



21 января /День 1

Открытие проекта:

11:00–11:15 Интеллектуальное аддитивное производство
ООО «Синтезиум», Дмитрий Трубашевский

Тематическая секция:

ЦАТ: время первых

11:15–12:45 День 1: инжиниринг для АТ

Тематическая секция:

Оборудование для креативных

12:45–13:00 Использование АТ BLT при изготовлении товаров народного потребления
ООО «ИНФАБ», Денис Подсобляев

13:00–13:15 Прямое лазерное выращивание в транспортном машиностроении
ИЛИСТ СПбГМТУ, Константин Бабкин

13:15–13:30 Современные методы 3D-печати металлом – обзор оборудования и материалов
ООО «НПО «ЗД-Интеграция», Георгий Казакевич

13:30–13:50 Кофе-брейк

13:50–14:05 Новые армирующие композиты: печать в 2 раза быстрее
ООО «Анизопринт Рус», Роман Савченков

14:05–14:20 Лазерная проволоочная наплавка с контролируемым переносом металла. Трехмерная печать металлами – быстро, недорого, качественно. Так бывает?
ООО «ИксВелд», Дмитрий Трушников

14:20–14:35 Барьеры и сложности внедрения промышленных АТ
ООО «Ф2 Инновации», Евгений Матвеев

Тематическая секция:

Кейсодром: как взлетают бизнесы

14:35–14:50 Первое в России внедрение технологии струйной 3D-печати Metal Binder Jetting в серийное производство НПО «Керамет»
НПО «Керамет», Сергей Нагавкин

14:50–15:05 Новые перспективы 3D-керамических технологий
ООО «ЭКПО», Вячеслав Темкин

Тематическая секция:

Программные решения полного цикла

15:05–15:20 Triangulatica III – лучший отечественный слайсер
ООО «Триангулятика», Денис Власов

15:20–15:35 Программные решения аддитивных технологий
ООО НПЦ «Лазеры и аппаратура ТМ», Дмитрий Тужилин

15:35–15:50 Распределенное онлайн производство для аддитивных технологий и инжиниринга
MaaS-платформа «Виртуальная Фабрика», Олег Пономарев

15:50–16:10 Кофе-брейк

Тематическая секция:

В материалах — вся душа

16:10–16:25 Печать высокотемпературными полимерами
ООО «РЭК», Михаил Шишкин

Тематическая секция:

Предтечи «умных» фабрик

16:25–16:40 Стратегия развития от демо до многопрофильного цифрового производства. Путь СПИН
ООО «СПИН», Евгений Копылов

Тематическая секция:

Оцифрованная реальность

16:40–16:55 Особенности сбора 3D данных. Практики пользователей для лучшего 3D сканирования. Секреты и советы начинающим
ООО «Сканформ», Илья Крупенников

16:55–17:10 Опыт применения комплексного реверс-инжиниринга в машиностроении
ООО «ЦТКАТ», Дмитрий Силютин

Тематическая секция:

Где становятся инженерами будущего

17:10–17:25 Производственные возможности и опыт реверс-инжиниринга деталей с использованием аддитивных технологий
НОЦ «Инновационный Центр Аддитивного Производства» МГТУ им. Н.Э. Баумана, Владислав Фунтиков

17:25–17:40 От науки к прикладному применению. Технология WAAM для решения производственных задач
Лаборатория легких материалов и конструкций СПбПУ, Артур Хисматуллин

17:40–17:55 Первое свидание с EDTech – 5 советов, как внедрить учебный процесс на производстве
Академия аддитивных технологий «Цифра Цифра», Дарья Дмитриева

22 января /День 2

Тематическая секция:

ЦАТ: время первых

11:00–12:30 День 2: материалы для аддитивного производства. Проблемы технического регулирования

Тематическая секция:

Оборудование для креативных

12:30–12:45 Бизнес, который печатает тренды
ООО «Атеко кемистри», Александр Перес

12:45–13:00 Печать металлом по технологии MPBF на примере установок E-plus
ООО «ЗДВижн», Никита Сипунов

13:00–13:15 Влияние аддитивных технологий на себестоимость производства литейных форм
ООО «ЗМ Инжиниринг», Александр Неткачев

13:15–13:30 Аддитивные технологии как помощь в локализации машиностроительных производств
ООО «ОНСИИТ», Дмитрий Антонов

13:30–13:50 Кофе-брейк

Мастер-класс

13:50–14:10 Как правильно выбрать технологию 3D-печати и не ошибиться
ООО «СПИН»

Тематическая секция:

Кейсодром: как взлетают бизнесы

14:10–14:25 Опыт внедрения аддитивных технологий на АО «ВМЗ»
АО «ВМЗ», Евгений Проурторов

14:25–14:40 Северсталь и аддитивные технологии. Синергия
ПАО «Северсталь», Артем Помазан

Тематическая секция:

