

СОДЕРЖАНИЕ 3·2020

В НОМЕРЕ

МАЙ · ИЮНЬ

75 ЛЕТ ПОБЕДЕ В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ

Слава участникам Великой Отечественной войны..... 1

Щепетков Н.И., Завгородская Т.Н. Свет памяти в мемориальных ансамблях 4

Айзенберг Ю.Б. Воины-светотехники на передовой при штурме Берлина в апреле 1945 года 10

Лесман Е.А. Свет в Берлинской операции 11

Федорищев П.А. Ветераны Всесоюзного светотехнического института 13

Снетков В.Ю., Лебедкова С.М. Вклад в великую Победу преподавателей и сотрудников кафедры светотехники МЭИ 17

Бизнес и инновации 9, 41, 50, 58, 63, 70, 77, 85

Колонка главного редактора 22

Поповский Ю.Б., Щепетков Н.И. Инсоляция и COVID-19: защита от агрессора 23

Нарбони Р. Освещение общественных пространств: новые тенденции и дальнейшее развитие 27

Тихонов П.В. Энергосберегающая система освещения на основе фотоэлектрических модулей 38

Гюрсой М.Е., Диндар Б., Гюль О. Новая стратегия преобразования традиционного дорожного освещения в умное 44

Сокмен К.Ф., Карапаш О.Б. Исследование зависимостей температуры р-п-переходов и световых потоков СД модулей нового поколения от различных параметров 51

Воронов В.В., Щепетков Н.И. О методе проектирования архитектурного освещения производственного интерьера (Часть III. Результаты и выводы) 60

Ершов С.В., Жданов Д.Д., Волобой А.Г.,
Дерябин Н.Б. Метод квазизеркальных элементов для снижения стохастического шума при моделировании освещённости 64

Баг М., Мазумдар С., Рэй К.К. Дешёвый датчик освещённости для систем управления совмещённым освещением 71

Гурылева А.В., Хорохоров А.М., Кобозев В.С. Методы многоканальной съёмки для гиперспектрометров с высоким спектральным и пространственным разрешением 78

Алатас Б., Бингол Х. Сравнительная оценка основанных на законах распространения света интеллектуальных поисковых и оптимизационных алгоритмов 86

НОВОСТИ МКО

Международная комиссия по освещению выпустила официальное заявление по использованию УФ излучения для снижения риска передачи COVID-19 26

ХРОНИКА

Айзенберг Ю.Б. Всемирный День Света 93

Зиничева А.С., Качалина М.Д. Онлайн семинар Американского светотехнического общества (IES) на тему «Бактерицидное УФ облучение во время коронавируса COVID-19» 94

СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Международные выставки и конференции в 2020 г. (III квартал) 63

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Световые решения для умного города от МСК БЛ Групп 42

Гарантия высокого качества жизни жителей города «Светосервис Сочи» 59

Ультрафиолетовые облучатели ЛЗСИ 96

Фитооблучатели производства Кадошкинского электротехнического завода 2 с. обл.

Opora Engineering: Качество, надёжность, оперативность 3 с. обл.

Подписка на журнал «Светотехника» 4 с. обл.