



27 ЯНВАРЯ / Вторник

11:00–11:10 Открытие проекта: Красиво, технологично, функционально... А может, всё сразу?
Дмитрий Трубашевский, ООО «Синтезиум»

Трек:
«Стратегия суверенитета»
11:10–11:30 Национальный проект «Средства производства и автоматизации». Меры господдержки для производителей аддитивного оборудования
Анзор Остахов, ФГУП «Центр развития базовых отраслей промышленности» Минпромторга России

Специальный трек:
«Время первых. Современное отечественное оборудование для аддитивного производства»
дискуссия АО «ЦАТ»
11:30 – 12:50 Заявлены спикеры от следующих компаний и организаций:
АО «ЦАТ»,
ООО «Ретех»,
ООО НПЦ «Лазеры и аппаратура ТМ»,
ООО «Росатом Аддитивные технологии»,
АО «Лазерные системы»

Трек:
«Экономика аддитивного производства»
12:50 – 13:10 Запускаем ЦАТ на своем оборудовании с внутренним производством расходных
Денис Власов, ООО «Эксклюзивные решения» (3DSLA.RU)
13:10 – 13:30 Эпичные фейлы, которые сделали нас лучше. О технологиях и бизнесе 3D-печати
Евгений Матвеев, ООО «Ф2 Инновации» (F2 innovations)

13:20 – 13:40 Кофе-брейк
Специальный трек:
«От прототипа к серийному производству: как аддитивные технологии меняют промышленность России»
дискуссия Содружества производителей ЦЕХ
13:50 – 15:30 Заявлены спикеры от следующих компаний и организаций:
ЗАО «Литмашдеталь»,
инжиниринговая компания «Комплекс КАД»,
ПАО «Ярославский завод «Красный Маяк»,
АНО «Мосстратегия»,
Группа компаний «Моторика»,
ООО «МАППЕР»

Трек:
«Технологический полигон»
15:30 – 15:50 Прямое лазерное выращивание: оборудование и применение
Константин Бабкин, ИЛИСТ СПбГМТУ
15:50 – 16:10 Эволюция лазерных систем: новые возможности для аддитивного производства
Иван Ломакин, ООО «ВПГ Лазеруан» (VPG Laserone)

Трек:
«Материалы следующих поколений»
16:10 – 16:30 Новая линейка высокопрочных термопластичных компаундов для аддитивного производства
Марина Кочурихина, ООО «Атеко»
16:30 – 16:50 Преимущества использования высокопрочных алюминиевых сплавов в аддитивных технологиях
Дмитрий Рябов, Алюминиевая ассоциация

Трек:
«Предтечи умной фабрики»
16:50 – 17:10 Новые решения фирмы BLT. Умная фабрика
Денис Подсобляев, ООО «ИНФАБ»

28 ЯНВАРЯ / Среда

Специальный трек:
«Время первых. Материалы для аддитивного производства. Проблемы технического регулирования»,
дискуссия от АО «ЦАТ»
11:00 – 12:20 Заявлены спикеры от следующих компаний и организаций:
НИЦ «Курчатовский институт» – ВИАМ, Центральный институт авиационного моторостроения имени П.И. Баранова (ЦИАМ), АО «Композит», Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н. Е. Жуковского (ЦАГИ), Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва, ОДК Климов, ИЛМиТ (Институт легких материалов и технологий)

Трек:
«Технологический полигон»
12:20 – 12:40 Мировые и отечественные тренды развития SLM: производительность, экономика, инновации
Алексей Ким, АО «Лазерные системы»
12:40 – 13:00 Новинки технологических решений в сфере 3D-печати порошковыми материалами
Дмитрий Антонов, ООО «ОНСИНТ»

13:00 – 13:20 Керамическая 3d-печать в импортозамещении
Игорь Пчелинцев, ООО «Ретех» (ПРОКЕРАМИКА)
13:20 – 13:40 Актуальность технологии SLA в промышленности
Антон Матюнин, ООО «Двигатель Прогресса» (LIDER-3D)
13:20 – 13:40 Кофе-брейк
Трек:
«Экономика аддитивного производства»
14:00 – 14:20 Опыт применения технологий MBJ и SLM при производстве деталей МТРД
Павел Киселев, ООО «НПО «Керамет»

Трек:
«Материалы следующих поколений»
14:20 – 14:40 Высокоэффективные композиты на основе термопластов, новые возможности 3D-печати
Михаил Шишкин, ООО «РЭК» (REC)
14:40 – 15:00 Химия для аддитива и не только
Александр Перес, ООО «Перес» (XION)

