



- Юргинский технологический институт ТПУ
- Сибирский федеральный университет
- Горный институт КузГТУ
- Тюменский индустриальный университет
- ООО «ЮТИ»
- ООО «Дельта»
- ОАО «Анжеромаш»
- ООО «ЮрМАШ»
- ООО «Сиб-Дамель»

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ
ХIII 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 **26-28 мая 2022 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 **бесплатно.**

Материалы конференции будут включены в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).
Избранные статьи материалов конференции будут опубликованы в журнале, индексируемом в базе SCOPUS.

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 «Молодежные проекты в науке»

- Проведении открытого конкурса «Инновационных проектов в сфере машиностроения»
- Лучшие проекты будут отмечены дипломами первой, второй, третьей степени и призами от индустриальных партнёров.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

- председатель комитета, д.х.н., профессор,
Томск. (Россия).
- Солодский С.А. – сопредседатель, и.о. директора ЮТИ ТПУ, к.т.н., Юрга (Россия).
Фомин А.В. – Глава города Юрги, Юрга (Россия).
Клименов В.А. – заведующий кафедрой - руководитель отделения на правах кафедры
"Инженерная школа новых производственных технологий" ТПУ, д.т.н.,
профессор, (ТПУ) Томск
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).
Вальтер А.А. – заместитель директора технического ООО «Сиб-Дамель»,
Ленинск-Кузнецк (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)
Манабаяев К.К. – директор Отделения нефтегазового дела ТПУ, доцент, Томск (Россия)

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.
Ильященко Д.П. – к.т.н., доцент, председатель секции №2, (ЮТИ ТПУ) Юрга.
Телипенко Е.В. – к.т.н., доцент, председатель секции №3, (ЮТИ ТПУ) Юрга.
Мальчик А.Г. – к.т.н., доцент, председатель секции №4, (ЮТИ ТПУ) Юрга.
Кусова Э.Ф. – секретарь конференции.

СОСТАВ КОМИССИИ ОТКРЫТОГО КОНКУРСА «Инновационные проекты в сфере машиностроения»

- Солодский С.А. – и.о. директора ЮТИ ТПУ, к.т.н., председатель комиссии, Юрга
Сапрыкин А.А. – к.т.н., доцент, зам. председателя комиссии, Юрга
Скворцов О.В. – директор АНО Союз Предпринимателей г. Юрга
Важдаев А.Н. – директор по развитию ООО «Дельта», Юрга
Момот М.В. – генеральный директор ООО «ЮТИ», к.т.н., доцент, Юрга
Лопухов А.М. – заместитель генерального директора ОАО «Анжеромаш»,
Анжеро-Судженск
Лех Ф.Л. – главный сварщик ООО «ЮрМАШ», Юрга
Вальтер А.А. – заместитель директора технического ООО «Сиб-Дамель», к.т.н.,
Ленинск-Кузнецкий
Смирнов Ю.М. – директор ООО "Артлайф-Техно", Юрга

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: 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 менее 25 %
- ✓ Тексты материалов не редактируются. Вся ответственность за научное содержание материалов, стиль изложения, оригинальность и грамматику возложена на авторов, а также их научных руководителей.
- ✓ В качестве авторов могут выступать только школьники, студенты и/или молодые ученые.
- ✓ Статус поданной заявки можно проверить на [странице конференции](#).

Важные даты:

Регистрация:	до 13 апреля 2022 г.
Подача статей:	до 13 апреля 2022 г.
Уведомление о принятии:	до 30 апреля 2022 г.

Публикация одной статьи:

MSE (Scopus)	12000 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

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 и снизу, слева и справа. 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 используемых 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.

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:

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ

Условие участие в конкурсе указано в положение о проведении открытого конкурса «Инновационных проектов в сфере машиностроения» на [странице конференции](#).

Все организационные вопросы, описание проекта (презентация) и заявка (форма 1) должны быть отправлены на эл. адрес: kusova@trp.ru не позднее **13 апреля 2022 г.**

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