



ВСЕРОССИЙСКАЯ  
СВЕТОТЕХНИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

2026

16 апреля, Москва

Всероссийская светотехническая конференция 2026

16 апреля 2026 года, Москва,  
конгресс-центр отеля «Вега Измайлово»

## Программа

### **Секция 1. «Самые важные вопросы светотехники: от науки до практики»**

*Модератор секции: Сергей Никифоров, д.т.н.*

**09.50-10.00 Вступительное слово организаторов**

**10.00 - 10.30 Срок службы светильников - мифы и реальность для потребителя**

*Докладчик: Марина Васильева, глава представительства «Дизано Иллюминационе СПА»*

**10.30 - 11.00 Оценка дефектности светодиодных гетероструктур по параметрам электрооптических и фотоэлектрических характеристик.**

*Авторы: д.т.н. В.А.Сергеев, к.т.н. И.В.Фролов, О.А.Радаев, А.А.Казанков, С.А.Зайцев.  
Докладчик: Илья Фролов, к.т.н., ст. науч. сотр. УФИРЭ им. В.А. Котельникова РАН*

**11.00 - 11.30 Измерение пространственного распределения силы света импульсных излучателей и применение результатов в оценке качества и срока службы светодиодных гетероструктур**

*Докладчик: Сергей Никифоров, д.т.н. руководитель ООО «Лаборатория «Сила Света».*

**11.30 - 12.00 Особенности проведения испытаний изделий оптоэлектроники на стойкость к воздействию специальных факторов**

*Авторы: В.П. Лукашин, А.А. Балуев, Р.К. Можяев*

*Докладчик: Владислав Лукашин, ведущий инженер, руководитель группы "Оптоэлектроника" испытательного центра АО "ЭНПО СПЭЛС"*

### **12.00-12.30 кофе-брейк**

**12.30 - 13.00 Приборы для автоматического измерения горизонтальной и вертикальной освещённости на спортивной арене.**

*Докладчик: Владислав Фёдоров, главный технолог телеканала «Матч ТВ»*

**13.00 - 13.30 Точность измерения освещенности на практике – как достигнуть, как подтвердить?**

*Докладчик: Сергей Баев, компания «ТКА»*

**13.30 - 14.20 Нормативно-правовое поле российской светотехнической отрасли 2026**

*Докладчик: Александр Богданов, к.т.н., руководитель отдела нормативно-технического регулирования МГК «Световые технологии»*

**14.20- 14.30 Обсуждение**

### **14.30 - 15.10 обед**

**15.10 - 15.50 Доклад по теме Круглого стола**

## **16.10 - 18.00 Круглый стол «Краса до венца, а ум до конца»**

*Модератор: Сергей Никифоров, д.т.н.*

Дискуссия о проблемах (технических, нормативных, эстетических, психологических, коммуникабельных и т.п.) применения электронных устройств отображения информации – медиафасадов, уличных экранов, видеотабло в контексте формирования общей светоцветовой среды городов посредством архитектурно-художественной подсветки, наружного и декоративного освещения.

Участники:

- Роман Букатов, руководитель департамента АХП ОЭК
- Алексей Куликов, коммерческий директор ООО «ИНФОЛЕД-СЕРВИС»
- Игорь Пудиков, врач-психиатр поликлиники 12 КДЦ Министерства обороны РФ
- Игорь Шмаров, к.т.н., с.н.с. НИИСФ РААСН (строительные нормы по освещению)
- Наталья Быстрянцева к.арх., разработчик комплексных решений освещения городов и архитектуры, руководитель магистратуры Световой дизайн, (кафедра пром, СПбГПХА им. Штиглица)
- Дмитрий Сукачев - преподаватель Высшей школы средового дизайна МАРХИ, независимый светодизайнер.
- Анастасия Приходько, к.арх., светодизайнер, основатель "Лаборатории света", доцент Московского архитектурного института
- Представитель департамента средств массовой информации и рекламы города Москвы
- Ассоциация наружного освещения
- Дизайнеры, проектировщики, архитекторы
- Представители рекламных, стратегических и технических служб медиаиндустрии экранов.

