

СОДЕРЖАНИЕ 4·2018

В НОМЕРЕ

ИЮЛЬ • АВГУСТ

Бизнес и инновации 12, 19, 25, 36, 46, 77

Колонка главного редактора 3

Степанов В.Н. Некоторые вопросы проектирования освещения футбольных стадионов 6

Александров С.А. Разработка методики ускоренного проектирования освещения горнолыжных трасс 13

Мухерджи Ш., Сатвайя П., Мазумдар С.
Разработка системы аварийного освещения на базе микроконтроллера со средствами дымообнаружения и мобильной связи 22

Дугар А.М., Агарвал Д. Предварительная оценка предпочтений жителей Индии в части коррелированной цветовой температуры при кратковременной хроматической адаптации 26

Беляев Р.И., Боровков С.А. Сличение результатов параметров измерений светильника с СД в испытательных лабораториях 33

Тарасенков М.В., Познахарев Е.С., Белов В.В.
Статистические оценки передаточных характеристик, предельных дальностей и скоростей передачи информации по импульсным атмосферным бистатическим оптическим каналам связи 37

Тихомиров А.А., Ушакова С.А., Шихов В.Н.
Особенности выбора источников света для биолого-технических систем жизнеобеспечения космического назначения 43

Пожар В.Э., Мачихин А.С., Гапонов М.И., Широков С.В., Мазур М.М., Шерышев А.Е.
Гиперспектрометр на основе перестраиваемых акустооптических фильтров для БПЛА 47

Голубин С.А., Никитин В.С., Белов Р.Б. Применение цифровых оптических министиков на основе светодиодов в качестве многофункциональных элементов управления унифицированных человеко-машинных интерфейсов 51

Овчаров А.Т., Селянин Ю.Н., Анцупов Я.В.
Гибридный осветительный комплекс для систем совмещенного освещения: исследование и оптимизация оптического тракта 56

Сапрыкина Н.А. Инновационные концепции использования естественного света как существенного

компонента формирования архитектурного пространства 62

Кундарачи А.Ч., Казанасмаз Т., Хордижк Т.
О влиянии характеристик помещения на ручное управление освещением 70

ОБРАЩЕНИЯ В МИНИСТЕРСТВА И ВЕДОМСТВА

Письмо губернаторам 61

ХРОНИКА

Памяти Галины Ильиничны Галифулиной 79

ДИСКУССИЯ

Продолжение дискуссии по проблеме светового дизайна, начатой в № 3 80

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Международные конференции и выставки в 2018 году (IV квартал) 79

Правила оформления рукописей, подаваемые в журнал «Светотехника» 94

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Освещение офиса с применением комплектующих компании *Vossloh-Schwabe* 1

Новые возможности в освещении 2

Международная светотехническая корпорация «Боос Лайтинг Групп» – лидер светотехнической отрасли России 20

Международная выставка *Interlight Moscow powered by light+building* 2018 69

Международная конференция «LED Форум» 78

Система солнцезащиты в офисных башнях «Al Bahr» в Абу-Даби 1 с. обл.

Современное предприятие полного цикла по выпуску опор наружного освещения 2 с. обл.

Управление освещением – залог безопасности! 3 с. обл.

Блоки питания «ComfortLine Industry» для производственного освещения 4 с. обл.