

ФОРУМ "БУДУЩЕЕ ФОТОНИКИ"

24, 25 Июня 2025 г. • Москва, Россия

ПРОГРАММА

Статус: **предварительная**



Москва, 2025

Актуальность проведения Форума:

- Исполнение поручения Президента Российской Федерации Путина В.В. по вопросу разработки взаимоувязанной межотраслевой Стратегии развития направления «Фотоника» в Российской Федерации в интересах обеспечения безопасности государства и технологического суверенитета;
- Формирование предложений по созданию и производству новых материалов в сфере фотоники, в т.ч. в рамках нацпроекта «Новые материалы и химия» (согласно поручению Президента Российской Федерации Путина В.В. от 21.02.2025 г по итогам пленарного заседания и посещения выставки Форума будущих технологий);
- Дальнейшее совершенствование Комплексной аналитической программы обеспечения технологического суверенитета Российской Федерации в области фотоники «Развитие фотоники на период до 2030 года» с расширением горизонта до 2035.

Цель Форума

Определение критически значимых и перспективных направлений развития отечественной фотоники и оптоэлектроники с участием представителей предприятий промышленности, научного сообщества, государственных структур и бизнеса для выработки совместных решений, направленных на защиту национальных интересов и обеспечение технологического суверенитета.

Задачи Форума

- Определение направлений развития отечественной фотоники и оптоэлектроники на ближайшую и долгосрочную перспективу;
- Включение конкретных предложений в Комплексную программу обеспечения технологического суверенитета Российской Федерации в области фотоники «Развитие фотоники на период до 2030 года» и плановый период до 2035 года.

К участию приглашены: Минпромторг, Минобрнауки, РАН, ГК Росатом, ГК Ростех, ГК Роскосмос, Минобороны, ФПИ, РНФ, ФРП, ВЭБ, представители вузов и промышленных предприятий.

Программный комитет

Президиум Форума

ШПАК Василий Викторович, Заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации;

ТЮЛИН Андрей Евгеньевич, Председатель научно-технического совета Военно-промышленной комиссии Российской Федерации - заместитель председателя коллеги Военно-промышленной комиссии Российской Федерации;

КОНЮХОВ Игорь Святославович, секретарь научного совета при Совете Безопасности Российской Федерации;

ПАНЧЕНКО Владислав Яковлевич, Вице-президент Российской академии наук, академик Российской академии наук;

КАЛЮГИН Вадим Станиславович, Генеральный директор АО «Швабе», Член Бюро Правления ООПР «СоюзМаш России»;

ГАРАНИН Сергей Григорьевич, Генеральный конструктор по лазерным системам – заместитель директора РФЯЦ-ВНИИЭФ по лазерно-физическому направлению – директор ИЛФИ, академик Российской академии наук;

ВАКШТЕЙН Максим Сергеевич, Генеральный директор Фонда перспективных исследований, председатель правления;

КОПТЕВ Юрий Николаевич, Управляющий директор по науке и технологиям ГК «Ростех»;

КУЛЬЧИН Юрий Николаевич, Вице-президент Российской академии наук, академик Российской академии наук, член Исполнительного комитета технологической платформы «Фотоника»;

КУЛЕШОВ Александр Петрович, Ректор Сколковского института науки и технологий, академик Российской академии наук.

Общая информация

Время и место проведения

Конференция проводится 24, 25 Июня 2025 г. в Дом оптики: Москва, г. Москва,
пр-кт Мира д. 176

24 июн / 1 день

10:30 Сессия 1. Системы технического зрения

ВТОРНИК, 24 ИЮН (НАЧАЛО В 10:30) • ДОКЛАДЫ: 0

Секция на стадии формирования списка докладов.

10:30 Сессия 2. Телекоммуникационные системы

ВТОРНИК, 24 ИЮН (НАЧАЛО В 10:30) • ДОКЛАДЫ: 0

Секция на стадии формирования списка докладов.

25 июн / 2 день

10:30 Сессия 3. Навигационные оптические системы

СРЕДА, 25 ИЮН (НАЧАЛО В 10:30) • ДОКЛАДЫ: 0

Секция на стадии формирования списка докладов.

10:30 Сессия 4. Системы отображения информации

СРЕДА, 25 ИЮН (НАЧАЛО В 10:30) • ДОКЛАДЫ: 0

Секция на стадии формирования списка докладов.