



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Каблов Е. Н. (Москва, Россия)
Псахье С. Г. (Томск, Россия)
Поболь И.Л. (Минск, Беларусь)
Гутманас Э. (Хайфа, Израиль)
Олевский Е. (Сан-Диего, США)
Травицкий Н. (Нюрнберг, Германия)
Логачев П. В. (Новосибирск, Россия)
Шишковский И.В. (Самара, Россия)
Смуров И.Ю. (Москва, Россия)
Туричин Г. А. (Санкт-Петербург, Россия)
Алексеенко С. В. (Новосибирск, Россия)

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель оргкомитета:
Князева А.Г. (Томск, Россия)

Ученый секретарь:
Анисимова М.А. (Томск, Россия)

Члены комитета:

Буюкова С.П., Коваль Н.Н., Костиков К.С.,
Колубаев Е.А., Яковлев А.Н., Кульков С.Н.,
Панин С.В., Сапрыкин А.А., Шаркеев Ю.П.,
Федоров В.В., Хасанов О.Л., Анисимова
М.А., Осокин Г.Е., Чепак-Гизбрехт М.В.,
Шанин С.А., Сорокова С.Н.



ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

IV Семинар

Междисциплинарные проблемы аддитивных технологий

29-31 октября 2018 г.
г. Томск

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Официальный сайт: at.tpu.ru



РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

Регистрация участников проходит в режиме on-line на сайте семинара at.tpu.ru

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

Регистрация и тезисы докладов
до **30 сентября 2018 г.**

Уведомление о принятии тезисов
до **7 октября 2018 г.**

Оплата регистрационного взноса
до **29 октября 2018 г.**


Проведение семинара **29-31 октября 2018г.**

Представление полных текстов докладов
до **30 ноября 2018 г.**

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Секретарь семинара
Анисимова Мария Александровна
Тел.: (3822) 606392
e-mail: add.tech_tpu@mail.ru

Адрес для переписки
ТПУ ИФВТ
634050 г. Томск, пр-т Ленина д.30



Общая информация

Additive manufacturing или аддитивные технологии (АТ) включают большое разнообразие различных методов, использующих лазерное и электронно-лучевое сплавление порошков, проволоочное и электродуговое аддитивное производство, селективное лазерное спекание, непосредственное лазерное формование, прямое лазерное осаждение, аддитивные процессы, типичные для пластмасс (пластиков) и керамик, такие как ламинирование (послойное) и стереолитографию, а также множество комбинированных методов, сочетающих различные виды воздействий в присутствии разных физических полей. Общая основа всех методов заключается в том, что они представляют собой производственные процессы, претерпевшие быструю эволюцию от сварочных процессов и быстрого прототипирования к производственным процессам особого типа, подходящим для мелкосерийного производства деталей в различных приложениях в области космоса, самолетостроения, машиностроения и медицины. В целом, АТ – постоянно изменяющиеся технологии, предоставляющие свободу для дизайнерского творчества, связанного с компьютерным конструированием (Computer Aided Designs (CAD)) формирования конечного продукта (изделия) и созданием материалов и изделий с уникальными свойствами.

Тематики семинара

- Синтез материалов в совмещенных технологиях
- Свойства изделий, полученных по аддитивным технологиям, их испытание и контроль
- Материалы для аддитивных технологий
- Аддитивные технологии и материалы для биомедицинских приложений
- Аддитивные технологии для авиации и космоса
- Аддитивные технологии в машиностроении
- Моделирование сопутствующих явлений и процессов создания материалов в аддитивных технологиях

Представление докладов

Предполагаются обзорные доклады приглашенных ученых; устные доклады на секциях и краткие сообщения с дополнительным обсуждением у стендов. В рамках семинара предусматривается проведение вебинара (онлайн-секции).

Оргвзнос

Организационный взнос включает оплату «папки участника», сборника тезисов, программы семинара, участия в заседаниях семинара, кофе-брейков и составляет **3000 руб.** Для молодых ученых до 35 лет - **1000 руб.** Заочное участие **500 руб.**

Оплата оргвзноса осуществляется после сообщения программного комитета о принятии доклада. Информация об оплате будет размещена на сайте конференции **at.tpu.ru**

Правила оформления тезисов

Тезисы докладов будут изданы в электронном виде к началу семинара. Тезисы предоставляются на английском языке. Объем тезисов от 1 до 2 **полных страниц** плюс дополнительная информация об авторах на отдельном листе. Тезисы должны содержать название, Фамилии И.О. авторов, место работы (учебы), цели, методы исследования, результаты и выводы, дополнительную информацию об авторах.

Тезисы должны быть набраны в редакторе Word, шрифт Times New Roman, размер 12 пт, межстрочный интервал одинарный, абзацный отступ 1 см, выравнивание текста по ширине. Поля сверху, снизу, слева и справа 2 см, ориентация страниц книжная. Заголовок печатается по центру заглавными буквами полужирным шрифтом 12 пт, далее Ф.И.О. автора (ов) наклонным шрифтом, место работы (учебы) авторов. Затем текст тезисов обычным шрифтом (перед текстом тезисов следует пропустить 1 строку). Тезисы могут содержать рисунки и таблицы. Далее на отдельном листе дополнительная информация об авторах. Шаблон для оформления тезисов размещен на сайте семинара **at.tpu.ru**

По итогам конференции будет выпущен сборник докладов, регистрируемый в РИНЦ. Стоимость публикации в сборнике докладов **1000 руб.**