

СОДЕРЖАНИЕ 2·2020

В НОМЕРЕ

МАРТ • АПРЕЛЬ

Колонка главного редактора.....	1
Бизнес и инновации	4, 45, 102
Вассерман А.Л. Обеззараживание воздушной среды УФ бактерицидным излучением.....	6
Ван Боммель В. Знания, необходимые современным светотехникам.....	16
Воронов В.В., Щепетков Н.И. О методе проектирования архитектурного освещения производственного интерьера (Часть II. Экспериментальные лабораторные исследования).....	33
Леонидов А.В. Аналитическое представление взаимосвязи угловой высоты Солнца и местного времени при расчётах естественной облучённости и освещённости земной поверхности.....	37
Коваленко О.Ю., Журавлева Ю.А. Анализ характеристик галогенных и светодиодных автомобильных ламп.....	42
Сенгиз М.С. Влияние угла наклона светильника и топологии осветительной установки на характеристики дорожного освещения.....	47
Кокаман Б. Энергоэффективность освещения исторических зданий на примере освещения караван-сарая Эль-Аман.....	56
Кондратьева Н.П., Филатов Д.А., Терентьев П.В. Исследование режимов работы системы «светодиодный источник света с управляемым УУ – симисторный светорегулятор».....	63
Векленко Б.А. Энергия, информация и запредельные скорости в квантовой электродинамике.....	67
Кёсе Б., Казанасмаз Т. Применение призматических панелей для оптимизации размера окна, обращённого на юг, и глубины помещения для наиболее эффективного использования естественного света.....	72
Николаева О.В. О вариантах основной формулы атмосферной коррекции.....	76

Бодроги П., Карелла Д., Кхан Т.К. Взвешивание значимости различных цветов на основе субъективных оценок цветовых предпочтений.....	82
Апресян Л.А., Власова Т.В. Асимметричное приближение эффективной среды для описания оптических характеристик случайно-неоднородных сред с дискретными включениями.....	90
Быстрянцева Н.В., Смилга И.С., Чиримисина Д.А., Лукинская В.В. Развитие образного мышления у студентов направления световой дизайн в рамках дисциплины «Принципы и методы светового моделирования».....	94

ХРОНИКА

Серый Е.С. Новое в техническом регулировании рынка.....	101
----------------------------------------------------------------	------------

ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИИ

Защита диссертации Т.В. Мешковой	103
-----------------------------------------------	------------

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Международная выставка Interlight Russia Intelligent building Russia	46
Светлые решения для умного города от МСК БЛ Групп (центральный разворот).....	40
Умный свет для умного города. Светосервис-Волгоград.....	104
Светильник со светодиодами производства Кадошкинского электротехнического завода.....	93
Солнечная тепловая электростанция «АШЛИМ» в Израиле.....	1 с. обл.
Oroga Engineering: Качество, надёжность, оперативность.....	3 с. обл.
Лихославльский завод «Светотехника»: российское производство с качеством мирового уровня.....	2 с. обл.
Стоимость подписки.....	4 с. обл.