

Уважаемый коллега!

Международный союз машиностроителей, Донецкий национальный технический университет, Брянский государственный технический университет и Таганрогский технологический институт ЮФУ **21-25 октября 2019 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. Проблемы повышения качества продукции машиностроения.
5. Организация и управление машиностроительным производством.

Рабочие языки конференции – **украинский, русский, английский и французский.**

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 2019 года выслать в электронном виде:

- заявку на участие;
- материалы доклада.

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 НАУЧНЫХ РАБОТ

Работы, представленные на конкурс студенческих научных работ 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.

Конкурсная работа должна содержать следующие обязательные разделы:

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

Работа должна сопровождаться отзывом руководителя, информацией об авторе и руководителе работы.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ

1. Текст рукописи статьи до 3 страниц на белой бумаге формата А4 (210x297 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 WinWord (не ниже версии 6,0) шрифтом Times New Roman размером 12, распечатать в двух экземплярах с высоким качеством печати.

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 – 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).....	14 pt
Sub-Symbol (мелкий символ).....	10 pt

4. Графический материал (рисунки, графики, схемы) следует выполнять размерами не менее 60x60 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 заключаются 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.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Для возмещения затрат, связанных с организацией, изданием материалов конференции, необходимо до 1 июля 2019 г. перечислить на кафедру ТМ организационный взнос эквивалентный 5 Евро на день банковской операции за каждого участника конференции.

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;
Польченко Виктор Васильевич, доцент 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 – 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)

Сборочные системы являются сложными иерархическими системами. Одним из условий [1] 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.

© Кафедра «Технология машиностроения» ДонНТУ, 2019 г.

ЗАЯВКА

на участие в международной студенческой научно-технической конференции «Автоматизация, технология и качество в машиностроении», которая состоится 21-25 октября 2019 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).
Стендовый 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 сообщаю _____

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ

ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ТАГАНРОГСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ЮЖНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА



XX

Международная студенческая научно-техническая конференция

Региональный конкурс студенческих научных работ

“АВТОМАТИЗАЦИЯ, ТЕХНОЛОГИЯ И КАЧЕСТВО В МАШИНОСТРОЕНИИ”

21-25 октября 2019 года
в городе Донецке



Донецк-2019