

Вторник, 23 января 2018 г. / 11.00 – 16.45

Аддитивные технологии в промышленности

11.00 ПРИВЕТСТВЕННОЕ ОБРАЩЕНИЕ

Владимир БЕЛЬЦОВ, главный конструктор ООО «Современное оборудование», Группа компаний «Солвер»

11.05 – 11.40 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОИЗВОДСТВА

11.05 Роль государства в развитии аддитивных технологий в Российской Федерации

Дмитрий НИКИТИН, заместитель директора Департамента станкостроения и инвестиционного машиностроения Минпромторга РФ

11.25 ИННОПРОМ и новые возможности для высокотехнологичных компаний в России

Антон АТРАШКИН, директор деловой программы ИННОПРОМ

11.50 – 14.00 АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ: ПЕРЕДОВОЙ ОПЫТ И ПРЕИМУЩЕСТВА

11.50 Российские 3D-принтеры для печати из металлопорошков «Лазеры и аппаратура». Опыт создания и внедрения

Анна ЦЫГАНЦОВА, заместитель директора ГК «Лазеры и аппаратура»

12.10 А-технологии: точность, универсальность, производительность

Дмитрий ТРУБАШЕВСКИЙ, директор по продажам ООО «Современное оборудование», Группа компаний «Солвер»

12.30 Вопросы – ответы

13.00 Металлургия аддитивных компонентов

Александр КУРАНОВ, руководитель направления аддитивного производства ООО «Renishaw»

13.20 SLM Solutions – Аддитивные технологии для промышленности

Василий КАРПИНСКИЙ, руководитель отдела промышленного оборудования РуСкай Групп,

Павел ЛАДНОВ, инженер сервисно-технической службы SLM Solutions RUS

13.40 EOS P 500. Единственная система для серийной 3D-печати

Денис ПОДСОБЛЯЕВ, руководитель направления аддитивных технологий ООО «ИФ АБ УНИВЕРСАЛ»

14.00 Вопросы – ответы

14.35 – 16.10 ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

14.35 Основные применения КТ для аддитивного производства

Никита ФЕДОРОВ, менеджер по продажам в Восточной Европе Volume Graphics

14.55 Комплексное решение Autodesk Netfabb для аддитивного производства

Алексей НИКУЛИН, ведущий инженер-консультант компании ПОИНТ

15.15 Решения корпорации MSC Software для компьютерного моделирования процессов изготовления деталей из металлов методом 3D-печати

Эдуард КНЯЗЕВ, руководитель технического отдела ООО «Эм-Эс-Си Софтвэр РУС»

15.35 Многоуровневое моделирование процессов аддитивного производства металлических материалов с помощью комплексного решения от ESI Group

Вячеслав КОТОВ, исполнительный директор представительства MECAS ESI Group в РФ

15.55 Вопросы – ответы

16.20 – 16.40 МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ

16.20 Производство металлических высоколегированных порошков для наплавки, аддитивных технологий и MIM. Сплавы высокой энтропии – новый класс материалов, обладающих уникальными свойствами

Алексей ГУРСКИХ, начальник исследовательской лаборатории, к.т.н., АО «ПОЛЕМА»

16.40 Вопросы – ответы

Среда, 24 января 2018 г. / 11.00 – 17.20

Мир аддитивных технологий: опыт, проблемы, перспективы

11.00 – 12.55 СЕРВИСНЫЕ БЮРО: ЛУЧШИЕ ПРАКТИКИ

11.00 Технологический инжиниринг: шаг в рынок аддитивных технологий

Олег ЛЫСАК, генеральный директор ООО «ТИК «ЛВМ АТ»

11.20 Аддитивное производство оснастки для литья из металла

Александра БАШКИРОВА, главный специалист коммерческого отдела центра развития технологий ООО «Остек-СМТ»

11.40 Современные сервис-бюро 3D-печати. Когда точность превыше всего

Илья ВИНОГРАДОВ, генеральный директор ООО «ЗД-ВИЖН»

12.00 Конструкторско-технологическая подготовка металлических изделий в аддитивном производстве

Константин ФЕТИСОВ, ведущий специалист по программным продуктам CAE/CAD ИНФОКУС

12.20 Вопросы – ответы

13.15 – 14.45 ПОЛЬЗОВАТЕЛИ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ: УСПЕШНЫЕ КЕЙСЫ

13.15 Аддитивные технологии в АО «ОДК-Авиадвигатель». Топологическая оптимизация и численное моделирование

Руслан ХУСНУТДИНОВ, начальник бюро АО «ОДК-Авиадвигатель»

13.35 Успешная история Michelin: шины с долговечными характеристиками благодаря аддитивным технологиям производства металлических деталей

