

СОДЕРЖАНИЕ 6·2020

В НОМЕРЕ

НОЯБРЬ • ДЕКАБРЬ

Колонка главного редактора.....	4	Овчукова С.А., Кондратьева Н.П., Коваленко О.Ю. Экономия электроэнергии в световых технологиях сельскохозяйственного производства	68
Бизнес и инновации	25, 30, 36, 52	Ду Ц., Шарплс С. Динамический анализ влияния загрязнения воздуха на наличие естественного освещения в офисе открытой планировки в Лондоне.....	72
Виноградов В.В. Варианты экспериментального дизайна в СССР на примере дизайн-проекта бытовых светильников	5	СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	
Столяревская Р.И. Обзор особенностей использования мини-спектрометров с ПЗС-матрицами в прикладной фотометрии.....	12	Конференции и выставки в 2021 году (I квартал).....	80
Катаев М.Ю., Дадонова М.М. Ефременко Д.С. Коррекция освещённости многовременных RGB-изображений, получаемых с помощью беспилотного летательного аппарата	19	Правила оформления рукописей.....	81
Ширяев Д.С., Козырева О.А., Полухин И.С., Щеглов С.А., Дегтярёва С.А., Одноблюдов М.А., Бугров В.Е. Система интеллектуального освещения и передачи данных на основе RGBW-светодиодов.....	26	ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИИ	
Гиясов А.И. Светопланограф, моделирующий инсоляцию зданий и застройки арктической зоны России.....	31	Защита диссертации В.Г. Тереховым.....	67
Аяз М., Юсел У., Эрхан К., Оздемир Э. Новая энергоэффективная система управления освещением с учётом изменения естественной освещённости в помещении: проектирование и внедрение.....	37	КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ	
Талби М., Менсиа Н., Эззауйя Н. Моделирование фотоэлектрической панели с использованием MATLAB и Simulink и применение метода отслеживания точек максимальной мощности на основе нейронных сетей.....	46	Письмо читателя.....	30
Ошлаков В.Г., Щербakov А.П. Оптимизация поляризационного нефелометра	53	Содержание журнала «Светотехника» за 2020 год.....	84
Агирбас А., Алакавук Э. Оптимизация фасада учебного корпуса с использованием многокритериальных эволюционных алгоритмов	60	ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	
		Новая книга – учебное пособие по светотехнике.....	1
		Светлые решения для умного города от МСК БЛ Групп	10
		Умный свет – для умного города! «Светосервис-Волгоград».....	71
		Освещение беседки «Эолова Арфа» в г. Пятигорске («Светосервис-Ставрополье»).....	83
		Oroga Engineering: качество, надёжность, оперативность.....	2 с. обл.
		Управление светом – основа безопасности	3 с. обл.
		Ультрафиолетовые облучатели ЛЗСИ	4 с. обл.