

**Министерство промышленности, связи, цифрового и научно-
технического развития Омской области**

Омское региональное отделение Союза машиностроителей России

Союз "Омское региональное объединение работодателей"

Академия военных наук Российской Федерации

Министерство образования Омской области

Общественная палата Омской области

**ФГБОУ ВО Сибирский Государственный автомобильно –дорожный
университет «СибАДИ»**

ФГБОУ ВО Омский Государственный технический университет

ФГБОУ ВО Омский Государственный университет путей сообщения

**Общественный Совет при Министерстве промышленности, связи,
цифрового и научно-технического развития Омской области**

В рамках X Международного молодежного промышленного Форума
«Инженеры будущего – 2021» (город Тула)
проводят Международную молодежную научно-практическую конференцию
« Омские инженеры будущего »

Уважаемые специалисты предприятий , инженеры и преподаватели
ВУЗов, студенты бакалавриата, специалитета, магистратуры и аспирантуры.
Приглашаем Вас принять участие в работе Международной молодежной
научно-практической конференции « Омские инженеры будущего » ,
которая состоится 5 го июля 2021 г. в 15.00 в Конференц зале Общественной
палаты Омской области, г. Омск, Красный Путь, 9.

В рамках Конференции планируется обсудить следующие темы:

- Цифровые технологии в ОПК
- Робототехника.
- Машиностроение для нефтяной и газовой промышленности.
- Проблемы транспортного машиностроения (железнодорожное, авиационное машиностроение, ракетно-космическая промышленность).

- Омская молодежь для Арктики и Северного Морского Пути
- Повышение надежности и безопасности изделий машиностроения.
- Новые конструкционные материалы. Наноматериалы.
- Экологическое машиностроение
- Проблемы точного машиностроения (приборостроение, радиотехническая, электронная и электротехническая промышленность).
- Перспективные цифровые, облачные и коммуникационные технологии, автоматизация и технологические инновации в наукоемком производстве и промышленности;
- Перспективные цифровые, облачные и коммуникационные технологии, автоматизация и технологические инновации в строительстве, архитектуре, проектировании и дизайне;
- Подготовка высококвалифицированных кадров для машиностроения.
- Трансформация вузов как ответ на вызовы времени: бережливые технологии в основе процессных преобразований
- Инжиниринг — связующее звено между наукой, образованием и промышленностью
- Актуальные проблемы и перспективы базового инженерного образования
- Творческий потенциал молодежи в формировании позитивного имиджа инженера

В рамках конференции проводится конкурс на лучшие молодежные работы

авторы, которых будут поощрены ценными призами, дипломами и грамотами от Минпрома Омской области, Омского регионального отделения Союза машиностроителей России, Союза "Омское региональное объединение работодателей", Академии военных наук Российской Федерации и Общественной палаты Омской области. Все участники и руководители получают сертификаты.

По итогам конференции будут изданы программа конференции и сборник трудов. Участие в работе конференции бесплатное.

Форма участия в работе конференции – очно-заочная.

Условия участия.

Желающие принять участие в работе конференции в срок до 25 июня 2021г. направляют следующие материалы:

- заявку на участие в конференции. Указать тему доклада, фамилию, имя, отчество автора, группу и наименование ВУЗа, город, если работа выполнена с научным руководителем необходимо указать его фамилию, имя, отчество, ученое звание, ученую степень, наименование организации, город.

Например:

Цифровые двойники деталей и узлов

Аверченко К.А., студент гр. ГРП-16, ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский горный университет; Научный руководитель – Цуркан Д.А., канд. техн. наук, профессор АВН.

•электронный варианты доклада, оформленные в соответствии с требованиями. Все доклады будут проходить процедуру проверки через «АНТИПЛАГИАТ». Оргкомитет оставляет за собой право не включать в сборник статьи, оформленные не по требованиям, не соответствующие тематике конференции, не прошедшие проверку на антиплагиат. Ответственность за содержание материалов несут авторы статей и научные руководители.

Требования к оформлению

Объём рукописи должен быть не менее 3 страниц и не должен превышать 5 страниц, включая таблицы и графический материал. Количество соавторов не должно превышать четырех. Текст статьи оформлять в редакторе MS Word, сохранять в версии не позднее 2003. Формат А4, шрифт «Times New Roman» (14 пт), отступ первой строки 0,6 см, межстрочный интервал одинарный.

Поля: верхнее – 3,5 см, остальные – по 2,5. По тексту обязательны ссылки на источники информации – оформляются числами, заключенными в квадратных скобках, например: [1].

На первой странице указываются:

УДК: индекс по универсальной десятичной классификации (УДК) (размер шрифта 14 пт) – слева в верхнем углу;

Заголовок: Далее по центру полужирным шрифтом размером 15 пт прописными буквами печатается название статьи (на русском и английском языках), ниже через строку обычным шрифтом (14 пт.) – инициалы, фамилия автора, группа – для студентов, магистрантов, аспирантов, название организации, где учится или работает автор (на русском и английском языках). Ниже через строку указывается инициалы и фамилия научного руководителя, ученая степень, звание и название организации (на русском и английском языках).

Через строку помещается текст аннотации на русском языке, ещё через строку – ключевые слова.

Аннотация (на русском языке). Начинается словом «Аннотация» с прописной буквы (шрифт полужирный, курсив, 14 пт), точка, затем с прописной буквы текст (курсив, 14 пт). Аннотация не должна содержать ссылки на разделы, формулы, рисунки, номера цитируемой литературы. Рекомендуемый средний объем аннотации 500 печатных знаков (6-7 строк).

Ключевые слова (на русском языке) помещаются после слов «ключевые слова» (размер шрифта 14 пт), точка, затем сами ключевые слова (не более 5 семантических единиц).

Затем указывается **аннотация** и **ключевые слова** на английском языке.

Основной текст рукописи набирается шрифтом 14 пт редакторе MS Word 2003.

Библиографический список. В тексте должны содержаться ссылки на источники информации. Печатается по центру заглавие «Библиографический список» (размер шрифта 12 пт) и через строку помещается пронумерованный перечень источников в порядке ссылок по тексту в соответствии с действующим ГОСТом 7.1-2003 к библиографическому описанию. В одном пункте перечня следует указывать только один источник информации. Количество ссылок в библиографическом списке должно быть не менее 5.

Формулы необходимо набирать в редакторе формул Microsoft Equation. Перенос формул допускаются на знаках «плюс» и «минус», реже – на знаке «умножение». Эти знаки повторяются в начале и в конце переноса. Следует нумеровать только те формулы, на которые есть ссылки в тексте (нумерация сквозная по всей работе арабскими цифрами). Номер формулы заключают в круглые скобки у правого края страницы.

Рисунки, схемы и графики предоставляются в электронном виде включенными в текст, в стандартных графических форматах с обязательной подрисуночной подписью, и отдельными файлами с расширением (JPEG, GIF, BMP). Должны быть пронумерованы (Таблица 1 – Заголовок, Рисунок 1 – Наименование), озаглавлены (таблицы должны иметь заглавие размер шрифта 12 пт, выравнивание по левому краю, а иллюстрации – подрисуночные подписи, выравнивание по центру размер шрифта 12 пт). В основном тексте должны содержаться лишь ссылки на них: на рисунке 1...

Таблицы предоставляются в редакторе Word. Отсканированные версии рисунков, схем, таблиц и формул не допускаются.

Структура содержания рукописи:

1. УДК
2. Название статьи на русском языке;
3. Название статьи на английском языке;
4. Инициалы, фамилия, группа, название организации автора на русском языке;
5. Инициалы, фамилия, ученая степень, звание (при наличии), название организации научного руководителя на русском языке;
6. Инициалы, фамилия, название организации автора на английском языке;
7. Инициалы, фамилия, название организации научного руководителя на английском языке;
8. Аннотация на русском языке;
9. Ключевые слова на русском языке;
10. Аннотация на английском языке (Annotation);
11. Ключевые слова на английском языке (Keywords);

12. Введение;
13. Основная часть;
14. Заключение или Выводы;
15. Библиографический список.

Секретариат конференции
Палачева Вероника Шамильевна
Контактный телефон: +79136788236
Эл. почта: Вероника Азия <veronika.azia@mail.ru>,