|  |  |
| --- | --- |
|  | **МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  **ФГБОУ ВО «РОССИЙСКИЙ**  **ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  **им. А.Н. КОСЫГИНА**  **(ТЕХНОЛОГИИ. ДИЗАЙН. ИСКУССТВО)»**  **ИНСТИТУТ**  **МЕХАТРОНИКИ И РОБОТОТЕХНИКИ**  **КАФЕДРА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН**  **И МЕХАТРОННЫХ СИСТЕМ** |

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

**III Всероссийская научно-инженерная конференция**

**имени профессора А.И. Комиссарова (с международным участием)**

**(26 мая – 06 июня 2025 г.)**

В период с 26 мая по 06 июня 2025 года в Российском государственном университете им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство) на кафедре Технологических машин и мехатронных систем состоится III Всероссийская научно-инженерная конференция имени профессора А.И. Комиссарова (далее – Конференция). Приглашаем студентов, аспирантов, молодых ученых, преподавателей и специалистов принять участие в работе Конференции и выступить с докладами.

*Участие в Конференции бесплатное.*

*Рабочие языки Конференции – русский, английский.*

**Сборник материалов Конференции будет издан в электронном виде**

**и включен в наукометрическую базу РИНЦ.**

**Перечень секций Конференции:**

1. Технологические машины и аппараты (по отраслям).

2. Инновационные материалы и технологии.

3. Мехатроника и робототехника.

4. Применение аддитивных технологий в промышленности.

5. Автоматизация и цифровизация технологических процессов и производств.

6. Промышленный дизайн.

**Основные даты**

|  |  |
| --- | --- |
| **01.04.2025-25.05.2025** | Прием заявок и статей, рассмотрение статей рецензентами |
| **26.05.2025-06.06.2025** | Работа секций Конференции |
| **07.06.2025-01.10.2025** | Подготовка к изданию Сборника материалов по итогам проведения конференции |
| **02.10.2025-30.10.2025** | Индексация статей в наукометрической базе РИНЦ |

**Для участия в Конференции**

**необходимо пройти электронную регистрацию по ссылке:**

https://forms.gle/pUiuGb3MQ94B8KyA8

Заявку на участие и текст статьи необходимо выслать в адрес оргкомитета

по электронной почте

[**zhuravleva-os@rguk.ru**](mailto:zhuravlevaos@yandex.ru)

с пометкой в теме письма «III Всероссийская научно-инженерная конференция

имени профессора А.И. Комиссарова»

Требования к оформлению заявки и статьи

смотрите в приложении к информационному письму.

*Сотрудник, ответственный за проведение конференции:*

**Журавлева Ольга Сергеевна**, кандидат технических наук, доцент,

доцент кафедры Технологических машин и мехатронных систем

**8 (903) 503-88-20** (*WhatsApp*, *Telegram, VK*)

Приложение 1

**Заявка участника**

|  |  |
| --- | --- |
| Полное и сокращенное название организации |  |
| Адрес организации  с указанием индекса |  |
| Название кафедры или подразделения |  |
| ФИО авторов (полностью), должность, ученая степень, ученое звание авторов |  |
| Контактное лицо и контактные координаты (e-mail, телефон) |  |
| Форма участия в конференции: ОЧНОЕ, ОНЛАЙН или ЗАОЧНОЕ (только публикация статьи) |  |

**Название файла:**

**Заявка-Номер секции-Фамилия первого автора-Название организации**,

например, *Заявка-2-Иванов-РГУ им. А.Н. Косыгина*

Приложение 2

**Требования к оформлению статьи**

1. Статья должна соответствовать одной из секций Конференции.

2. Статья должна быть подготовлена на русском или английском языке.

3. Статья принимается в формате в формате *MS Word (\*.doc или \*.docх)*.

4. Название файла, содержащего статью: *Статья-Номер секции-Фамилия первого автора-Название организации*, например, *Статья-2-Иванов-РГУ им. А.Н. Косыгина.*

5. Направляя статью, автор выражает свое согласие на ее опубликование в открытом доступе и размещение на сайте РГУ им А.Н. Косыгина и официальном сайте Научной электронной библиотеки eLibrary.ru. Автор подтверждает, что в материалах статьи не использованы литературные источники и документы, имеющие грифы секретности или «Для служебного пользования», а сами материалы не являются коммерческой тайной, изобретением или ноу-хау организации. Материалы будут опубликованы в сборнике научных трудов в авторской редакции.

6. Объем статьи должен составлять от 4 до 10 страниц, включая рисунки и таблицы.

7. В левом верхнем углу проставляется индекс УДК: кегль 14, шрифт Times New Roman, выравнивание по левому краю.

8. Следующая строка пропускается.

9. Затем прописными буквами пишется заголовок. Шрифт: Times New Roman, полужирный, кегль 14, выравнивание по центру.

10. Следующая строка пропускается.

11. ФИО автора(ов) записываются строчными буквами, шрифтом Times New Roman, полужирным, кеглем 14, выравнивание по центру.

12. Затем располагается название организации и город, выполненные строчными буквами, шрифтом Times New Roman, кеглем 12, курсивом, выравнивание по центру.

13. Следующая строка пропускается.

14. Далее следует располагать аннотацию из трех-пяти строк, выполненную строчными буквами, шрифтом Times New Roman, кеглем 12, выделенную курсивом.

15. После аннотации надо дать перечень ключевых слов, выполненных строчными буквами, шрифтом Times New Roman, кеглем 12, курсивом. В ключевых словах не должны повторяться слова из заголовка.

16. Текст статьи начинается через пробел после ключевых слов. Тип шрифта – Times New Roman, кегль 14. Формат листа: А4 (210х297 мм), книжный. Поля: слева 25 мм, остальные – по 20 мм. Автоматическое форматирование по ширине страницы, отступ 1,25 мм, межстрочный интервал – 1,0. Допустимые выделения: курсив, полужирный. Тире и кавычки должны быть одинакового начертания по всему тексту.

17. Рисунки и таблицы располагать только в книжной ориентации. Названия таблиц и подрисуночные надписи, а также ссылки в тексте на рисунки и таблицы обязательны.

18. Текст статьи завершает обязательный список использованных источников, оформленный в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008: Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления. От основного текста статьи список использованных источников должен быть отделен пустой строкой.

19. Обязательным является наличие ссылок на работы, представленные в списке использованных источников. Источники информации, включенные в список использованных источников, должны быть актуальными и отражать современные представления в рассматриваемой области.

20. После списка использованных источников пропускается одна строка.

21. В конце статьи указывается знак © с указанием ФИО авторов и года публикации статьи (выравнивание по правому краю, шрифт Times New Roman, кегль 14, полужирный).

**ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ**

УДК 687.052

**СТАТИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ ГИБКО-ШАТУННЫХ РАСКРОЙНЫХ НОЖЕЙ**

**Абрамов В.Ф.1, Балтыкова С.А. 2**

*1 Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина*

*(Технологии. Дизайн. Искусство), Москва*

*2Южно-Казахстанский Университет имени М. Ауэзова, Шымкент*

*Аннотация. Разработана методика расчета динамических реакций в сочленениях гибко-шатунного механизма ножа передвижных раскройных машин. Обозначена область применения гибко-шатунного механизма.*

*Ключевые слова: гибко-шатунный, раскройный нож, методика расчета реакций в шарнирах.*

В современных раскройных машинах используют гибко-шатунные механизмы, в которых пластинчатый нож выполнен с шатуном механизма как одна деталь (рис. 1) [1]. Определенное усложнение конструкции ножа на этих машинах компенсируется упрощением конструкции и уменьшением массы самой машины. Такая конструкция раскройного механизма имеет меньшее число кинематических пар.

**Список использованных источников**

1. Ковалева Н.И. Проектирование швейных предприятий. Характеристика оборудования для проектирования подготовительного и раскройного производства швейных предприятий: справочное пособие / Н.И. Ковалева – Омск: Омский государственный институт сервиса, 2001. – 86 с.

**© Абрамов В.Ф., Балтыкова С.А., 2025**