В.А. Оптический метод обнаружения нефтяных загрязнений на водной поверхности в УФ спектральном диапазоне 15

Аллаш М.Е., Василяк Л.М., Елисеев Н.П., Попов О.А., Соколов Д.В. Тестирование и анализ характеристик ртутных и амальгамных бактерицидных УФ ламп НД разных производителей 24

Мариллас Р.М., Де Андрес Х.Р. Обновление уличного освещения с помощью светодиодных технологий 33

Пэрдахджи Д., Ёзкан Х. Проектирование СД установок дорожного освещения, работающих на солнечной энергии 42

Сенгиз М.С. Связь между коэффициентом эксплуатации и уровнем освещённости в тоннеле 51

Нестёркина Н.П., Коваленко О.Ю., Журавлёва Ю.А. Анализ характеристик светодиодных ламп в колбе Т8 разных производителей 59

Уйгун И.Е., Казанасмаз Т., Кале С. Экспериментальная проверка достоверности различных моделей определения энергоэффективности ОУ в общественных зданиях 64

Гавриш С.В. Особенности конструкции ксеноновых ламп СВД с сапфировой оболочкой 72

ДИСКУССИЯ

Серый Е.С. О возможной системе рейтингов в светотехнической отрасли 80

Боровков С.А. Рейтингование осветительных установок как необходимость для светотехнического рынка РФ и стран ЕАЭС 81

СТУДЕНЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Минаева С.Ю., Будаков В.П. Исследования по применению осветительных приборов со светодиодами в автосборочном цехе 85

ХРОНИКА

70 лет В.М. Пчелину 92

Памяти Н.И. Василева 91

Ушёл из жизни Ю.Е. Новосёлов 95

СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Официальное заявление Международной комиссии по освещению по опасности синего света 94

Международные конференции и выставки в 2019 году (III квартал) 10

Международная научно-практическая конференция «Искусство света: дизайн, архитектура, художественное и проектное творчество» 78

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Новые возможности в освещении от компании *Osram* 1

Четвёртое издание Справочной книги по светотехнике 2

МСК «БЛ Групп»: «Мы рисуем светом!» 22

Российское производство с качеством мирового уровня 50

Выставка *Interlight Russia | Intelligent Building Russia* 79

25 ярких лет: от «Интерсвета» к *Interlight Russia | Intelligent Building Russia* 93

Светосервис-Сочи: гарантия высокого качества жизни города 96

Победитель конкурса «Российский светодизайн 2018» в номинации «Реализованный проект наружного освещения» - «Цветодинамическая система освещения Коммунального моста в г. Красноярске» (МСК «БЛ Групп») 1 с. обл.

Осветительные приборы с ЭМПРА для выращивания растений 2 с. обл.

Преимущества выбора *OPORA ENGINEERING* 3 с. обл.

Подписка на журнал «Светотехника» 4 с. обл.