



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

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

ХII 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 **27-29 мая 2021 года.**

Форма участия: очная и заочная.

К участию в конференции приглашаются аспиранты, преподаватели, ученые, сотрудники ВУ-Зов, 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
- Современные методы защиты в чрезвычайных ситуациях
- Промышленная безопасность и охрана труда

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

- Лучшие проекты будут отмечены дипломами первой, второй, третьей степени и призами от индустриальных партнёров.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

- Юсубов М.С. – председатель комитета, проректор по науке ТПУ, д.х.н., профессор, Томск. (Россия).
- Чинахов Д.А. – сопредседатель, директор ЮТИ ТПУ, к.т.н., доцент, Юрга (Россия).
- Фомин А.В. – Глава города Юрги, Юрга (Россия).
- Рзаев Э.Д. – доцент, заведующий кафедрой Металлорежущие станки и инструменты АТУ, Баку (Азербайджан).
- Рубаник В.В. – профессор, чл.-корр. НАН, д.т.н., Беларуси, Витебск (Беларусь).
- Колубаев Е.А. – директор Института физики прочности и материаловедения СО РАН, д.т.н., Томск (Россия).
- Хорешок А.А. – директор Горного института КузГТУ, д.т.н., профессор, Кемерово (Россия).
- Смирнов А.Н. – директор Кузбасского центра сварки, д.т.н., профессор, Кемерово (Россия).
- Аксенов В.В. – главный научный сотрудник Федерального исследовательского центра угля и углехимии СО РАН, д.т.н., профессор, Кемерово (Россия).
- Овчаренко В.Е. – главный научный сотрудник ИФПМ СО РАН, д.т.н., профессор, Томск (Россия).
- Вальтер А.А. – заместитель директора технического ООО «Сиб-Дамель», Ленинск-Кузнецк (Россия).
- Долгушина В.В. – профессор кафедры Станки и инструменты ТИУ, д.т.н., профессор, Тюмень (Россия).
- Демченко А.И. – зав. кафедрой Машиностроение СФУ, к.т.н., доцент, Красноярск (Россия).
- Момот М.В. – генеральный директор ООО «ЮТИ», к.т.н., доцент, Юрга (Россия).
- Важдаев А.Н. – директор по развитию ООО «Дельта», к.т.н., Юрга (Россия).
- Лопухов А.М. – заместитель генерального директора ОАО «Анжеромаш», Анжеро-Судженск (Россия)
- Майоров С.В. – руководитель Машиностроительного кластера Центра кластерного развития и кооперации субъектов малого и среднего предпринимательства Республики Татарстан, Казань (Россия).
- Zhao Yanhui - профессор, заведующий лабораторией аморфных и композиционных материалов Института исследований металлов Китайской академии наук, Шэньян (Китай)
- Yu, Baohai - профессор, руководитель исследовательской группы Института исследований металлов Китайской академии наук, Шэньян (Китай)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

- Солодский С.А., зам. директора-начальник организационного отдела ЮТИ ТПУ, к.т.н., доцент, 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) 7-77-59

Электронный адрес: kusova@tpu.ru

Председатель Оргкомитета: Солодский Сергей Анатольевич

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, подписанным актом экспертизы в целях экспортного контроля, подписанным заключением о возможности открытого опубликования
- материалы должна быть оформлена строго в соответствии с требованиями к оформлению статей в сборник конференции;
- материалы не соответствующие требованиям к оформлению для опубликования не принимаются.
- Все направленные материалы будут проверены на наличие плагиата и самоплагиата. К опубликованию принимаются материалы, оригинальность которых составляет не менее 75%.
- Тексты докладов не редактируются, вся ответственность за научное содержание докладов, 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 2021 г. |
| Подача статей: | до 13 апреля 2021 г. |
| Уведомление о принятии: | до 30 апреля 2021 г. |

Публикация одной статьи:

| | |
|--|------------|
| MSE (Scopus) | 15000 руб. |
| MSE для иностранных граждан | 250 € |
| 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** кроме рисунков, выполненных в текстовом редакторе Microsoft Word. Ссылки на используемые источники в тексте статьи следует давать в квадратных скобках в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5 2008. Список используемых источников входят статьи, изданные отечественными авторами на русском языке и статьи, изданные зарубежными авторами на иностранных языках, рекомендовано начинать такой список с отечественных авторов и продолжать зарубежными. В случае, если в Список используемых источников входят статьи, изданные только на русском языке или только на иностранных языках, авторы перечисляются в порядке упоминания их работ в тексте, нумеруется вручную (не автоматически). ГОСТ Р 7.0.5 2008. Список используемых источников рекомендуется ограничивать 10 источниками.

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.

¹Томский политехнический университет

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

*²Юргинский технологический институт (филиал) Национального исследовательского
Томского политехнического университета,*

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

^аE-mail: Ivanov@mail.ru

Аннотация:

Ключевые слова:

Abstract:

Keyword:

Основной текст

Список используемых источников:

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