

Стратегическая сессия:
**«Аддитивные технологии для машиностроения: мировой рынок и
наилучшие практики»**

Дата: 2 марта 2021 г.

Время: 10:00 – 17:00

Формат: смешанный (очная часть с возможностью участия по видеоконференц-связи)

Цель: поиск практических решений и механизмов для ускорения перехода машиностроительной отрасли к Индустрии 4.0.

Задачи:

- реализация потенциала аддитивного производства для промышленного машиностроения;
- поиск перспективных технологических решений для снижения затрат при производстве сложной машиностроительной продукции;
- формирование научно-исследовательских команд и стартапов, осуществляющих разработку/внедрение инновационных решений для аддитивного производства.

Программа мероприятия:

9:30 Регистрация участников, приветственный кофе

10:00 Приветственное слово

*Александр Георгиевич Мажуга, ректор РХТУ им. Д.И.
Менделеева*

10:05 Вступительное слово

*Представитель министерства промышленности и торговли
(по согласованию)*

10:15 Ассоциации развития аддитивных технологий: анализ сдерживающих факторов тиражирования аддитивных решений для промышленности.

*Михаил Алексеевич Турундаев, генеральный директор «РусАТ»
(ГК «РОСАТОМ»)*

- 10:25 Аддитивные решения для космической отрасли.
- Денис Валериевич Пудков, заместитель директора
Департамента реализации программы создания космического
ракетного комплекса сверхтяжелого класса ГК
«РОСКОСМОС»*
- 10:35 Аддитивные технологии для авиации.
- Владислав Олегович Кочкуров, генеральный директор АО
«ЦАТ» (по согласованию)*
- 10:45 Опыт внедрения аддитивных технологий «СИБУР».
- Роман Михайлович Тихонов, начальник отдела развития
аддитивных технологий, ПАО «СИБУР Холдинг» (по
согласованию)*
- 10:55 Обзор аддитивных технологий в России.
- Мария Александровна Вартамян, доцент кафедры технологии
керамики и вяжущих материалов, РХТУ им. Д.И Менделеева*
- 11:05 Промышленные аддитивные технологии: перспективные
решения.
- Глеб Андреевич Туричин, ректор Санкт-петербургского
государственного Морского технического университета (по
согласованию)*
- 11:15 Перспективы применения керамических материалов в
аддитивном производстве.
- Анатолий Анатольевич Попович, директор института
машиностроения, материалов и транспорта
Санкт-Петербургского политехнического университета
Петра Великого (по согласованию)*
- 11:25 Центр оптических и лазерных технологий «ТермоЛазер».
- Дмитрий Олегович Чухланцев, генеральный директор Группы
компаний «Тонап» (по согласованию)*
- 11:35 Комплексный подход к решению задач промышленных

предприятий с помощью аддитивных технологий

*Мазалов Алексей Борисович, Генеральный директор АО
«Центр аддитивных технологий»*

11:40 Zias machinery – российские принтеры для послойной печати литейных форм.

Булгаков Николай Сергеевич, учредитель Zias machinery

11:50 Total Z – промышленные решения для печати из полимерных материалов.

*Белоусов Андрей Юрьевич, заместитель генерального
директора Total Z*

12:00 Работа секций: обсуждение кейсов, разбор проблематики, идентификация ключевых факторов, формирование гипотез, подготовка целевых решений и рекомендаций:

Секция 1. Передовые решения в области применения керамических материалов для аддитивного производства.

Секция 2. Полимерные композиции для 3D-печати изделий с повышенными эксплуатационными характеристиками.

Секция 3. Сервисные технологические решения процесса 3D-печати: расходные материалы и комплектующие.

14.30 Обед

15.10 Работа секций: обсуждение кейсов, разбор проблематики, идентификация ключевых факторов, формирование гипотез, подготовка целевых решений и рекомендаций

17.00 Подведение итогов сессии, обсуждение результатов работы секций, обратная связь от заинтересованных сторон, формирование проектных групп для последующей работы с проектами