## **Секция 2.1. «Осветительные приборы и установки – проблемы разработки и применения»**

*Модератор секции: Екатерина Ильина, к.т.н.*

### **09.50-10.00 Вступительное слово организаторов**

### **10.00 - 10.30 Правила проектирования освещения футбольных стадионов.**

*Докладчик: Владислав Фёдоров, главный технолог телеканала «Матч ТВ»*

### **10.30 - 11.00 Освещение для спортивных телетрансляций: международные требования ЮС/OBS, практический опыт реализации на Олимпийских играх и российская практика**

*Докладчик: Ирина Овчарова, консультант по освещению, руководитель международных проектов.*

### **11.00 - 11.30 Моделирование для 3D печати в светотехнике**

*Докладчик: Екатерина Ильина, к.т.н., преподаватель кафедры Светотехники НИУ «МЭИ», компания ООО "МДМ-Лайт"*

### **11.30 - 12.00 Опыт 3D печати в малой серии светильников**

*Докладчики: Кирилл Меерович, директор ТМ Plastigy, завод «Элмат»,  
Дмитрий Кореньков, нач. отд. перспективных разработок ТМ Plastigy, завод «Элмат».*

### **12.00-12.30 кофе-брейк**

**12.30 - 13.15 И это все о нем... Источник вторичного питания и не только...**

*Докладчик: Александр Богданов, к.т.н., руководитель отдела нормативно-технического регулирования МГК «Световые технологии»*

**13.15 - 13.45 Цифровая платформа управления комплексами осветительных установок и трансформаторных подстанций. Проблемы разработки и эксплуатации**

*Докладчик: Андрей Киричок, заместитель директора по развитию ООО "Светосервис ТелеМеханика"*

**13.45 - 14.10 Верхний уровень систем управления промышленным освещением: архитектура, функции, интеграция**

*Докладчик: Антон Емельянов аспирант кафедры Светотехники НИУ МЭИ*

**14.10 - 14.30 Универсальное устройство управления нижнего уровня системы управления промышленным освещением**

*Докладчик: Искендер Кашкаралиев, аспирант кафедры Светотехники НИУ МЭИ*

**14.30 - 15.10 обед**

**Секция 2.2. «Производство светотехнической продукции – маркировка, стандарты, требования»**

*Модератор секции: Станислав Лермонтов*

**15:10 – 15:30 «Маркировка РЭП: вчера, сегодня, завтра»**

*Докладчик: Лермонтов Станислав Александрович, руководитель комитета по техническому регулированию АПСС.*

**15:30 – 15:50 "Драйвера Шредингера. Маркировка. Начало."**

*Докладчик: Тришина Татьяна Владимировна, коммерческий директор ООО "Трион".*

**15:50 – 16:20 «Старт обязательной маркировки РЭП. Статистика, особенности и ... как начать»**

*Докладчик: Боряев Владимир Александрович, архитектор индустриальной маркировки ЦРПТ.*

**16:20 – 16:40 «Маркировка радиоэлектроники: как выстроить процесс без лишней операционной нагрузки»**

*Докладчик: Ибнеева Анастасия Сергеевна, руководитель отдела внедрения, директор по продукту, ООО «МАРКИРОВКА СТОР».*

**16:40 – 17:00 «Решения маркировки честного знака в РЭП для производителей и импортеров»**

*Докладчик: Иванов Александр Александрович, руководитель проектного офиса, компания «МэйнСервис».*

**17:00 – 17:10 Перерыв**

**17:10 – 18:00 Круглый стол «Маркировка РЭП: первые шаги»**

*Модератор: Станислав Лермонтов*

Участники:

- **Боряев Владимир Александрович**, архитектор индустриальной маркировки ЦРПТ
- **Ибнеева Анастасия Сергеевна**, руководитель отдела внедрения, директор по продукту, ООО «МАРКИРОВКА СТОР»
- **Иванов Александр Александрович**, руководитель проектного офиса, компания «МэйнСервис»
- **Лобановский Алексей Сергеевич**, руководитель проекта по внедрению ЦМ, ООО "Трион"
- **Шарифуллин Василь Салимович**, директор по взаимодействию с органами государственной власти АРПЭ

**Секция 3. «Научно-практическое будущее светотехнической отрасли»**

Модератор секции: Денис Макаров, к.т.н.

**09.50-10.00 Вступительное слово организаторов**

**10.00 - 10.30 Исследование особенностей и применения систем сумеречной фотометрии в уличном освещении.**

*Докладчик: Никита Сыч, студент кафедры светотехники НИУ МЭИ.*

**10.30 - 11.00 Эксперимент по восприятию человеком цветowych моделей для задач цветовоспроизведения.**

*Докладчик: Анита Калаева, студентка кафедры светотехники НИУ МЭИ.*

**11.00 - 11.30 Исследование применения аддитивных технологий для создания оптической системы осветительных приборов**

*Докладчик: Анастасия Патарашвили, студентка кафедры светотехники НИУ МЭИ.*

**11.30 - 12.00 Влияние характеристик освещения на поструральный контроль человека в условиях вертикальной стойки**

*Докладчик: Кира Честных, студентка кафедры светотехники НИУ МЭИ.*

**12.00-12.30 кофе-брейк**

**12.30 - 13.00 Разработка и оптимизация системы подсветки поворота в автомобильной фаре**

*Докладчик: Анастасия Пушкова, студентка кафедры светотехники НИУ МЭИ.*

**13.00 - 13.30 Нейросетевые методы оценки и оптимизации световой среды в fashion-ритейле**

*Докладчик: София Тренихина, студентка кафедры светотехники НИУ МЭИ.*

**13.30 - 14.00 Разработка Программно-аппаратного комплекса гибкого управления оборудованием учебной лаборатории для проведения исследовательских и лабораторных работ при изучении светотехники и систем управления освещением**