Программные решения полного цикла

14:40–14:55 Технологическая подготовка 3D-печати: чем заменить ушедшие ПО
ООО «ИННФОКУС», Михаил Артюшков

14:55–15:10 Программные продукты АРМ для инженерного анализа и решения задач топологической оптимизации
НТЦ «АПМ», Сергей Розинский

15:10–15:25 ПО для 3D-принтера, который должен печатать
ООО «Аддитивные технологии», Андрей Рипецкий

15:25–15:40 Реверс-инжиниринг с помощью 3D-сканеров ScanLine
ООО «ЗДВижн»

15:40–16:00 Кофе-брейк

Тематическая секция:

Предтечи «умных» фабрик

16:00–16:15 Практический опыт применения 3D-печати на примере ЦАТ 3DVision
ООО «ЗДВижн», Алексей Кузнецов

Тематическая секция:

Где становятся инженерами будущего

16:15–16:30 Практическое применение метода топологической оптимизации
Денис Вдовин, МГТУ им. Н.Э. Баумана,

16:30–16:45 Особенности структуры сплавов, синтезированных методами лазерной 3D-печати
ИИИТ РУДН, Ксения Базалева

16:45–17:00 Применение технологии WAAM в сфере компрессоростроения
Лаборатория легких материалов и конструкций СПбПУ, Иван Кладов

Тематическая секция:

В материалах — вся душа

17:00–17:15 Перспективные материалы для аддитивных технологий
ООО «ЦТКАТ», Илья Горбач

17:15–17:30 Связующие материалы УХП-ХА для песчано-полимерной 3D-печати по технологии Binder Jetting
ООО «Уралхимпласт – Хюттенес Альбертус», Сергей Вдовиченко

Тематическая секция:

Оцифрованная реальность

17:15–17:30 Реверс-инжиниринг для фармацевтической и пищевой промышленности – опыт и тренды
ТЕХНО 3D, Дмитрий Стенько

23 января /День 3

Тематическая секция:

ЦАТ: время первых

11:00–12:30 День 3: современное отечественное оборудование для аддитивного производства

Тематическая секция:

Оборудование для креативных

12:30–12:45 Астрей: технологии, стремящиеся к звездам
ООО «Южный завод тяжелого станкостроения», Дмитрий Колчанов

12:45–13:00 Трансформация рынка аддитивного оборудования в России. Решения в условиях отсутствия прежних лидеров индустрии
ООО «Офисная техника Джетком», Андрей Щавлев

13:00–13:15 Конструкционные материалы и легкоотделяемые поддержки: возможно ли это?
ООО «ПИКАСО 3D», Вячеслав Ярцев

13:15–13:35 Кофе-брейк

13:35–13:50 Природа возникновения резонансных явлений в 3D-принтерах, их влияние на качество печати и методы их диагностики и устранения
ООО «Обжектроникс», Дмитрий Королев

13:50–14:05 Аддитивное производство керамики методом стереолитографии
ООО «Ретех», Андрей Тихонов

Тематическая секция:

Кейсодром: как взлетают бизнесы

14:05–14:20 Нереализованный потенциал FDM печати и полимеров для нее
Вох 3D, Радик Губайдуллин

14:20–14:35 Примеры использования FDM печати для технологических компаний
SHILEYKO, Андрей Шилейко

14:35–14:50 Бюджетная крупнодебетовая FGF печать: Революция или кейс без ручки?
ООО «Теплый дом», Антон Павленин

14:50–15:05 3D-печать общественно-культурного центра «Мелля» ПАО Татнефть
ООО «ЗД Арт», Роман Павленко; Елена Данилюк

15:05–15:20 От пластика к металлу: от уральских гор к российской экспансии
Урал3D, Наиль Сабирьянов

Тематическая секция:

Программные решения полного цикла

15:20–15:35 ПО для автоматизации центра АТ
ООО «НПК «Антей» (Redfab), Александр Михайленко

15:35–15:55 Кофе-брейк

Тематическая секция:

Где становятся инженерами будущего

15:55–16:10 Примеры исследовательской и академической 3D-печати. Опыт доцента Мосполитеха ФГАОУ ВО «Московский политехнический университет», Михаил Петров

Мастер-класс

16:10–16:30 Будущее печати с Aiprintgen: от идеи до 3D-модели
Aiprintgen, Вячеслав Губзанский

Тематическая секция:

В материалах — вся душа

16:30–16:45 Новые материалы и решения в области инженерной фотополимерной 3D-печати от HARZ Labs
ООО «ХАРЦ Лабс», Павел Курдюмов

Тематическая секция:

Предтечи «умных» фабрик

16:45–17:00 Создание нового аддитивного производства
ООО «Реверс Инжиниринг», Евгений Гринин

Тематическая секция:

Оцифрованная реальность

17:00–17:15 Роль сканеров в аддитивном производстве
ООО «Топ 3D Групп» (Top3DGroup), Евгения Тверская