

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

**приглашает Вас принять участие в работе
IV-й Всероссийской научно-практической
конференции**

**«МЕХАТРОНИКА, АВТОМАТИЗАЦИЯ
И УПРАВЛЕНИЕ НА ТРАНСПОРТЕ»**

26–27 января 2022 года

**НА КОНФЕРЕНЦИИ ПЛАНИРУЕТСЯ
РАБОТА СЛЕДУЮЩИХ СЕКЦИЙ**

Секция 1. Автоматизированные системы
обработки информации и управления на
транспорте.

Секция 2. Информационные системы и
технологии на транспорте.

Секция 3. Мехатроника и робототехника
на транспорте.

Секция 4. Искусственный интеллект.
Виртуальная и дополненная реальность на
транспорте.

Секция 5. Инновационные методы управления
в транспортно-логистических системах

Научные направления конференции

- параллельные вычисления в задачах управления,
- идентификация систем,
- интеллектуальные системы в управлении,
- системный анализ и принятие решений в
управлении, большие данные,
- интернет вещей на транспорте,
- Транспортно-логистические системы и
управление ими,
- управление мехатронными и
робототехническими системами,

- Моделирование технологических процессов,
- Виртуальная и дополненная реальность.
Разработка и применение.
- Разработка и опыт применения информационных
систем и технологий на транспорте

Условия участия в конференции

*К участию приглашаются руководители и
специалисты отечественных и зарубежных
компаний сферы транспорта и промышленности,
ученые и преподаватели профильных научных и
учебных учреждений.*

*Каждый участник может представить один доклад
без соавторов и (или) доклады в соавторстве не
более трёх.*

Форма участия – очная, заочная.

*По итогам работы конференции будет издан сборник
материалов проиндексированный в РИНЦ*

Заявки на участие в конференции
подавать на сайте <https://confs.samgups.ru/> и
материалы для публикации

до 1 января 2022 г.,

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

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

- > текстовый редактор Word for Windows,
- > 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 5 стр. и не менее 2-х.

Рукопись должна содержать:

УДК (в левом верхнем углу, курсив, 11 пт),
далее, через интервал, название (по центру,
прописными буквами, полужирный, 12 пт). Через
интервал строкой ниже – инициалы и фамилии
авторов (по центру, 12 пт), через интервал на
следующей строке – полное наименование
организации (по центру, 11 пт). Через интервал –
аннотация и ключевые слова на русском языке (10
пт, выравнивание по абзацному отступу). Затем
через интервал повторное – название, инициалы и
фамилии авторов, аннотация и ключевые слова на
английском языке.

Далее через интервал печатается текст
материалов. Рисунки (не более 3) помещаются в
тексте в форматах *. bmp, *.tif, *.jpg, *.pcx, *.wmf.
Таблицы располагаются по центру; слово *Таблица*
выравнивается по правому краю, далее следует
название таблицы – вся надпись набирается
шрифтом Times New Roman, 10 пт, выравнивание по
центру, текст внутри таблицы набирается шрифтом
Times New Roman, 10 пт.

Подрисуночные надписи набираются шрифтом
Times New Roman, 11 пт, выравнивание по центру.
Список литературы: заголовок раздела шрифтом
Times New Roman, 11 пт, полужирный,
выравнивание по центру. Далее следует список
литературы (не более 10 наименований). Список
литературы оформляется по ГОСТ 7.0.5-2008.

Ссылки на использованные источники – только
внутритекстовые (в квадратных скобках указывается
номер источника в списке литературы, [1]).
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ ОБЯЗАТЕЛЕН.

Основной текст статьи должен иметь
следующую структуру: введение (объяснение цели и
задач), постановка задачи, методы решения задачи,
анализ полученных результатов, практическое
приложение результатов, выводы, список
литературы.

Образец

УДК 656.34

МЕТРИКИ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

Засов В. А.

Самара. Самарский государственный университет
путей сообщения

Аннотация на русском языке
Ключевые слова на русском языке

METRICS OF COMPUTER SYSTEMS SPECIALIZATION

Zasov V. A.

Samara, Samara State Transport University

Abstract in English
Keywords in English

Текст статьи... текст статьи.....

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.-688 с.
2. Паттерсон Д., Хеннесси Дж. Архитектура компьютера и проектирование компьютерных систем. Классика Computers Science. СПб: Питер, 2012. - 784 с.
3. Засов В.А., Тарабардин М.А., Никоноров Е.Н. Адаптивный компенсатор помех // Патент на полезную модель №100865 от 16.06.2010.

**Все статьи проверяются на плагиат.
Уровень оригинальности статьи не
должен быть ниже 70 %.**

*Отобранные оргкомитетом статьи, при
очном участии докладчиков в
конференции, будут рекомендованы к
публикации в журнале «Вестник
транспорта Поволжья», входящем в
перечень изданий ВАК.*

Организационный взнос

- Сотрудникам ВУЗов участие в конференции и публикация статьи – бесплатно.
- Заочное участие с публикацией статьи в сборнике материалов конференции - 500 руб. (за одну - статью).
- Работникам производства и иным участникам участие в конференции - 1000 руб.
- Студентам, магистрам и аспирантам участие в конференции бесплатное (статья без соавторов).

Оплата публикации – до **20 января 2022 г.**
(только после подтверждения принятия статьи
к публикации).

НАШИ РЕКВИЗИТЫ

ФГБОУ ВО СамГУПС
ИНН 6318100463
КПП 631801001

Наименование получателя – УФК по Самарской
области (4208 СамГУПС, л/с 20426У34880)

Наименование банка – Отделение Самара банка по
России// УФК по Самарской области г. Самара

Номер казначейского счета №03214643000000014200,
Единый казначейский счет №40102810545370000036
БИК 013601205, код по ОКПО 01115811

Назначение платежа: за участие в конференции МАУТ
Ф.И.О. «Средства, получаемые образовательными
учреждениями от организации на проведения
конференции».

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

**IV-я Всероссийская
научно-практическая
конференция
«МЕХАТРОНИКА,
АВТОМАТИЗАЦИЯ
И УПРАВЛЕНИЕ
НА ТРАНСПОРТЕ»
26–27 января 2022 г.**

Самара
2022