

Уважаемый коллега!

Международный союз машиностроителей, Донецкий национальный технический университет, Брянский государственный технический университет и Таганрогский технологический институт ЮФУ **20-23 октября 2020 г.** проводят международную студенческую научно-техническую конференцию и региональный конкурс студенческих научных работ по направлению:

«Автоматизация, технология и качество в машиностроении»

в городе Донецке на базе кафедры «Технология машиностроения» ДонНТУ.

Целью конференции и конкурса работ является активизация процесса научно-исследовательской работы студентов, обмен научно-технической информацией в области инженерного образования, автоматизации, создания и применения прогрессивных технологий, технологического оборудования, управления производством, повышения качества промышленной продукции, а также развитие сотрудничества и общения студентов.

Организационный комитет приглашает Вас принять участие в работе конференции и поручить студентам, аспирантам и преподавателям выступить с докладами или сообщениями.

ОСНОВНАЯ ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ И КОНКУРСА РАБОТ

1. Автоматизация в машиностроении.
 2. Прогрессивные, специальные и нетрадиционные технологии.
 3. Высокоэффективное технологическое оборудование. Проблемы проектирования.
 4. Прикладная геометрия и инженерная графика
 5. Процессы механической обработки и инструмент.
- Рабочие языки конференции – **русский, английский, украинский.**

МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Планируется публикация материалов конференции в студенческом научно-техническом журнале «Инженер». Объем материала рукописи **до трех полных страниц**. Для принятия решения о включении Вас в число участников конференции и Вашего доклада в программу конференции, а также своевременного издания материалов конференции Вам необходимо до 1 июля 2020 года выслать в электронном виде:

- заявку на участие;
- материалы доклада в электронном виде.

На конференции будет проведен конкурс докладов, лучшие из которых, соответствующие требованиям ВАК ДНР, будут опубликованы в международном сборнике научных трудов ДонНТУ «Прогрессивные технологии и системы машиностроения».

ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ МАТЕРИАЛОВ

Представляемые материалы должны соответствовать тематике. К участию в конкурсе допускаются работы, направленные на решение научно-исследовательских и научно-методических задач. Участие в конкурсе работ реферативного характера не желательно.

Материалы должны содержать следующие обязательные разделы:

- аннотация;
- введение;
- постановка задачи, ее актуальность;
- изложение основного материала исследований с полным обоснованием полученных результатов;
- выводы и критический анализ полученных результатов.

Материалы должны сопровождаться отзывом руководителя, информацией об авторе и руководителе работы.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ

1. Текст рукописи статьи до 3 страниц на белой бумаге формата А4 (210х297 мм) с полями: верхнее и нижнее 30 мм, левое и правое 25 мм. Страницы не нумеровать (нумерацию выполнить карандашом в нижнем правом углу). Рукопись статьи оформить с применением редактора MSWord (версия 2003)) шрифтом Times New Roman размером 12.

2. Порядок оформления. Материалы должны отвечать следующей структурной схеме: название, фамилии и инициалы авторов, сокращенное название кафедры и организации, города, страны, основной текст, выводы, список литературы. Название печатать прописными (жирными) буквами, не отступая от верхнего поля, без переносов, центрировать. Через 1 пустую строку строчными буквами – фамилии и инициалы авторов (жирными), рядом в круглых скобках курсивом – сокращенное название кафедры и организации, города, страны (строку центрировать). Через 1 пустую строку – аннотация и ключевые слова, Через 1 пустую строку – материалы статьи (язык изложения – по выбору авторов, межстрочный интервал 1). См. образец оформления материалов.

3. Формулы и математические знаки должны быть понятны. Показатели, степени и индексы должны быть меньше основных знаков и выполняться в соответствии с редактором формул Microsoft Equation. Формулы нумеруются (справа в круглых скобках, не отступая от правого поля) только в том случае, если на них в тексте имеются ссылки. Между крайними знаками формулы и текстом должен выполняться один интервал. Формулы выполняются курсивом.

Размер Формул Для Microsoft Equation
Full (обычный).....12 pt
Subscript/Superscript (крупный индекс).....8 pt
Sub-Subscript/Superscript (мелкий индекс).....6 pt
Symbol (крупный символ).....12 pt
Sub-Symbol (мелкий символ).....8 pt

4. Графический материал (рисунки, графики, схемы) следует выполнять размерами не менее 60х60 мм внедренными

объектами (по ходу материалов). Все позиции, обозначенные на рисунке, должны быть объяснены в тексте. Позиции на рисунке должны располагаться по часовой стрелке. Под каждым рисунком указывается его номер и название, например: Рис. 3. Схема устройства. Рисунки отделяются от основного текста интервалом.

5. Таблицы должны иметь названия и порядковый номер и располагаться после упоминания по тексту, например: Таблица 2. Классификация муфт. Таблицы отделяются от основного текста интервалом.

6. Список литературы должен быть приведен в конце статьи в соответствии с образцом. Перечень ссылок должен быть составлен в порядке упоминания в тексте. Ссылки на литературу заключается в квадратные скобки.

7. Текст рукописи статьи требуется записать на дискету 3,5 дюйма, которую нужно подписать следующим образом: фамилии и инициалы авторов, название статьи.

8. Материалы рукописи представляются без изгибов.

9. Материалы, не отвечающие перечисленным требованиям, а также поступившие в редакционную коллегию с опозданием, опубликованы не будут.

