



3D **fab+**
print

РОССИЯ

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
И ПРОЕКТ АДДИТИВНОГО ПРОИЗВОДСТВА
И ТРЕХМЕРНОЙ ПЕЧАТИ

24 - 27 января 2017

Москва, Россия

КОНФЕРЕНЦИЯ
2.3C35

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!
WELCOME!

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ТРЕХМЕРНОЙ ПЕЧАТИ В РОССИИ И МИРЕ: возможности и практический опыт для высокоеффективного производства будущего



24 ЯНВАРЯ / вторник

Тематическая секция:

11:00–13:00 «Аддитивные технологии сегодня и завтра»

Приветственное слово

ООО «Современное оборудование» / Владимир БЕЛЬЦОВ

Аддитивные технологии:

промышленный тренд и драйвер Индустрис 4.0

ООО «Современное оборудование» / Дмитрий ТРУБАШЕВСКИЙ

Аддитивное производство

будущего в воплощении Concept Laser

НИИССА Диджиспейс / Павел ТРУСОВ

3D-принтеры PICASO

«PICASO 3D» / Андрей ИСУПОВ

Тематическая секция:

13:00–14:30 «Практический опыт и коммерческое применение систем аддитивного производства в РФ и мире»

Опыт создания аэроупругих моделей для скоростных АДТ

для исследований флаттера / баттинга

и характеристики нестационарной аэродинамики

ФГУП «ЦАГИ» / Андрей ГУБЕРНАТЕНКО

Современные сервис-бюро 3D-печати.

Практический опыт

ООО «3D-ВИЖН» / Илья ВИНОГРАДОВ

3D-печать в медицине:

практический опыт и коммерческое применение

3D Smile / Марина ДОМРАЧЕВА

Тематическая секция:

14:30–15:00 «Материалы для трехмерной печати»

Различие расходных материалов для 3D-печати
и возможности их применения

ООО «РЭК» / Никита ГАВРИЛОВ

Тематическая секция:

15:00–16:00 «Системы сканирования для оцифровки и контроля геометрии. Программное обеспечение для подготовки данных к печати»

Современные подходы к оцифровке изделий и обратному инжинирингу на примере машиностроительной продукции

«ТЕСИС» / Ирина ФЕДОРОВА

Опыт использования программного комплекса Materialise Magics
в задачах прототипирования и производства узлов и агрегатов
авиационной техники средствами аддитивных технологий

Московский авиационный институт / Андрей РИПЕЦКИЙ

25 ЯНВАРЯ / среда

Тематическая секция:

11:00–13:00 «Аддитивные технологии сегодня и завтра»

Аддитивные технологии фирмы EOS

ООО «ИФ АБ УНИВЕРСАЛ» / Денис ПОДСОБЛЕВ

Термопластиковая 3D печать — от персональных систем до мелкосерийного производства

Mass Portal SIA / Янис ГРИНХОФС

Новые разработки SLM Solutions.

Опыт применения технологических решений

Русской Группы-SLM / Василий КАРПИНСКИЙ, Павел ЛАДНОВ

Тематическая секция:

13:00–15:00 «Практический опыт и коммерческое применение систем аддитивного производства в РФ и мире»

Аддитивные технологии FDM и Polyjet

в изготовлении производственной оснастки

ООО «Современное оборудование» / Андрей КОЛМАКОВ

Вопросы применения высокопрочных термопластиков в аддитивных технологиях создания авиационных конструкций

ПАО «Корпорация „Иркут“» / Валерий ШАЛИТКИН

От прототипа до пресс-формы

ООО «ДП-Проект» / Дмитрий ШЕРОНИН

Аддитивные технологии в литейном производстве: выгода и возможности

ООО «НИИИТ» (ГК Остек) / Алла АСПИДОВА

26 ЯНВАРЯ / четверг

Тематическая секция:

11:00–13:00 «Аддитивные технологии сегодня и завтра»

Трехмерная печать металлами:

технологии / особенности и применения в компании Renishaw
ООО «Renishaw» / Александр КУРАНОВ

Применение аддитивных установок печати металлами в авиа и машиностроительной отраслях

Consistent Software Distribution / Кирилл МЕРЕНКОВ

Изготовление сложнопрофильных изделий из металлических порошков на оборудовании MeltMaster3D-550

АО «НПО «ЦНИИТМАШ» / Юлия ЖИРНОВА

3D-печать композитов: тренды / перспективы / применение
ООО «Анизопрингт» / Федор АНТОНОВ

Тематическая секция:

13:00–14:30 «Практический опыт и коммерческое применение систем аддитивного производства в РФ и мире»

Быстрое изготовление «пилотных» серий деталей из термопластичных полимерных материалов

ООО «ИФ АБ УНИВЕРСАЛ» / В. Г. ДУВИДЗОН, С. А. ШАЮКОВ

Применение аддитивных технологий

термостойких пластиков в аэрокосмической отрасли
БГТУ «Военмех» им. Д. Ф. Устинова / Антон МУСТЕЙКИС, Антон ПОБЕЛЯНСКИЙ,
Андрей ГАЛАДЖУН

Практический опыт применения 3D-печати / моделирования и сканирования на примере центра быстрого
прототипирования компании TWIZE

TWIZE (Группа компаний CSD) / Павел ЧАДУШКИН

Тематическая секция:

14:30–15:30 «Материалы для трехмерной печати»

Особенности применения различных видов пластика для изготовления прототипов методом FDM
«BESTFILAMENT» /

Возможности и новые эффекты для окрашивания 3D-объектов
ООО «Габриэль-Хеми» / Михаил БОРИСОВ

Тематическая секция:

15:30–16:00 «Системы сканирования для оцифровки и контроля геометрии. Программное обеспечение для подготовки данных к печати»

Контроль геометрии в производстве и при эксплуатации объектов в промышленности

Consistent Software Distribution / Алексей ЧЕХОВИЧ

Участники проекта:



Информационные партнеры:

