



- Национальный исследовательский Томский политехнический университет
- Юргинский технологический институт ТПУ
- Горный институт КузГТУ
- ООО «ЮТИ»
- ООО «Дельта»
- ОАО «Анжеромаш»
- ООО «Сиб-Дамель»

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ
XV Международная научно-практическая конференция
«Инновационные технологии в машиностроении»
http://uti.tpu.ru/nauchnaya_deyatelnost/konferencii/

Конференция будет проходить на базе ЮТИ ТПУ, г. Юрга,

Дата проведения конференции **23-25 мая 2024 года**.

Форма участия: очная и заочная.

К участию в конференции приглашаются аспиранты, преподаватели, ученые, сотрудники ВУЗов, НИИ и промышленных предприятий.

Рабочий язык конференции: русский и английский.

Участие в работе конференции **бесплатное**.

Материалы конференции будут включены в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) и размещены в электронной библиотеке <http://elibrary.ru/>.

СЕКЦИИ И НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Технологии получения и обработки материалов в машиностроении

- Технология и оборудование механической и физико-технической обработки
- Конструирование и усовершенствование машин и механизмов
- Металлургические технологии
- Материаловедение

2. Технологии получения неразъемных соединений в машиностроении

- Инновационные технологии сварочного производства
- Применение сварочной техники и сварочных материалов в отраслях промышленности
- Аддитивные технологии
- Контроль качества сварных конструкций и сертификация
- Специальные способы сварки
- Оборудование и технологии пайки и клейки

3. Информационные технологии и автоматизация производственных процессов

- Автоматизация производственных процессов и компьютерные технологии
- Общие вопросы программного обеспечения
- Информационные технологии в управлении

4. Промышленная безопасность

- Экологически безопасные технологии, малоотходные технологии
- Современные методы защиты в чрезвычайных ситуациях
- Промышленная безопасность и охрана труда

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

- Гоголев А.С. – председатель комитета, проректор по науке и стратегическим проектам, к.ф.-м.н., Томск.
Солодский С.А. – сопредседатель, директор ЮТИ ТПУ, к.т.н., Юрга (Россия).
Фомин А.В. – Глава города Юрги, Юрга (Россия).
Аксенов В.В. – главный научный сотрудник Федерального исследовательского центра угля и углехимии СО РАН, д.т.н., профессор, Кемерово (Россия).
Вальтер А.А. – технический директор, ООО «Сиб-Дамель», к.т.н., Ленинск-Кузнецкий (Россия).
Важдаев А.Н. – директор ООО «Дельта», к.т.н., Юрга (Россия).
Ефременков А.Б. – проректор по научной работе и инновациям НовГУ имени Ярослава Мудрого д.т.н., доцент, Великий Новгород (Россия).
Клименов В.А. – заведующий кафедрой - руководитель отделения материаловедения на правах кафедры Инженерной школы новых производственных технологий ТПУ, д.т.н., профессор, Томск (Россия).
Камбаров Ж.Х. – проректор по учебной работе ФерПИ, к.э.н., (PhD), Фергана (Узбекистан).
Момот М.В. – генеральный директор ООО «ЮТИ», к.т.н., доцент, Юрга (Россия).
Сашнева А.М. – заместитель генерального директора ОАО «Анжеромаш», Анжеро-Судженск (Россия).
Саломов У.Р. – ректор Ферганского политехнического института, д.т.н., Фергана (Узбекистан).
Смирнов А.Н. – директор Кузбасского центра сварки, д.т.н., профессор, Кемерово (Россия).
Хорешок А.А. – директор Горного института КузГТУ, д.т.н., профессор, Кемерово (Россия).
Шаркеев Ю.П. – заведующий лабораторией физики наноструктурных биоккомпозитов ИФПМ СО РАН, доктор физ.-мат. наук, профессор, Томск (Россия).
Эргашев С.Ф. – начальник отдела исследования и подготовки научно-педагогических кадров ФерПИ, д.т.н., профессор, Фергана (Узбекистан).
Travitsky Nahum – Professor, University of Erlangen, Nuremberg (Germany).
Zhong Yang – Adviser on interaction with the Russian Federation, Ph.D, Chongqing University of Arts and Sciences, Chongqing (China).

