

СОДЕРЖАНИЕ 1·2018

В НОМЕРЕ

ЯНВАРЬ • ФЕВРАЛЬ

Бизнес и инновации 34, 37, 56, 61	Капитонов С.С., Капитонова А.В. Исследование электрических и тепловых режимов работы светодиодов в светильнике 77
Айзенберг Ю.Б., Будак В.П. Что было в 2017 и что будет в 2018–2020 годах 4	Лауреаты журнала «Светотехника» 87
Векленко Б.А. Природа фотона и квантовая оптика 7	ХРОНИКА
Бозорг Ченани С., Ряснен Р.-С., Тетри Е. Состояние и перспективы развития дорожного освещения 15	Варфоломеев Л.П. Светотехнические экспонаты на выставке « <i>Interlight Moscow powered by light+building</i> » – 2017 79
Пчелин В.М., Макарова И.Е. Оценка состояния и перспектив развития систем облучения в современных тепличных комплексах 23	Гвоздев-Карелин С.В. Проблемы технического соответствия светотехнических изделий и ассоциация «Честная Позиция» 90
Овчаров А.Т., Селянин Ю.Н., Анцупов Я.В. Гибридный осветительный комплекс для систем совмещённого освещения: концепция, состояние проблемы, опыт применения 28	Памяти Галины Васильевны Каменской 96
Инюцын А.Ю., Мельников Д.А. О логике технического регулирования в области освещения 35	СТУДЕНЧЕСКИЕ РАБОТЫ
Мищенко А.М., Рачковский С.С., Смолин В.А., Якименко И.В. Результаты исследований пространственной структуры излучения атмосферы в спектральном диапазоне 1,5–2 мкм 40	Конкурс курсовых проектов НИУ «МЭИ» по дисциплине «Компьютерная графика» 93
Ивашин Е.А., Хлевной Б.Б., Широков С.С., Тищенко Е.В. Разработка новых фотометрических эталонов на основе мощных светодиодов 45	СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
Тукшаитов Р.Х., Абдуллаязнов Э.Ю., Нигматуллин Р.М., Айхайти И. О коэффициенте мощности светодиодных ламп (в связи с требованиями ГОСТ Р 55705–2013) 49	Международные выставки и конференции в 2018 году (II квартал) 22
Гэ А., Лин Ч., Тао С., Хао Р., Чэнь Ц. Самонастраивающаяся настольная лампа со светодиодами на основе датчика TCS3414CS 52	Пашковский Р.И. Расчёт минимального тока однофазного короткого замыкания в конце защищаемой линии 86
Яо Ц. Естественное освещение при ручном регулировании солнцезащитных устройств 57	Правила оформления рукописей 91
Павлов С.А., Корякин С.Л., Шерстнева Н.Е., Максимова Е.Ю., Антипов Е.М. Высокоэффективные укрывные материалы с квантовыми точками для теплиц 62	РАБОТА ОТРАСЛЕВОГО НТС
Белкин А.Н., Дормидонтова В.В. Особенности искусственного освещения исторической и современной ландшафтных композиций 69	Снетков В.Ю. Второе общее заседание НТС «Светотехника» 88
ПРАКТИКА ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОУ	ИСТОРИЯ ТЕХНИКИ
Ходырев Д.М. 10-летие одной из первых в России светодиодных осветительных установок 74	Лесман Е.А. Электрическому освещению Эрмитажа 130 лет 89
КРАТКОЕ СООБЩЕНИЕ	ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ
Юшков Д.Д. О разработке профессиональных стандартов в области светотехники 48	Светодиодные модули <i>Vossloh Schwabe</i> для динамического освещения 1
Извинения редакции 56	28-я международная конференция «ГРАФИКОН 2018» 14
	Международная светотехническая корпорация «Боос Лайтинг Групп» – лидер светотехнической отрасли России 38
	Создание новых виртуальных форм светом 1 с. обл.
	Современное предприятие полного цикла по выпуску опор наружного освещения 2 с. обл.
	Управление освещением – залог безопасности! 3 с. обл.
	Светодиодные модули для промышленного освещения « <i>LED Industry Kit</i> » 4 с. обл.