



**МОЛОДЫЕ
СВЕТОТЕХНИКИ**

**Международный конкурс
«Молодые светотехники»**

20 сентября 2024 г.

Москва, Краснопресненская наб.,
ЦВК «Экспоцентр», павильон 8, зал 2, конференц-зал 82С70

ОРГАНИЗАТОРЫ



interlight | **intelligent building**
RUSSIA | RUSSIA

При поддержке корпоративного члена РНК МКО
со статусом «Платиновый»



СПОНСОРЫ

VARTON



ПРОГРАММА

Модератор – Макаров Денис Николаевич, к.т.н., член программного комитета конференции «Инновационная светотехника России»

11:00	Сбор участников
11:05	Открытие Шахпаруняц А.Г. , к.т.н., президент РНК МКО, Генеральный директор ВНИСИ, председатель жюри конкурса
11:10	Приветственные слова от партнёров мероприятия: Антон Шалаев , руководитель Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Анна Гончарова , коммерческий директор ООО «Гефера Медиа» Виктория Макаревич , директор по маркетингу ООО «Брайтэлек» Мария Глебова , руководитель проектного отдела VARTON Александр Гончаров , директор светотехнического департамента Arlight Кирилл Зевахин , Генеральный директор ООО ПТК «СВЕТОГОР» Алексей Данилин , ведущий дизайнер компания Maytoni
Секция «Светотехника»	
11:30	Оценка разбросов в результатах расчётов интегральных значений колориметрических величин светодиодных светильников в зависимости от шага измерительной сетки спектрогониометрического эксперимента <i>Абрамов Михаил Васильевич, инженер</i> <i>Научный руководитель – Прытков С.В., к.т.н., доцент, и.о. заведующего кафедрой светотехники</i> <i>МГУ им. Н.П. Огарева, г. Саранск</i>
11:45	Исследование цветопередачи системы освещения с регулируемым спектром <i>Гудемчук Виктория Александровна, магистр</i> <i>Научный руководитель – Фомин А.Г., к.т.н., доцент</i> <i>«НИУ МЭИ», г. Москва</i>
12:00	Исследования особенностей зрения человека в условиях сумеречного освещения <i>Сыч Никита Владимирович, магистрант</i> <i>Научный руководитель – Снетков В.Ю., к.т.н., доцент</i> <i>НИУ «МЭИ», г. Москва</i>
12:15	Влияние параметров облучения на рост цианобактерии <i>Arthrospira platensis</i> и содержание С-фикоцианина <i>Однорал Олег Игоревич, магистрант</i> <i>Научный руководитель – Туркин А.Н., к.ф.-м.н., доцент</i> <i>НИУ «МЭИ», г. Москва</i>
12:30	Исследование тепловых характеристик источников питания светодиодов <i>Ермолаев Александр Валерьевич, аспирант</i> <i>Научный руководитель – Туев Василий Иванович, д.т.н. профессор, заведующий кафедрой РЭТЭМ</i> <i>ТУСУР, г. Томск (видео)</i>

12:45	<p>Мобильный метод измерения освещённости покрытия автомобильных дорог и улиц Даренских Вячеслав Антонович, магистрант Научный руководитель – Туркин А.Н., к.ф.-м.н., доцент НИУ «МЭИ», г. Москва</p>
13:00	<p>Исследование влияния избыточного света на морфологическое состояние растений Новиков Евгений Алексеевич, аспирант Научный руководитель – Туркин А.Н., к.ф.-м.н., доцент НИУ «МЭИ», г. Москва</p>
13:15	<p>Проектирование освещения и цветового оформления фонтана Кириллов Иван Евгеньевич, магистрант Научный руководитель – Снетков В.Ю., к.т.н., доцент НИУ «МЭИ», г. Москва</p>
Иностранная секция докладов	
13:30	<p>The Right Light at the Right Time in the Right Place: Optimizing lighting to promote well-being Тони Берген, технический вице-президент Международной комиссии по освещению (видео)</p>
13:45	<p>Победитель иностранной секции докладов A study of healthy lighting for learning performance and visual fatigue in school-aged children with reading and writing tasks Li Juanjie Tongji University, China (видео)</p>
Секция «Архитектура и световой дизайн»	
14:00	Приветственные слова членов жюри секции «Архитектура и световой дизайн»
14:15	<p>Победитель секции «Архитектура и световой дизайн» Принципы модульной системы освещения на примере мобильных госпиталей Лисянская Арина Кирилловна Научные руководители – Моница Т.А, к.иск., профессор, заведующая кафедрой «Промышленный дизайн», Антонов И.И., преподаватель кафедры «Промышленный дизайн» РГХПУ им. С.Г. Строганова, г. Москва</p>
14:30	<p>Подведение итогов Награждение участников и победителей</p>
15:00	<p>Фуршет Свободное общение</p>