Жобер БЕНУА, инженер по продажам Fives Russia & CIS

13.55 Ремонт деталей ГТД методом лазерной порошковой наплавки LMD

Алексей КУРЧЕВ, начальник отдела разработки перспективных технологий ремонта АО «ОДК-Авиадвигатель»

14.15 Вопросы – ответы

14.55 – 15.50 СИСТЕМЫ СКАНИРОВАНИЯ ДЛЯ ОЦИФРОВКИ И КОНТРОЛЯ ГЕОМЕТРИИ: ЛУЧШИЕ ПРАКТИКИ

14.55 3D-сканирование и обратное проектирование в современном производстве

Сергей БАЛМАШОВ, специалист по работе с ключевыми клиентами ЗАО «Группа компаний «Глобэкс»

15.15 Контроль качества изделий на производстве при помощи 3D-сканирования

Алексей ЧЕХОВИЧ, инженер IQB Technologies

15.35 Вопросы – ответы

16.05 – 17.20 ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

16.05 Непрерывный процесс аддитивного производства в SIEMENS NX

Олег ЧИЖ, менеджер по развитию направления «Автоматизация обработки (NX CAM)»

ООО «Siemens Industry Software»

16.25 Комплексное решение для аддитивных технологий на основе Digitat: композиционный материал, процесс изготовления, характеристики конструкции

Алексей ГОНТЮК, технический эксперт ООО «Эм-Эс-Си Софтвэр РУС»

16.45 Топологическая оптимизация как метод проектирования для аддитивного производства: улучшение характеристик и снижение стоимости изделий

Владимир ПРОКОПОВ, руководитель отдела прочностного анализа и разработки

ООО Научно-технический центр «АПМ»

17.05 Вопросы – ответы

Четверг, 25 января 2018 г. / 11.00 – 17.45

3D-печать – это доступно!

11.00 – 12.00 ПОПУЛЯРНО И КРЕАТИВНО

11.00 3D-принтеры Picaso

Андрей ИСУПОВ, генеральный директор PICASO 3D

11.20 Аддитивное построение объектов большого объема для решения промышленных задач

Михаил РИХИРЕВ, директор ТЕРЕМ

11.40 Вопросы – ответы

12.10 – 14.45 МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ДОСТУПНОЙ ПЕЧАТИ

12.10 Суперконструкционные полимеры и композиты для 3D-печати

Светлана ХАШИРОВА, д.х.н., заведующая кафедрой органической химии и высокомолекулярных соединений Кабардино-Балкарского государственного университета им. Х. М. Бербекова

12.30 Примеры успешного и полезного применения 3D-печати FDM

Дмитрий МИЛЛЕР, директор по маркетингу ООО «РЭК»

Возможности для развития бизнеса на территории ОАО «Калибр»

Зарубина КРИСТИНА, руководитель Технопарка «Калибр»

12.50 Вопросы – ответы

13.10 Настоящее и ближайшее будущее фотополимерной печати

Андрей АДАМОВ, Александр ЮРАСОВ, HARZ Labs

13.30 Новые материалы в FDM. Особенности применения и печати

Денис БЕРЧУК, директор Bestfilament

13.50 Использование FDM-печати в создании восковок для литья металлов по выплавляемым моделям

Руслан МОЛЧАНОВ, директор Filamentarno!

14.10 Вопросы – ответы

14.55 – 16.25 ПЕРСПЕКТИВНЫЕ АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

14.55 Трехмерный принтер для создания песчано-полимерных литейных форм

Денис БЫЧКОВСКИЙ, генеральный директор, к.ф.-м.н., ООО «Аддитивные технологии»

15.15 Использование AT(AM) в литейном производстве

Антон ШАРОНОВ, главный технолог по направлению аддитивные технологии

Группа компаний «Диполь»

15.35 Композиты в 3D-печати: настоящее и будущее

Федор АНТОНОВ, к.ф.-м.н., генеральный директор ООО «Анизопринт»

15.55 Вопросы – ответы

16.35 – 17.05 ГОРИЗОНТЫ РАЗВИТИЯ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

16.35 Автоматизированное массовое производство и постобработка

Марко ШМИД, генеральный директор Coobx

16.55 Вопросы – ответы

17.05 – 17.45 ОБРАЗОВАНИЕ: НОВОЕ ИНЖЕНЕРНОЕ МЫШЛЕНИЕ

17.05 Моделирование процессов 3D-печати изделий в программах SIMUFACT.ADDITIVE и DIGIMAT-AM

Михаил ПЕТРОВ, к.т.н., доцент кафедры «ОМДиАТ» Московского Политеха

17.25 Профессии будущего

Влад ТОМИЛИН, директор по развитию направления 3D и Робототехники BQ

17.40 Вопросы – ответы