*Докладчики: Иванов Вячеслав, Иванов Денис, Филиппов Георгий, Калаева Анита, студенты кафедры светотехники НИУ МЭИ.*

#### **14.00 - 14.40 обед**

**14.40 - 15.10** Оценка качества освещения на основе субъективных ощущений для обучения нейросетевой модели прогнозирования зрительного восприятия

*Докладчик: Анна Ильчук, студентка кафедры светотехники НИУ МЭИ.*

**15.10 - 15.40** Опыт применения проектного подхода в светотехническом образовании

*Докладчик: Анна Кистенева, Специалист по учебно-методической работе. Старший преподаватель кафедры светотехники НИУ МЭИ.*

**15.40 - 16.10** Сравнительный анализ методов расчёта коэффициента дискомфорта (UGR) и разработка рекомендаций по его точному определению

*Докладчик: Александр Шмахтенков, студент кафедры светотехники НИУ МЭИ.*

#### **Секция 4. «Благоустройство городской световой среды»**

*Модератор секции: Анастасия Приходько, к.арх.*

**09.50-10.00** Вступительное слово организаторов

**10.00 - 10.30** - Роль света в мультисенсорном дизайне среды

*Докладчик: Олег Юрченко, преподаватель кафедры Ландшафтной архитектуры ННГАСУ, директор ООО "Студия Ю".*

**10.30 - 11.00** - Почему из-за габаритной яркости лучше отказаться от большинства современных светильников.

*Докладчик: Дмитрий Сукачев - преподаватель Высшей школы средового дизайна МАРХИ, независимый светодизайнер.*

**11.00 - 11.30** - Освещение открытых спортивных объектов в городской среде

*Докладчик: Александр Карев, к.т.н., директор по науке МГК «Световые технологии»*

**11.30 - 12.00** - Свет в городской среде: Мировые и российские практики светового мастер - планирования. Характеристики, особенности, примеры.

*Докладчик: Александра Ушакова, компания QPRO*

#### **12.00-12.30 кофе-брейк**

**12.30 - 13.00** - Проекты, предвосхитившие свое время

*Докладчик: Анастасия Приходько, к.арх., светодизайнер, основатель "Лаборатории света", доцент Московского архитектурного института*

**13.00 - 13.30** - Интерактивное АХО: «Шоу пошло не так»?!

*Докладчик: Ян Чернушевич, к.т.н. Эксперт в области уличного и паркового освещения.*

**13.30 - 14.00** – Звук в инсталляциях: история, проблемы, перспективы

*Докладчики: Сергей Михно - эксперт по архитектурной акустике  
Анна Сидорина, преподаватель курса Акустика МАРХИ*

**14.00 - 14.30** – Разрушительный светодизайн

*Докладчики: Василий Тарасенко, Компания «Lumicon» , светодизайнер  
Наталья Копцева - креативный директор компании «Lumicon»*

**14.30 - 15.10 обед**

**15.10 - 15.40 Пошаговая техническая инструкция: как взаимодействовать свет, звук и генеративную графику в единую инсталляцию**

*Докладчик: Александр Тишков - генеральный директор IT-компании "light Stream"*

**15.40 - 16.10 – Как успешно эксплуатировать объект архитектурного освещения с интеграцией звукового управления?**

*Докладчик: Адель Залаяев, исполнительный директор светотехнической компании «АРУНА»*

**16.10 - 16.30 Создание эстетического и эмоционального опыта в подземных пространствах**

*Докладчики: Александр Князев - руководитель отдела прототипирования IND  
Анна Стафеева - ведущий ландшафтный архитектор IND*

**16.30 - 17.00 Комплексный подход к проектированию архитектурного и ландшафтного освещения жилого комплекса**

*Докладчик: Софья Кудрякова, Директор по развитию, компания QPRO*

**18.00-20.00 Фуршет**

**17 апреля, Москва**

**12.00 - 15.00 Экскурсия в новое производственное помещение фотометрической лаборатории ООО «Лаборатория «Сила Света» (предварительная запись)**