Трек:
«Арена решений»
15:00 – 15:20 Применение аддитивных технологий в авиации
Роман Мистрюков, Центр Аддитивных Технологий
Ellipse 3D
15:20 – 15:40 Многофункциональные центры разработки и производства БАС. Подходы и практики
Кирилл Большаков, ООО «НПО «ЗД-Интеграция» (AM.TECH)

15:40 – 16:00 Кофе-брейк
Трек:
«Цифровое бессмертие»
16:00 – 16:20 Единый центр аддитивных технологий и реверс-инжиниринга на железнодорожном транспорте
Евгений Елисейкин, Управление транспортного машиностроения Департамента транспорта АНО «Инновационный инжиниринговый центр»
16:20 – 16:40 Цифровой цикл проектирования
Евгений Максимов, ООО «АйЗД» (i3D)

Трек:
«Предтечи умной фабрики»
16:40 – 17:00 Секреты создания фермы из 1000 3D-принтеров
Виталий Просвирнин, ООО «Меритогрупп»
(Фабрика братьев Просвирниных)

Мастер-класс:
«Фабрика навыков»
17:00 – 17:20 Scanline Omni: как за 5 минут выявить все дефекты геометрии изделия
Владимир Фомичев, ООО «ЗДВижн»

Трек:
«Стратегия суверенитета»
17:20 – 17:40 Проблемы охраны интеллектуальной собственности в аддитивном производстве
Михаил Смирнов, Евразийское Патентное Ведомство
17:40- 18:00 Аддитивные технологии на основе металлопорошковых композиций из жаропрочных сплавов для изготовления деталей энергетических газотурбинных установок
Владислав Фунтиков, НОЦ «Инновационный центр аддитивного производства»
Константин Орлов, «НИИ Энергомашиностроения»

29 ЯНВАРЯ / Четверг

Трек:
«Технологический полигон»
11:00 – 11:20 PrintLine MPBF:
сложные формы, простая окупаемость
Никита Сипунов, ООО «ЗДВижн»

11:20 – 11:40 Системы производства заготовок наплавкой проволочных материалов компании xWeld
Дмитрий Трушников, ООО «ИксВелд»
11:40 – 12:00 MEX технология: новые возможности для прототипирования металлических изделий на FFF/FGF принтерах для пластика
Максим Гудков, ООО «М-Шейп» (M-Shape)
12:00 – 12:20 Цветная многоматериальная 3D-печать
Галина Колодич, ООО «Двигатель Прогресса» (LIDER-3D)

Трек:
«Экономика аддитивного производства»
12:20 – 12:40 Технологическая подготовка аддитивного производства. Как получить выгоду от 3D-печати
Михаил Артюшков, ООО «ИННФОКУС»

12:40 – 13:00 Кофе-брейк
Трек:
«Арена решений»
13:00 – 13:20 Исследования и разработка процесса изготовления изделий на основе титана
Илья Горбач, ООО «РЕВЕРС ИНЖИНИРИНГ»
13:20 – 13:40 Параметрика и массовый продукт. 3D-печать бетоном
Евгений Копылов, ООО «СЛОИ» (SLOI)

Специальный трек:
«Строительная 3D-печать: начало эры или дорогая игрушка?»
дискуссия НИИ СМиТ НИУ МГСУ
13:40 – 14:40 Заявлены спикеры от следующих компаний и организаций:
ООО «ЗД СДС» (3D CDC),
ООО «ЗД Арт»,
Группа компаний «АМТ»

Трек:
«Арена решений»
14:40 – 15:00 Контроль качества материалов, полученных аддитивными технологиями
Ольга Климова-Корсмик, ИЛИСТ СПбГМТУ

15:00 – 15:20 Кофе-брейк
Трек:
«Цифровой двойник»
15:20 – 15:40 От идеи – к форме: как ИИ помогает создавать 3D-модели за минуты
Павел Отинов, ООО «Цифровые технологии» (DigitalCraft3D)
15:40 – 16:00 Цифровой экспертный навигатор для аддитивного производства
Павел Биленко, ООО «Синтезиум»
16:00 – 16:20 Обзор ПО для нейросетевой генерации CAD моделей
Вячеслав Губзанский, ООО «ИИ ПЛАТФОРМА» (Aiprintgen)
16:20 – 16:40 Reditive Compensation – российское ПО для увеличения точности 3D-печати
Михаил Артюшков, КБ «РЭДИТИВ» (Reditive)

Трек:
«Материалы следующих поколений»
16:40 – 17:00 Филамент с честным характером
Екатерина Кучарина, ООО «Полиимпекс» (Cyberfiber)
17:00 – 17:20 Управление свойствами 3D-печатных полимерных структур
Галиханов Мансур, ОСП «Институт прикладных исследований Академии наук РТ