

СОДЕРЖАНИЕ 6·2018

В НОМЕРЕ

НОЯБРЬ • ДЕКАБРЬ

Колонка главного редактора..... 3

Бизнес и инновации 16, 23, 32, 36, 49, 73

Белов В.В. Оптическая связь на рассеянном или отражённом лазерном излучении 6

Железникова О.Е., Прытков С.В. К вопросу о преобразовании систем фотометрирования..... 13

Лекус Е.Ю. Гуманизация общественных пространств в ночном городе 17

Атес С., Юртсевен М.Б., Онайгил С. Проектирование с использованием теплового моделирования промышленных светильников с бескорпусными СД..... 24

Рожкова Т.А., Сысоева Е.А. Новые требования к энергетической эффективности и маркировке светотехнической продукции в Российской Федерации..... 33

Павлов Н.Л. Солнечный луч как инструмент проектирования архитектурной формы 37

Ворожихин В.В., Морева Е.Л., Старовойтов В.Г., Тютюнник И.Г. Опыт применения светодиодов на аэродромах США 45

Богданов Н.Н., Денисов Е.Ю., Жданов А.Д., Жданов Д.Д., Потёмин И.С., Соколов В.Г. Метод восстановления двунаправленной функции рассеяния, основанный на оптимизации распределения нормалей микрорельефа 52

Пак А.Я., Захарова А.А., Шкляр А.В., Пак Т.А. Визуально-когнитивный анализ многомерных данных для характеристики металломатричных композитов Al/SiC..... 58

Заева-Бурдонская Е.А., Назаров Ю.В. «Про свет» в дизайне среды. Взгляд педагога 66

ДИСКУССИЯ ПО ПРОБЛЕМЕ СВЕТОВОГО ДИЗАЙНА

Щепетков Н.И., Будак В.П. Итоги дискуссии по проблеме светового дизайна. Резюме редакции..... 74

СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Пашковский Р.И. О Своде правил СП 256.1325800.2016 «Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа» (2 часть)..... 77

Международные конференции и выставки в 2019 году (I квартал) 44

ХРОНИКА

Варфоломеев Л.П. XXIV Международная светотехническая выставка в Москве..... 83

Титаренко М.И. Заседание редколлегии журнала «Светотехника» 91

Interlight Moscow – больше чем свет! 92

80 лет Артёму Ерёмовичу Атаеву..... 93

РАБОТА ОТРАСЛЕВОГО НТС

Снетков В.Ю., Федорищев П.А. Открытое заседание отраслевого научно-технического совета «Светотехника» 94

Серый Е.С. Итоги года: награждение сотрудников и членов редколлегии журнала на заседании НТС «Светотехника» 96

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

«**Blu2Light**» – будущее в управлении внутренним освещением..... 1

Новые возможности в освещении от компании *Osram*..... 2

Международная светотехническая корпорация «Боос Лайтинг Групп» – лидер светотехнической отрасли России 50

С Новым Годом! 1 с. обл.

Лихославльский завод «Светотехника» 2 с. обл.

Современное предприятие полного цикла по выпуску опор наружного освещения 3 с. обл.

«**LED Industry Kit Gen. 2**» – освещение производственных помещений 4 с. обл.

Содержание журнала «Светотехника» за 2018 год опубликовано на сайте <https://l-e-journal.com>