10. Без оплаты представленные материалы не публикуются, а пригласительные билеты не высылаются.

ПРОЖИВАНИЕ

Проживание участников конференции планируется в студенческих общежитиях ДонНТУ и гостиницах г. Донецка. Культурная программа, по желанию участников, предусматривает возможность ознакомления с достопримечательностями г. Донецка и историей ДонНТУ.

ВНИМАНИЕ!

Пригласительный билет с программой конференции будет высылаться только тем ВУзам, которые прислали материалы статей.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Бутенко Виктор Иванович, д.т.н., профессор ТТИ ЮФУ (Россия) - сопредседатель;
Михайлов Александр Николаевич, д.т.н., профессор, зав. кафедрой ДонНТУ (ДНР) - сопредседатель;
Хандожко Александр Владимирович, д.т.н., профессор БГТУ (Россия) - сопредседатель;
Ивченко Татьяна Георгиевна, к.т.н., доцент ДонНТУ (ДНР) – зам. председателя;
Шаповалов Роман Григорьевич, к.т.н., доцент ТТИ ЮФУ (Россия) – зам. председателя;
Горобец Игорь Алексеевич, к.т.н., профессор ДонНТУ;
Коваленко Валерий Ильич, к.т.н., доцент ДонНТУ;
Голубов Николай Васильевич, ст. преподаватель ДонНТУ;
Грубка Роман Михайлович, к.т.н., доцент ДонНТУ;
Байков Анатолий Викторович, к.т.н., доцент ДонНТУ;
Буленков Евгений Александрович, к.т.н., доцент ДонНТУ;
Ляхин Алексей Михайлович, к.т.н., доцент ДонНТУ;
Яценко Олег Вадимович, к.т.н., доцент ДГТУ (Россия);
Борзов Дмитрий Борисович, к.т.н., доцент ТГУ (Россия);
Петряева Ирина Алексеевна, к.т.н., доцент ДонНТУ;
Михайлов Вячеслав Александрович, аспирант ДонНТУ;
Чернышев Евгений Александрович, к.т.н., доцент ДонНТУ– уч. секретарь;
Ступакова Лилия Борисовна, инженер – технический секретарь

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА

Оргкомитет международной студенческой конференции.
кафедра “Технология машиностроения”, ДонНТУ,
ул. Артема, 58,
283001, г. Донецк,
ДНР,
Тел. +38 062 3010840; 3010805; моб. тел +38 071 3060879;
<http://tm.donntu.org>
E-mail: tm@fimm.donntu.org mntk21@mail.ru

Образец оформления материалов статьи: (уменьшено)

ОСНОВЫ СТРУКТУРНОГО СИНТЕЗА СБОРОЧНЫХ СИСТЕМ

Иванов И.И., Петров П.П. (кафедра ТМ, ДонНТУ, г. Донецк, ДНР)

Аннотация. В статье рассмотрены вопросы структурного синтеза сборочных ...

Ключевые слова: сборочная система, структура, ...

Сборочные системы являются сложными иерархическими системами [1]. Одним из условий повышения производительности ... сборочных технологических систем (рис. 1).

Список литературы: 1. Ким И.П. Исследование эффективности роторных машин. – М.: КПИ, 1985. – 123 с. 2. Устюгов А.В. Надежность технологических машин. – Донецк: ДонНТУ, 1998. – 425 с.

ЗАЯВКА

на участие в международной студенческой научно-технической конференции “Автоматизация, технология и качество в машиностроении”, которая состоится 20-23 октября 2020 года в г. Донецке на базе ДонНТУ

1. ВУЗ _____
2. Название доклада _____
3. Авторы доклада - студенты (Фамилия, Имя, Отчество) _____
4. Курс, группа, факультет _____
5. Для руководителя Фамилия, Имя, Отчество _____
Должность: _____
Ученое звание, степень: _____
Кафедра _____
6. Адрес участника (индекс): _____

Телефон (код города): _____

Факс: _____
7. Номер и дата платежного поручения о перечислении организационного взноса _____

Сообщение участника

Доклад на пленарном заседании (подчеркнуть).
Доклад в секции 1 2 3 4 5 (обвести).
Стеновый доклад в секции 1 2 3 4 5 (обвести).
Сообщение на пленарном заседании (подчеркнуть).
Сообщение на секции 1 2 3 4 5 (обвести).
Технические средства: плакаты, слайды, пленки для полилюкса, программные продукты (подчеркнуть).

Проживание участника:

студенческое общежитие _____ мест (студгородок),
(3-5 \$/ сутки);
гостиница _____ мест (20-30 \$ сутки).

Ваши пожелания по работе конференции _____

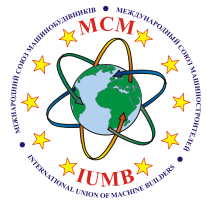
Ваши пожелания по культурно-познавательной программе _____

Дополнительно сообщая _____

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ
ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ТАГАНРОГСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
ЮЖНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА



XXI

**Международная студенческая
научно-техническая конференция**

**Региональный конкурс
студенческих научных работ**

**“АВТОМАТИЗАЦИЯ,
ТЕХНОЛОГИЯ И КАЧЕСТВО В
МАШИНОСТРОЕНИИ”**

*20-23 октября 2020 года
в городе Донецке*



Донецк-2020