

СОДЕРЖАНИЕ 1·2020

В НОМЕРЕ

ЯНВАРЬ • ФЕВРАЛЬ

Бизнес и инновации 26, 59, 63

Айзенберг Ю.Б., Будаков В.П. 2010-е: о времени, журнале и светотехнике 1

Воронов В.В., Щепетков Н.И. О методе проектирования архитектурного освещения производственного интерьера. Часть I. Теоретические основы и результаты натуральных исследований 6

Герри Э., Циссис Ж., Комон С., Каналь Л., Бешар Э. Световая и цветовая среда для престарелых... 12

Будаков В.П., Желтов В.С., Мешкова Т.В., Чембаев В.Д. Экспериментальное исследование нового критерия качества освещения на основе анализа распределения яркости на станциях Московского метрополитена 20

Скорик Ю.А. О влиянии освещения светодиодами и его динамики на зрительные функции и общее состояние наблюдателя 27

Аталар Ф., Узун К., Гедикли А., Йылмаз А.Е., Уур М. О влиянии источников света на цвета объектов 31

Жбанова В.Л. Исследование методов определения цветовых различий в равноконтрастной колориметрической системе CIELAB 36

Тереджи А., Озата О. Анализ и стратегия проектирования зонального освещения участка «Музей Мевланы – Культурный центр “Мевлана”» в г. Конья 41

Яо Ц., Чэнь Л.И., Цзинь У. Неопределённость характеристик естественного освещения при использовании регулируемых вручную солнцезащитных устройств и её влияние на расходующую на освещение энергию 48

Старшинов П.В., Попов О.А., Иликеева Р.А., Буреева Д.А., Ирхин И.В., Левченко В.А., Терехов Г.П. Эффективный источник УФ излучения на основе бесферритного индукционного ртутного разряда в замкнутой трубке малого диаметра 56

Гиясов А.И. Моделирование инсоляционного режима застройки с применением инсолянограммы 60

Икстена П.Р., Пучета А.А., Колонна К.Л., Буфо Н. Оценка аргентинских светодиодных светильников для уличного освещения 66

Юсиф Р.А., Сахаб А., Циссис Ж., Малёб В., Хамади М. Расчёт полных объёмных коэффициентов излучения разрядных ламп высокой интенсивности 71

Чаттерджи С., Рой Б. Разработка и практическая реализация установки внутреннего освещения с возможностью передачи данных видимым светом 76

ХРОНИКА

Новости Международной комиссии по освещению 59

В.В. Бармину – 80 лет 86

Лесман Е.А. Летопись инженерных систем Эрмитажа 87

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Международные конференции и выставки в 2020 году (II квартал) 55

Правила оформления рукописей, подаваемых в журнал «Светотехника» 92

Читайте в следующем номере 94

СТУДЕНЧЕСКИЕ РАБОТЫ

Конкурс курсовых проектов НИУ «МЭИ» по дисциплине «Компьютерная графика» 88

Чуканова А.С. Освещение художественной мастерской 88

Краснов С. Проект освещения «зелёного» эко-кафе 89

Серпикова А.О. Освещение концертной площадки 91

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Светлые решения для умного города от МСК БЛ Групп 64

Светильник со светодиодами производства Кадошкинского электротехнического завода 85

Инновационные решения в освещении для столицы и регионов 95

Стоимость подписки на 2020 год 96

Oroga Engineering: Качество, надёжность, оперативность 2 с. обл.

Управление освещением – залог безопасности 3 с. обл.

Лихославльский завод «Светотехника»: российское производство с качеством мирового уровня 4 с. обл.