

XXI Международная научнопрактическая конференция «ЭЛЕКТРОННЫЕ СРЕДСТВА И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ» International Scientific Conference on Electronic Devices and Control Systems (EDCS 2025)

**Уважаемые коллеги!** Приглашаем Вас принять участие в работе Международной научно-практической конференции **«Электронные средства и системы управления».** 

К участию в работе конференции приглашаются сотрудники высших учебных заведений и научно-исследовательских институтов, в том числе аспиранты и студенты (в соавторстве со старшими коллегами), а также представители организаций и фирм, занятых в сфере наукоемкого бизнеса.

#### **ЦЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ**

- Обмен информацией о передовых исследованиях и разработках по приоритетным направлениям развития.
- Анализ современных проблем радиоэлектроники, теории и практики управления.
- Определение актуальных направлений научных исследований в интересах различных отраслей промышленности.
- Представление на рынок новых разработок приборов, технических решений, программных средств и систем.
- Интеграция усилий ученых и промышленников по созданию конкурентоспособной наукоемкой продукции.

### КОНТРОЛЬНЫЕ СРОКИ

**Не позднее 20 сентября** — загрузка материалов докладов, оформленных согласно приведенным требованиям на сайте https://conf.tusur.ru/.

20 сентября - 10 октября

рассмотрение представленных докладов руководителями секций конференции.

20 октября – 10 ноября

рассылка приглашений участникам конференции

26 – 28 ноября

работа секций конференции.

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Организационный взнос для участников конференции не предусмотрен.

#### ПУБЛИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ДОКЛАДОВ

Материалы докладов будут опубликованы в сборниках конференции. Сборники материалов выходят после конференции и размещаются на сайте конференции в разделе «Архив».

Сборникам материалов конференции присваивается ISBN. Сборники материалов конференции, включены в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

Лучшие доклады, отобранные программным комитетом, будут рекомендованы к публикации в журнале «Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники» («Доклады ТУСУР») в расширенной версии. Журнал включен в перечень ведущих научных журналов и изданий РФ, рекомендованных ВАК для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук.

### КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Адрес для почтовой переписки: 634050, г. Томск, пр. Ленина, 40, ТУСУР, к. 205, Оргкомитет МНПК «Электронные средства и системы управления».

Организационные вопросы направлять по электронной почте: es@main.tusur.ru.

Юрченкова Елена Анатольевна, тел. (3822) 701-524, Боберь Юлия Николаевна, тел. (3822) 701-558.

Сайт конференции <a href="https://tusur.ru/ru/nauka-i-innovatsii/nauchnye-meropriyatiya-tusura/nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-elektronnye-sredstva-i-sistemy-upravleniya">https://tusur.ru/ru/nauka-i-innovatsii/nauchnye-meropriyatiya-tusura/nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-elektronnye-sredstva-i-sistemy-upravleniya</a>

Сайт для отправки заявок и докладов: <a href="https://conf.tusur.ru/">https://conf.tusur.ru/</a>

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР)
Администрация Томской области
Администрация г. Томска
Томская группа и студенческое отделение IEEE
АО «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва»



## 26 – 28 ноября 2025 г.

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

г. Томск

#### СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ

Nº	Название секции
1.	Пленарные доклады
2.	Радиотехнические и телекоммуникационные системы
3.	Наноэлектроника СВЧ. Интеллектуальные системы проектирования, автоматизация проектирования электронных устройств и систем
4.	Нанотехнологии в электронике
5.	Антенны и микроволновые устройства
6.	Приборы и методы контроля
7.	Нелинейная оптика
8.	Интеллектуальная силовая электроника и преобразовательная техника
9.	Плазменная электроника
10.	Элементная база квантовых технологий
11.	Органическая и неорганическая полупроводниковая светотехника
12.	Робототехника и мехатроника
13.	Автоматизация и оптимизация систем управления и обработки информации
14.	Электромагнитная совместимость
15.	Искусственный интеллект, информационная безопасность, беспилотные системы
16.	Информационные технологии в управлении и принятии решений
17.	Информационные технологии в обучении
18.	Видеоинформационные технологии и цифровое телевидение
19.	Вычислительный интеллект и машинное обучение
20.	Цифровая экономика и управление
21.	Results of Postgraduate and Master Students' Research in the Sphere of Electronics and Control Systems

# ТРЕБОВАНИЯ К ПОДГОТОВКЕ СТАТЕЙ, ПРЕДСТАВЛЯЕМЫХ ДЛЯ ПУБЛИКАЦИИ

К печати принимаются материалы докладов, ранее нигде не опубликованные и не представленные к печати в других изданиях, соответствующие перечисленным ниже требованиям, прошедшие внутреннее рецензирование (обеспечивается программным комитетом конференции) и проверку на плагиат (процент оригинального текста должен быть не менее 80 %).

- 1. Заявка на участие в конференции заполняется на сайте <a href="https://conf.tusur.ru/">https://conf.tusur.ru/</a>. К заявке прикрепляются материалы доклада для публикации в сборнике конференции в формате doc.
- 2. Статья должна иметь (в порядке следования): УДК, И.О.Ф. авторов, заглавие, аннотацию (не реферат), ключевые слова, основной текст статьи, библиографию под подзаголовком «Литература», сведения об авторах. Сведения об авторах включают в себя фамилию, имя, отчество, учёную степень, учёное звание, должность, место работы, телефон, электронный адрес.
- 3. Количество авторов статьи для публикации в сборнике конференции не должно превышать четырех. Количество статей, направленных для публикации в сборнике конференции, в соавторстве с одним автором не более трех. Объем текста дветри страницы.
- 4. Текст статьи должен быть размещён в две колонки, без принудительных переносов, через один интервал, шрифтом Times New Roman 10 кегля, формата A4. Верхние и нижние поля по 25 мм, внутри 23 мм, снаружи 2 мм. