

**Программа Международной конференции
«Аддитивные технологии на российском рынке: от научных разработок к
производству будущего»**

Место проведения: Технопарк «Калибр», г.Москва, ул. Годовикова, дом 9, стр.4. Конференц-зал.

17 октября

11.00 – 12.00 – *Регистрация участников, кофе-брейк.*

12.00 – 12.20. – *Приветственные слова участникам Конференции:*

Михаил Александрович Коган, Председатель Совета Директоров ОАО «Калибр»;

Сергей Анатольевич Севостьянов, генеральный директор ОАО «Калибр»;

Юрий Михайлович Боровин - проректор по научной работе Московского Политехнического университета;

Андрей Юрьевич Быков, директор по развитию Российско-Сингапурского Делового Совета;

Мовсеян Олег Владимирович, генеральный директор Научного парка МГУ.

12.20 – 12.35 - *Торжественная церемония подписания Меморандума о сотрудничестве между Технопарком «Калибр» и Московским Политехническим университетом.*

12.35 – 12.50 – *Торжественная церемония подписания Меморандума о сотрудничестве между Технопарком «Калибр» и Российско-Сингапурским Деловым Советом.*

12.50 – 13.00 – *Торжественная церемония подписания Соглашения о сотрудничестве между Казенным предприятием города Москвы «Корпорация развития Зеленограда» и ООО «Эндопринт».*

13.00 – 14.00 – *Кофе-брейк, неформальное общение.*

14.00 – 14.15 - **Юсеф Хесуани, Управляющий Лаборатории биотехнологических исследований «3D Bioprinting Solutions» («Бизнес-аспекты трехмерной биопечати»);**

14.15 – 14.30 – **Петров Александр Кириллович, научный сотрудник МГУ («Аддитивные технологии в МГУ имени М.В.Ломоносова: основные направления»);**

14.30 – 15.00 – **Милош Маринкович, Региональный менеджер по России и странам СНГ Stratasys («Перспективы развития отрасли аддитивного производства в мире»);**

15.00 – 15.30 - **Профессор Чжа Кай Чуа, Директор, Сингапурский центр 3D печати, Наньянский Технологический Университет, Сингапур («Современный уровень развития 3D-печати, ее преимущества и разрушительный потенциал» и «Сингапурская экосистема 3D- печати и Центр 3D-печати в Сингапуре»);**

15.30 – 16.00 - *Доктор Джиа Ан, Сингапурский центр 3D печати, Наньянский Технологический Университет, Сингапур («Современный уровень развития биопринтинга»);*

16.00 – 16.30 - *Доктор Сви Лионг Синг, Сингапурский центр 3D печати, Наньянский Технологический Университет, Сингапур («Современный уровень развития 3D-печати металлом»).*

18 октября

09.00 – 10.00 – *Регистрация участников, приветственный кофе-брейк.*

10.00 – 10.20 – *Приветственные слова участникам Конференции;*

- *Представитель Минпромторга России (ожидается подтверждение*);*

- *Олег Евгеньевич Бочаров, руководитель Департамента науки, промышленной политики и предпринимательства г.Москвы;*

- *Алексей Сергеевич Родос, руководитель Технопарка «Калибр».*

Пленарная часть «Современные тренды развития аддитивных технологий»

Модератор дискуссии: уточняется.

10.20 – 10.40 – *Олег Михайлович Севрюков, Заместитель руководителя управления развития инновационной инфраструктуры Агентства инноваций города Москвы («Развитие инновационной инфраструктуры города Москвы в области аддитивных технологий»);*

10.40 – 11.10 - *Алексей Иванович Боровков, Проректор по перспективным проектам СПбПУ, соруководитель рабочей группы "Технет" Национальной технологической инициативы («Перспективы применения аддитивного производства для Фабрик Будущего»);*

11.10 – 11.30 - *Денис Станиславович Подсобляев, руководитель направления аддитивных технологий «Инженерная фирма «АБ Универсал» («Аддитивные технологии фирм EOS и Arcam в России и в мире»).*

Тематическая секция «Аддитивные технологии в промышленности»

Модератор дискуссии: Иван Андреевич Бояринцев, инженер - технолог «АБ Универсал».

11.30 – 12.00 - *Геннадий Павлович Трегубов, советник ректора МГТУ «СТАНКИН» по аддитивным технологиям («Стратегия развития аддитивных производств сложнопрофильных деталей общемашиностроительного применения»);*

12.00 – 12.25 - *Дмитрий Владимирович Бузлаев, менеджер проекта ООО «ПрогрессТех» («Оптимизация по массе рамы беспилотного летательного аппарата, получаемой методом 3D-печати пластика, армированного непрерывным углеродным волокном»);*

12.25 – 13.00 - **Луцц Добровол, инженер по применению ПО Альтаир** («Инновации на основе компьютерного моделирования: проектирование для аддитивного производства»);

13.00 – 13.20 – **Никита Пелёвин, ведущий инженер-конструктор ООО «Студия дизайна АРТ-АП»** («Применение 3d-печати в промышленном дизайне»);

13.20 – 13.40 - **Юлия Сергеевна Чудина, к.т.н., доцент кафедры «Ракетные двигатели» МАИ** («Применение аддитивных технологий при изготовлении конструктивных элементов экспериментальных ракетных двигателей малой тяги»);

13.40 – 14.20

Иван Андреевич Бояринцев, инженер - технолог «АБ Универсал»

Михаил Александрович Жмайло, ведущий инженер Инжинирингового центра СПбПУ (ComrMechLab (r))

(« Опыт применения топологической оптимизации изделий, изготовленных по аддитивным технологиям для машиностроения и медицины»).

14.20 – 14.30 **Расширенный комментарий на тему «Первые шаги во внедрении аддитивного производства: как сделать проект успешным»: Гераськин Виталий Владимирович, Заместитель генерального директора ООО "Темпо".**

14.30 – 15.00. **Кофе – брейк.**

Тематическая секция «Аддитивные технологии в медицине»

Модератор дискуссии: Николай Николаевич Карякин, директор ФГБУ "ПФМИЦ" Минздрава России.

15.00 – 15.15 - **Николай Николаевич Карякин, директор ФГБУ "ПФМИЦ" Минздрава России** («3D Печать в медицине: вчера, сегодня, завтра»);

15.15 – 15.30 - **Алексей Олегович Денисов, Руководитель функциональной группы "3D моделирование и аддитивные технологии", Ученый секретарь ФГБУ "РНИИТО им. Р.Р. Вредена" Минздрава России, г. Санкт-Петербург (доклад в соавторстве с Тихиловым Р.М., Шубняковым И.И., Денисовым А.О., Коваленко А.Н., Билык С.С.)**
(«Применение прототипирования и аддитивных технологий в травматологии и ортопедии»);

15.30 – 15.45 - **Евгений Николаевич Дженжера, генеральный директор ООО «Эндопринт»** («Основные направления использования аддитивных технологий в медицинской сфере: российский и международный опыт»);

15.45 – 16.00 - **Козлов Евгений Николаевич, исполнительный директор КОНМЕТ** («Производство индивидуальных титановых имплантатов с применением аддитивных технологий. Реальность, заблуждения и перспективы»);

16. 00 – 16.15 - **Ольга Валентиновна Вобляя, Инвестиционный менеджер ООО "Северо-Западный центр трансфера технологий"**(«Case-study: государственная регистрация эндротезов, произведенных путём аддитивных технологий»);

16.15 – 16.30 - *Павел Андреевич Трусов, коммерческий директор "НИССА Диджиспейс" (представитель Concept Laser в России) («Аддитивное производство в медицине: технологии, материалы, опыт применения»);*

Тематическая секция «Аддитивные технологии в техническом творчестве, образовании и исследованиях»

Модератор дискуссии: Петров Павел Александрович - и.о. заведующего кафедрой "Обработка материалов давлением и аддитивные технологии" Московского политехнического университета.

16.30 – 16.45 - *Представитель Департамента науки и технологий Минобрнауки (ожидается подтверждение*);*

16.45 – 17.00 - *Артем Владимирович Николаев, преподаватель Отделения медицинской техники и оптики Колледжа предпринимательства №11 («Тема уточняется»);*

17.00 – 17.25 - *Земляницын Алексей Константинович, заместитель руководителя Ассоциации ЦМИТ "Технолаб Москва" («Тема – ЦМИТ как современная площадка для развития проектного творчества навыков детей и молодежи»);*

17.25 – 17.45 - *Петров Павел Александрович, и.о. заведующего кафедрой "Обработка материалов давлением и аддитивные технологии" Московского политехнического университета («Особенности подготовки квалифицированных кадров на базе вуза для формирующейся отрасли аддитивных технологий»);*

17.45 – 18.00 – *Никита Юрьевич Гаврилов, генеральный директор компании REC («Производство материалов для 3д печати, их применение и вопросы безопасности»).*

- *По итогам каждой секции модераторы будут озвучивать промежуточные итоги обсуждения, которые найдут отражение в итоговой резолюции мероприятия.*

18.00 – 19.00. Торжественный фуршет, музыкальная программа.

Ждем Вас!