

**Уважаемые коллеги!**  
**Самарский государственный университет**  
**путей сообщения (СамГУПС)**

**приглашает Вас принять участие в работе**  
**I-й Всероссийской научно-практической**  
**конференции школьников и студентов**

**«МОДЕЛИРОВАНИЕ,**  
**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,**  
**МЕХАТРОНИКА, АВТОМАТИЗАЦИЯ,**  
**РОБОТОТЕХНИКА»**  
**29–30 апреля 2021 года**

**НА КОНФЕРЕНЦИИ ПЛАНИРУЕТСЯ**  
**РАБОТА СЛЕДУЮЩИХ СЕКЦИЙ**

**Секция 1.** Математическое моделирование физико-технических процессов и систем.

**Секция 2.** Информационные системы и технологии.

**Секция 3.** Прототипирование и 3D моделирование мехатронных и робототехнических систем.

**Секция 4.** Автоматизация технологических процессов и производств.

**Секция 5.** Программное и алгоритмическое обеспечение объектов управления.

**Цель конференции.** Активизация научно-исследовательской деятельности учащихся, выявление и поддержка творческой молодежи в современных перспективных областях науки и техники. Повышение квалификации учителей и

обучающихся, знакомство их с современными достижениями науки.

### **Условия участия в конференции**

*К участию приглашаются обучающиеся общеобразовательных, средне-профессиональных и высших учебных заведений.*

*Каждый участник представляет один доклад без соавторов с обязательным указанием руководителя работы.*

**Форма участия** – очная, дистанционная.

*По итогам конференции будет издан сборник тезисов докладов*

**Заявки** на участие в конференции подавать на сайте <http://mautconf.samgups.ru/> и материалы для публикации

**до 25 апреля 2021 г.,**

**Ответственный секретарь конференции**  
**Полтева Екатерина Андреевна**  
[mautsamgups@yandex.ru](mailto:mautsamgups@yandex.ru)  
**+7 (846) 255-68-93**

**Требования к оформлению тезисов для публикации в сборнике:**

- > текстовый редактор MS Word,
- > шрифт Times New Roman 12 пт,
- > поля: верхнее, нижнее, правое, левое – 2 см,
- > ориентация страницы – книжная, формат А4,
- > выравнивание по ширине,

- > абзацный отступ 0,75 см,
- > межстрочный интервал – одинарный,
- > объем – не более 1 стр.

Тезисы должны содержать:

- УДК(в левом верхнем углу, курсив, 12 пт);
- Название доклада (печатается на следующей строке прописными буквами, полужирный, 12 пт).
- Сведения об авторе (ФИО полностью, полное наименование организации, город, страна).
- Сведения об руководителе работы (ФИО полностью, ученая степень (при наличии), звание (при наличии), должность, полное наименование организации, город, страна).
- Текст тезисов, в котором четко формулируется рассматриваемая проблема, используемый подход к ее решению, излагаются основные полученные результаты.
- Рисунки (не более 1) и таблицы (не более 1) следует располагать непосредственно после ссылки (рисунки в конце текста статьи не вставлять). Рисунки должны быть не редактируемыми, вставлены в текст статьи в виде картинки.
- Таблицы располагаются по центру; слово *Таблица* выравнивается по правому краю, далее следует название таблицы.
- Ссылки на использованные источники – только внутритекстовые (в квадратных скобках указывается номер источника в списке литературы, через двоеточие – номер страницы [1]). СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ ОБЯЗАТЕЛЕН.

- Список литературы, оформленный в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008. систем. Классика Computers Science. СПб: Питер, 2012. - 784 с.

Образец оформления  
УДК 656.34

### МЕТРИКИ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

ученик «9А» класса Петров Петр Петрович,  
МОУ СОШ №288, Самара, РФ  
руководитель работы Иванов Иван Иванович,  
к.т.н., доцент, учитель физики МОУ СОШ  
№288, Самара, РФ

Текст ... текст..... текст..... текст.....  
текст..... текст..... текст..... текст..... текст.....  
текст..... текст..... текст..... текст..... текст.....  
текст.....



Рисунок 1 – Название рисунка

Таблица 1 – Название таблицы


### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Орлов С.А., Цилькер Б.Я. Организация ЭВМ и систем: фундаментальный курс по архитектуре и структуре современных компьютерных средств. СПб: Питер, 2015.-688с.
2. Паттерсон Д., Хеннеси Дж. Архитектура компьютера и проектирование компьютерных

Все материалы проверяются на плагиат в системе <https://www.antiplagiat.ru/>.  
Уровень оригинальности должен быть не менее 55%.

**Тезисы, оформленные не по требованиям, а также не удовлетворяющие условиям прохождения антиплагиата, опубликованы НЕ БУДУТ!!!**

### Организационный взнос

Участие в конференции – бесплатное.

### УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

С информационными письмами по другим конференциям можно ознакомиться на нашем сайте

<http://mautconf.samgups.ru/>

Министерство транспорта Российской Федерации  
Федеральное агентство железнодорожного транспорта  
Самарский государственный университет путей сообщения

**I-я Всероссийская научно-практическая конференция школьников и студентов «МОДЕЛИРОВАНИЕ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, МЕХАТРОНИКА, АВТОМАТИЗАЦИЯ, РОБОТОТЕХНИКА»**  
**29–30 апреля 2021 г.**

Самара  
2021