

**Программа конференции Ассоциации развития аддитивных технологий  
на тему: «Наука, инновации и технологии в АТ».**

25 октября 2023 г. в 11:00, сбор гостей в 10:30  
ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР», павильон 8 №3, Краснопресненская наб., 14

**Ключевые вопросы для обсуждения:**

1. Развитие аддитивных технологий и материалов на базе отраслевых лидеров;
2. Существующие и перспективные технологические решения в области 3D печати;
3. Российские материалы для 3D-печати, которые заменили импортные;
4. Постобработка: автоматизация и новые технологии;
5. Управление качеством, методы контроля конечного продукта;
6. Программное обеспечение для аддитивных технологий. Компьютерное моделирование аддитивных процессов;
7. Тренды развития и лучшие практики аддитивных технологий в России. Место аддитивных технологий в цифровой трансформации промышленности.

**Модератор:**

**Туричин Глеб Андреевич** – ректор ФГБОУ ВО СПбГМТУ, *"Материаловедческие аспекты прямого лазерного выращивания"*

**Приглашенные спикеры:**

**Сессия №1**

1. **Фунтиков Владислав Анатольевич** – директор НОЦ «ЦАТ», заместитель директора НИИ «КМ и ТП» МГТУ им. Н.Э. Баумана., *Инновационные разработки МГТУ им. Н.Э. БАУМАНА в рамках создания технологического суверенитета страны;*
2. **Лянге Мария Викторовна**- кандидат физико- математических наук НИТУ «МИСиС», *Проектирование и синтез методом СЛП сплавов на основе NdFeB магнитов;*
3. **Воробьев Александр Олегович**- инженер Исследовательской школы химических и биомедицинских технологий ТПУ (Национального исследовательского Томского политехнического университета), *Российские материалы и технологии для 3D-печати индивидуальных имплантантов - альтернатива импорту;*

4. **Бабкин Константин Дмитриевич**- Начальник отделения Аддитивных технологий ИЛИСТ СПбГМТУ, *Прямое лазерное выращивание в энергетической отрасли;*
5. **Фертман Александр Давидович**- директор департамента по науке и образованию «Сколково»- эксперт.

### *Сессия №2*

6. **Иванов Иван Алексеевич**- Директор ПИШ МАСТ (НИТУ «МИСиС»), *Образование – приводной ремень развития новых технологий;*
7. **Евсеева Екатерина Кирилловна** – администратор проектов Правительства Москвы «Московская техническая школа», «Московская техническая школа» опыт обучения в сфере аддитивных технологий.
8. **Курдюмов Павел Алексеевич** - руководитель промышленного направления и службы технической поддержки HARZ Labs, *Фотополимерная 3D-печать, сравнение свойств материалов с термопластами;*
9. **Логачева Алла Игоревна** – д-р. техн. наук, начальник отделения АО «Композит»-эксперт;
10. **Вилков Федор Евгеньевич** – руководитель по направлению EBM, ООО «РусАТ», *Особенности технологии электронно-лучевой наплавки проволоки.*