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

- Сапрыкин А.А. – к.т.н., доцент, председатель оргкомитета конференции (ЮТИ ТПУ) Юрга
Сапрыкина Н.А. – к.т.н., доцент, председатель секции №1, (ЮТИ ТПУ) Юрга
Проскоков А.В. – к.т.н., доцент, секретарь секции №1, (ЮТИ ТПУ) Юрга
Ильященко Д.П. – к.т.н., доцент, председатель секции №2, (ЮТИ ТПУ) Юрга
Кузнецов М.А. – к.т.н., доцент, секретарь секции №2, (ЮТИ ТПУ) Юрга
Телипенко Е.В. – к.т.н., доцент, председатель секции №3, (ЮТИ ТПУ) Юрга
Разумников С.В. – к.т.н., доцент, секретарь секции №3, (ЮТИ ТПУ) Юрга
Мальчик А.Г. – к.т.н., доцент, председатель секции №4, (ЮТИ ТПУ) Юрга
Родионов П.В. – к.пед.н., доцент, секретарь секции №4, (ЮТИ ТПУ) Юрга
Кусова Э.Ф. – инженер ОО, секретарь конференции (ЮТИ ТПУ) Юрга

Адрес: ЮТИ ТПУ, 652055, Кемеровская область, г. Юрга, ул. Ленинградская, д. 26

Телефон для справок: (+7 3822701777) 3915

Электронный адрес: kusova@tpru.ru

Председатель Оргкомитета: Сапрыкин Александр Александрович

Секретарь конференции: Кусова Эльвира Фаритовна

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

- ✓ Для участия в конференции необходимо заполнить заявку [на сайте](#), а также прикрепить файл с научным материалом, подписанным актом экспертизы в целях экспортного контроля и подписанным заключением о возможности открытого опубликования.
- ✓ Материалы должны быть оформлены строго в соответствии с требованиями к оформлению материалов в сборник конференции.
- ✓ Материалы, не соответствующие требованиям к оформлению, для опубликования не принимаются.
- ✓ Все направленные материалы будут проверены на наличие плагиата и самоплагиата в системе "Антиплагиат". К опубликованию принимаются материалы, оригинальность которых составляет не менее 75%, самоплагиат не более 25 %

- ✓ Тексты материалов не редактируются. Вся ответственность за научное содержание материалов, стиль изложения, оригинальность и грамматику возложена на авторов, а также их научных руководителей.
- ✓ Статус поданной заявки можно проверить на [странице конференции](#).

Важные даты:

Регистрация:	до 13 апреля 2024 г.
Подача статей:	до 13 апреля 2024 г.
Уведомление о принятии:	до 30 апреля 2024 г.

**ФОРМИРОВАНИЕ ПРОГРАММЫ
И ПУБЛИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ КОНФЕРЕНЦИИ:**

К началу работы научной конференции будет выпущена программа и сборник трудов. Сборник трудов и программа в электронном виде будут размещены на сайте конференции.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЕЙ В СБОРНИКЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Материалы должны содержать аннотацию на русском и английском языке (не более 500 знаков).

Объем статьи – от 2 до 5 страниц формата А4. Количество авторов одного доклада **не должно превышать трех человек**.

Набор текста производить на листе формата А4 через одинарный интервал стандартным шрифтом Times New Roman Cyr (размер 10 пк) с полями по 2 см сверху, слева и справа, снизу – 3 см. Отступ красной строки - 1 см. Допускается включать в текст таблицы, рисунки в графическом формате **jpg, png, tiff**. Рисунки, выполненные в редакторе Microsoft Word, в тексте не допускаются!

Структура, состав библиографических ссылок должны соответствовать ГОСТ Р 7.0.5-2008. В тексте ссылки необходимо указывать в квадратных скобках. Список использованных источников рекомендуется ограничить 10 источниками. Источники перечисляются в порядке упоминания в тексте.

Файл с научным материалом должен быть представлен в форматах документ Word 97-2003 (*.doc), документ Word (*.docx).

Оргкомитет оставляет за собой право отклонять статьи, не соответствующие тематике или оформленные не по требованиям.

Оформление заголовка

- первая строка - название доклада прописными буквами;
- вторая строка - инициалы и фамилии авторов, ученая степень и должность;
- третья строка - название учебного заведения или организации, город;
- четвертая строка - адрес для контактов: почтовый адрес, телефон, факс и электронный адрес.

ПРИМЕР:

ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ТВЕРДЫХ СПЛАВОВ

А.Б. Иванов^{1,а}, к.т.н, доц., В.Г. Петров², д.т.н., проф., С.С. Ясный² студ.

¹*Томский политехнический университет*

634050, г. Томск пр. Ленина 30, тел. (3822)-12-34-56

²*Юргинский технологический институт (филиал) Национального исследовательского*

Томского политехнического университета,

652055, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26

^а*E-mail: Ivanov@mail.ru*

Аннотация:

Ключевые слова:

Abstract:

Keyword:

Основной текст

Список использованных источников: