**Требования к оформлению статей**

1. В структуру статьи должны входить: УДК, название статьи, ФИО авторов, название учреждения, где выполнена работа, реферат (резюме), ключевые слова (затем то же на английском языке), введение (краткое), цель исследования, материал и методы исследования, результаты исследования и их обсуждение, выводы или заключение, список литературы.
2. Статья должна быть выполнена в программе Microsoft Office Word в одном файле.
3. Оформление статьи:

 - Объем статьи должен быть не более 10 страниц;

- формат А4, книжная ориентация, без деления текста на столбцы;

- шрифт - 14 Times New Roman;

- абзацный отступ – 1,25

- интервал – 1.15, поля: слева, справа, верх, низ – 2 см, включая таблицы, схемы, рисунки и список литературы.

- Оформление аннотации, ключевых слов и списка использованных источников - шрифт 12, Times New Roman, интервал 1.

1. При предъявлении статьи необходимо указать индексы статьи (УДК) по таблицам Универсальной десятичной классификации.
2. Обязательное указание места работы всех авторов, их должностей и контактной информации.
3. Цитируемая литература приводится общим списком в конце статьи в порядке упоминания. Библиографические ссылки в тексте статьи следует давать в квадратных скобках. Если ссылку приводят на конкретный фрагмент текста документа, в отсылке указываются порядковый номер и страницы. Сведения разделяются запятой. Например, [10, с. 81]. Запрещается использовать ссылки-сноски для указания источников.
4. Оригинальность статьи должна быть не ниже 60% (с учетом цитирова-ния). При оригинальности статьи меньше 60% оргкомитет оставляет за собой право отклонить данную статью
5. Статьи публикуются в авторской редакции.
6. Представляя текст работы для публикации в сборнике материалов конференции, автор гарантирует правильность всех сведений о себе, отсутствие плагиата и других форм неправоверного заимствования в рукописи произведения, надлежащее оформление всех заимствований текста, таблиц, схем, иллюстраций. Авторы опубликованных материалов несут ответственность за подбор и точность приведенных фактов, цитат, статистических данных и прочих сведений.  *Редакция не несет ответственность за достоверность информации, приводимой авторами. Автор, направляя рукопись, принимает личную ответственность за оригинальность исследования, поручает организаторам конференции обнародовать произведение посредством его опубликования.*
7. Статьи, оформленные не по правилам, не рассматриваются. Не допускается предоставление в редакцию работ, уже опубликованных в других изданиях.
8. Направление материалов в редакцию для публикации означает согласие автора с приведенными выше требованиями.

**ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ**

 УДК 621.19

**ОЦЕНКА ПОГРЕШНОСТИ ФОРМЫ ДЕТАЛЕЙ МАШИН В ПОПЕРЕЧНОМ СЕЧЕНИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ КОРРЕЛЯЦИОННЫХ ФУНКЦИЙ**

**ESTIMATION OF THE ERROR OF THE FORM PARTS OF MACHINES IN THE CROSS SECTION WITH THE USE OF CORRELATION FUNCTIONS**

**Аннотация**

Рассматриваются вопросы оценки параметров погрешности формы деталей. Приведены результаты исследования оценки параметров погрешности формы с применением корреляционной функции. С помощью взаимной корреляции удалось выявить и взаимосвязи и подтвердить правильность высказанных предположений.

**Ключевые слова:** погрешность формы, технологическая наследственность, точение, режимы обработки, скорость, подача, корреляционная функция

**Annotation**

The article deals with evaluation of parameters of the form error details. Results of research of parameters estimation error of form with the use of the correlation function. Using cross-correlation was able to identify and relationships and to confirm the correctness of the above assumptions.

**Keywords:** error of form, technological heredity, turning, cutting modes, speed, flow, correlation function

        **Остапчук Александр Константинович**

Курганский институт железнодорожного транспорта, Россия, Курган

доцент, канд. техн. наук, профессор РАЕ

*ostapchuk\_ss@mail.ru*

**Ostapchuk Aleksandr Konstantinovich**

Kurgan Institute of railway transport, Rossia, Kurgan

Оценка погрешности формы деталей машин в поперечном сечении достаточно сложная задача, ввиду того, что на результат оказывают влияние погрешности установки и смещение измеряемой поверхности (эксцентриситет)…

 **Список используемых источников:**

1. Об информации, информационных технологиях и о защите информации: федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ (в ред. 30.12.2020 № 530-ФЗ). – Доступ из СПС «КонсультантПлюс» (дата обращения: 11.04.2022). – Текст: электронный.
2. [Гагарина, Л. Г.](http://znanium.com/catalog.php?item=booksearch&code=%D0%9C%D0%B0%D0%BA%D1%81%D0%B8%D0%BC%D0%BE%D0%B2+%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5+%D1%81%D1%80%D0%B5%D0%B4%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0&page=2#none) Технические средства информатизации : учебное пособие / Л.Г. Гагарина. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. — 255 с. — (Среднее профессиональное образование). –ISBN 978-5-16-106201-2 .-URL : <http://znanium.com/bookread2.php?book=942388> (дата обращения: 11.04.2022). -Режим доступа : по подписке. - Текст : электронный.
3. Колдаев, В. Д. Архитектура ЭВМ : учебное пособие / В.Д. Колдаев, С.А. Лупин. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 383 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0868-6. – URL : https://znanium.com/catalog/product/1136788 (дата обращения: 11.04.2022). – Режим доступа: по подписке. - Текст : электронный.
4. Лихоносов, А. Словарь-справочник по информационной безопасности / А. Лихоносов, Д.Денисов. – Москва: МФПА, 2010. — 390 с. – Текст: непосредственный.
5. Мельчаков, М.В. Мобильное рабочее место на базе отечественной ОС / М.В. Мельчаков, П.В. Соловьёв, М.В. Зубов. – Текст : непосредственный // Автоматика, связь, информатика. – 2020. - №11. – С.2-5.