3D fab+print РОССИЯ

КОНФЕРЕНЦИЯ В РАМКАХ ПРОЕКТА 3D FAB + PRINT RUSSIA

КОНФЕРЕНЦИЯ 2.3С35

INTERPLASTICA

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

24 ЯНВАРЯ / вторник

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

Приветственное слово
ООО «Современное оборудование» / Владимир БЕЛЬЦОВ

Аддитивные технологии: промышленный тренд и драйвер Индустрии 4.0
ООО «Современное оборудование» / Дмитрий ТРУБАШЕВСКИЙ

Аддитивное производство будущего в воплощении Concept Laser
НИССА Диджиспейс / Павел ТРУСОВ

3D-принтеры PICASO
«PICASO 3D» / Андрей ИСУПОВ

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

Опыт создания аэроупругих моделей для скоростных АДТ для исследований флаттера / бафтинга и характеристик нестационарной аэродинамики
ФГУП «ЦАГИ» / Андрей ГУБЕРНАТЕНКО

Современные сервис-бюро 3D-печати. Практический опыт
ООО «3Д-ВИЖН» / Илья ВИНОГРАДОВ

3D-печать в медицине: практический опыт и коммерческое применение
3D Smile / Марина ДОМРАЧЕВА

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

Различие расходных материалов для 3D-печати и возможности их применения
ООО «РЭК» / Никита ГАВРИЛОВ

15:00–16:00 Тематическая секция:
«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

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

Аддитивные технологии фирмы EOS
ООО «ИФ АБ УНИВЕРСАЛ» / Денис ПОДСОБЛЯЕВ

Термопластиковая 3Д печать — от персональных систем до мелкосерийного производства
Mass Portal SIA / Янис ГРИНХОФС

Новые разработки SLM Solutions. Опыт применения технологических решений
Рускай Групп-SLM / Василий КАРПИНСКИЙ, Павел ЛАДНОВ

13:00–15:00 Тематическая секция:
«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 «АП-Проект» / Дмитрий ШЕРОНИН

Аддитивные технологии в литейном производстве: выгода и возможности
ООО «НИИИТ» (ГК Остек) / Алла АСПИДОВА

15:00–16:00 Тематическая секция:
«Материалы для трехмерной печати»

Производство порошков для аддитивных технологий и плазменного напыления
АО «ПОЛЕМА» / Дмитрий МАРТЫНОВ

Материалы для 3д-печати / их механическая и химическая постобработка для литья или конечного использования
Filamentarno! / Руслан МОЛЧАНОВ

16:00–17:00 Тематическая секция:
«Системы сканирования для оцифровки и контроля геометрии. Программное обеспечение для подготовки данных к печати»

3D Avatar cloud platform – fashion as a showcase / Инновационные 3D технологии от doob
doob group AG / TORSTEN Bernasco Lisboa

3D-сканеры в производстве
ГК «Глобатэк» / Юрий ВЛАСОВ

26 ЯНВАРЯ / четверг

11:00–13:00 Тематическая секция:
«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 «Анизопринт» / Федор АНТОНОВ

13:00–14:30 Тематическая секция:
«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 С.А.

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

14:30–15:30 Тематическая секция:
«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

15:30–16:00 Тематическая секция:
«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

СОВРЕМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