



- Юргинский технологический институт ТПУ
- Сибирский федеральный университет
- Институт физики прочности и материаловедения СО РАН
- Горный институт КузГТУ
- Тюменский индустриальный университет
- ООО «ЮТИ»
- ООО «Дельта»
- АО «Фонд «КОМПАС»
- ОАО «Анжеромаш»
- ООО «ЮрМАШ»
- ООО «Сиб-Дамель»

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ
XI 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 **21-23 мая 2020 года.**

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

Рабочий язык конференции: русский и английский.

Участие в работе конференции **бесплатно.**

Материалы конференции будут включены в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

Избранные статьи материалов конференции будут опубликованы в журнале, индексируемом в базе SCOPUS («IOP conference series: Materials science and engineering»).

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
- сохранение и рациональное использование природных ресурсов, переработка техногенных новообразований
- современные методы защиты в чрезвычайных ситуациях
- промышленная безопасность и охрана труда

5. Круглый стол «Кузбасс 300: Молодежные проекты в науке»

- За лучшие проекты предусмотрено присуждение стипендий от индустриальных партнёров.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

- Юсубов М.С. – председатель комитета, проректор по научной работе и инновациям ТПУ, д.х.н., профессор, Томск
- Чинахов Д.А. – сопредседатель, директор ЮТИ ТПУ
- Фомин А.В. – Глава города Юрги
- Белый А.В. – заместитель директора по научной работе ФТИ НАН Беларуси, член-корреспондент НАН Беларуси, д.т.н., профессор, Минск, Беларусь
- Рзаев Э.Д. – заведующий кафедрой Металлорежущие станки и инструменты АТУ, доцент, Баку, Азербайджан
- Рубаник В.В. – профессор, чл.-корр. НАН, д.т.н., Беларуси, Витебск, Беларусь
- Сидорец В.Н. – д-р техн. наук, в.н.с. Институт электросварки им. Е.О. Патона" НАН Украины (Киев)
- Хорешок А.А. – директор Горного института КузГТУ, д.т.н., профессор, Кемерово
- Смирнов А.Н. – директор Кузбасского центра сварки, д.т.н., профессор, Кемерово
- Аксенов В.В. – главный научный сотрудник Федерального исследовательского центра угля и углехимии СО РАН, д.т.н., профессор, Кемерово
- Овчаренко В.Е. – главный научный сотрудник ИФПМ СО РАН, д.т.н., профессор, Томск
- Сараев Ю.Н. – главный научный сотрудник ИФПМ СО РАН, д.т.н., профессор, Томск
- Вальтер А.А. – заместитель директора технического ООО «Сиб-Дамель», Ленинск-Кузнецк
- Долгушина В.В. – профессор кафедры Станки и инструменты ТИУ, д.т.н., профессор, Тюмень
- Демченко А.И. – зав. кафедрой Машиностроение СФУ, к.т.н., доцент, Красноярск
- Момот М.В. – генеральный директор ООО «ЮТИ», к.т.н., доцент, Юрга
- Важаев А.Н. – директор по развитию ООО «Дельта», Юрга
- Магазов С.В. – генеральный директор ООО «Сибирское НПО», Кемерово
- Лопухов А.М. – заместитель генерального директора ОАО «Анжеромаш», Анжеро-Судженск
- Лех Ф.Л. – главный сварщик ООО «ЮрМАШ», Юрга
- Майоров С.В. – руководитель Машиностроительного кластера Центра кластерного развития и кооперации субъектов малого и среднего предпринимательства Республики Татарстан, Казань

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

- Солодский С.А., доцент ЮТИ ТПУ, к.т.н., председатель оргкомитета конференции, Юрга
- Сапрыкина Н.А., доцент ЮТИ ТПУ, к.т.н., (председатель секции №1), Юрга
- Кузнецов М.А., ст. преподаватель ЮТИ ТПУ, к.т.н., (председатель секции №2), Юрга
- Чернышева Т.Ю., доцент ЮТИ ТПУ, к.т.н., (председатель секции №3), Юрга
- Мальчик А.Г., доцент ЮТИ ТПУ, к.т.н. (председатель секции №4), Юрга
- Кусова Э.Ф., секретарь конференции

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

Телефон для справок: (+7 38451) 7-77-57 (доб. 66-10)

Электронный адрес: kusova@tpu.ru

Председатель Оргкомитета: Солодский Сергей Анатольевич, доцент ЮТИ ТПУ, к.т.н.

Секретарь конференции: Кусова Эльвира Фаритовна

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

- для участия в конференции необходимо заполнить заявку на сайте http://uti.tpu.ru/nauchnaya_deyatelnost/konferencii/, а также прикрепить файл со статьей;
- статья должна быть оформлена строго в соответствии с предложенными требованиями к оформлению статей в сборник конференции;
- в названии файла прикладываемой статьи должно быть указано Ф.И.О. первого автора (пример – Иванов АА.doc – статья на русском языке,
- Статус поданной заявки можно проверить на странице конференции - http://uti.tpu.ru/nauchnaya_deyatelnost/konferencii/2019/23.05.2019_x_mnpk_innovacionnye_tehnologii_v_mashinostroenii/look.php

Важные даты:

Регистрация:	до 13 апреля 2020 г.
Подача статей:	до 13 апреля 2020 г.
Уведомление о принятии:	до 30 апреля 2020 г.

Публикация одной статьи:

MSE (Scopus)	15000 руб.
MSE для иностранных граждан	350 €
Сборник по материалам конференции (РИНЦ)	бесплатно

Банковские реквизиты для оплаты будут высланы авторам принятых статей по электронной почте вместе с подтверждением о принятии статьи.

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

Статья должна 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 в формате редактора Word 2007/2003 на листе формата А4 через одинарный интервал стандартным шрифтом Times New Roman Cyr (размер 10 пк) с полями по 2 см с верху и снизу, слева и справа. Отступ красной строки - 1 см. Допускается включать в текст таблицы, рисунки в графическом формате **jpg, png, tiff**. **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, к.т.н, доц., В.Г. Петров, д.т.н., проф., С.С. Ясный студ.

Томский политехнический университет

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

E-mail: Ivanov@mail.ru

Аннотация:

Abstract:

Ключевые слова:

Keyword:

Основной текст

Список литературы:

**ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЕЙ В ЖУРНАЛ
«IOP CONFERENCE SERIES: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING»**

- статьи должны быть написаны на хорошем английском языке (статьи с ошибками и некорректным переводом будут отклонены);
- объем публикации **6-8 страниц**;
- статья должна содержать разделы, например, **Abstract, Introduction, Results and Discussion, Conclusion** и т.д.
- ссылки должны быть оформлены строго в соответствии с требованиями издательства (см. шаблон в Приложении 1), ссылаться необходимо только на те публикации, которые индексируются в международных базах;
- количество авторов в статье не должно превышать 5 человек;
- должен быть использован международный стандарт для обозначения единиц измерения и величин, в качестве десятичного разделителя используется точка (напр., 0.002);
- количество источников литературы - не менее 10;
- самоцитирование в статье не должно превышать 15%;
- цитирование в статье публикаций коллег по основному месту работы не должно превышать 20%.

Type the title of your paper here

List the author names here

Type the author addresses here

Type the corresponding author's e-mail address here

Abstract. Start your abstract here...

1. The first section in your paper

The first paragraph after a heading is not indented (Bodytext style).

Other paragraphs are indented (BodytextIndented style).

2. Another section of your paper

The first paragraph after a heading is not indented (Bodytext style).

Other paragraphs are indented (BodytextIndented style).

2.1. A subsection

Some text.

2.1.1. *A subsubsection.* The paragraph text follows on from the subsubsection heading but should not be in italic.

References

[1] A reference

This reference has two entries but the second one is not numbered (it uses the 'Reference (no number)' style).

[2] Another reference

[3] More references