Министерство науки и высшего образования РФ

Научно-исследовательский центр «МашиноСтроение» (НИЦ МС)

Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ)

Кыргызско-Российский Славянский университет (КРСУ)

Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (МГТУ им. Н.Э. Баумана)

Омский государственный технический университет (ОмГТУ)

Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова

VIII Международная научнопрактическая конференция «МЕХАТРОНИКА, АВТОМАТИКА И РОБОТОТЕХНИКА»



13 марта 2024г. Санкт-Петербург

Уважаемые коллеги!

Приглашаем к участию в VIII Международной научно-практической конференции

«Мехатроника, автоматика и робототехника»

Организационный комитет

<u>Председатель:</u> Жуков И.А. – директор НИЦ МС, заведующий кафедрой машиностроения Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II, д.т.н., доцент.

Члены оргкомитета:

Крауиньш П.Я. – профессор отделения материаловедения ТПУ, д.т.н., профессор;

Рагрин Н.А. – заведующий кафедрой приборостроения КРСУ, д.т.н., профессор.

Филимонов Н.Б. – профессор кафедры систем автоматического управления МГТУ им. Н.Э. Баумана, д.т.н., профессор;

Гебель Е.С. – доцент кафедры автоматизации и роботизации ОмГТУ, к.т.н., доцент;

Клеванский Н.Н. – доцент кафедры "Цифровое управление процессами в АПК" Вавиловского университета, к.т.н., доцент.

Контакты НИЦ МС:

Тел.: 8-965-020-5422. E-mail: info@srcms.ru

Тематика конференции

Научно-практическая конференция посвящена обмену опытом и новыми научными достижениями в областях мехатроники, робототехники, автоматики и смежных проблем.

Секции конференции

- 1. Роботы, мехатроника и робототехнические системы.
- 2. Методы и технологии создания и исследования интеллектуальных машин.
- 3. Механика и управление движением машин.
- 4. Механизация, автоматизация и управление технологическими процессами и производствами.
- 5. Методы контроля и диагностики в машиностроении.
- 6. Информационно-измерительные и управляющие системы.
- 7. Математическое и программное обеспечение вычислительных машин и комплексов.
- 8. Информационные технологии в образовании.

Все материалы проходят рецензирование и проверку на антиплагиат.

Материалы конференции будут опубликованы в спецвыпуске (№13) журнала «Мехатроника, автоматика и робототехника», (ISSN 2541-8637), который индексируется в РИНЦ:

https://elibrary.ru/title_about.asp?id=63827

Всем публикациям постатейно присваивается **DOI** (Digital Object Identifier).

Полные тексты статьей доступны для скачивания через 3-4 недели после окончания мероприятия на сайте НИЦ МС: http://srcms.ru Печатные экземпляры рассылаются согласно заявкам в течение полутора-двух месяцев.

Порядок оформления заявок на участие в конференции

Авторам, желающим принять заочное участие в конференции, необходимо до 13 марта 2024г. включительно отправить в адрес Оргкомитета по электронной почте отдельными файлами 1) заявку, 2) тезисы или полный текст статьи, 3) реферат.

Участники конференции могут заказать сертификат в электронном виде.

Шаблон оформления

УДК

Название статьи

Фамилия И.О.

Полное наименование организации, Город

Ключевые слова: слова, словосочетания. **Аннотация.** Текст аннотации (min 40 слов).

Title of the article

Surname N.M.

Full name of organization, City

Keywords: words, phrases.

Abstract. The text of the annotation.

Текст статьи...

Список литературы

Сведения об авторах:

Фамилия Имя Отчество (полностью) ученая степень, ученое звание, должность.

Требования к оформлению материалов

Срок подачи: до 13 марта 2024г.

Тексты статей отправлять в адрес оргкомитета на E-mail: theorymachines@yandex.ru

Материалы необходимо подготовить с применением редактора MS **Word** (doc, docx).

Максимальное количество статей от одного коллектива авторов: **3**.

Минимальный объем: **3** полные страницы. **Формат страницы**: А4. **Ориентация**: книжная.

Поля: верхнее, нижнее, левое, правое – $2c_M$.

Шрифт: Times New Roman.

Размер основного **кегля** – 14, абзац – 1,25*см*, межстрочный **интервал** – одинарный. Расстановка переносов **не допускается**.

Обязательно приводятся (размер шрифта 12) ключевые слова (6-10 слов) и аннотация (минимум слов в аннотации -40).

Формулы набираются с применением редакторов **Microsoft Equation** или **MathType** с размерами: основной -14, крупный индекс -10, мелкий индекс -8, крупный символ -16, мелкий символ -12.

Рисунки и таблицы должны читаться четко.

Список литературы (минимум 3 источника) приводится после текста статьи.

Ссылки в тексте на рисунки, таблицы и литературу **обязательны**.

В заголовке статьи дублируются сведения на английском языке: название доклада, ФИО авторов, полное наименование организации и город, ключевые слова, аннотация.

В конце приводятся **сведения об авторах** (см. пример оформления), которые <u>включаются в объем статьи.</u>

Пример текста реферата

(используется для описания статьи при регистрации идентификатора DOI, не должен совпадать с аннотацией)

В статье рассматриваются вопросы <...>, обосновывается утверждение <...>. Исследуются явления <...>. Анализируются концепции <...>. Автор приходит к выводу <...>. Особое внимание уделяется <...>. Обосновывается предположение <...>. На основе проведенного исследования автор предполагает <...>.

Заявка МАиР	
Фамилия, имя, отчество	
контактного лица	
Адрес для почтовой пересылки с	
указанием получателя	
Телефон, E-mail	
№ секции конференции	
Кол-во журналов	
Кол-во сертификатов	

Организационный взнос

Публикация статьи: **850** рублей за **3** полные страницы **+240** рублей за каждую дополнительную страницу.

Стоимость одного печатного экземпляра журнала с учетом пересылки: **650** рублей.

Стоимость сертификата в электронном виде – **200** рублей.

Оплата осуществляется по банковским реквизитам учредителя после подтверждения о принятии материалов к опубликованию.

Директор НИЦ МС: Жуков Иван Алексеевич.

Тел.: 8-965-020-5422. Сайт: http://srcms.ru

E-mail: info@srcms.ru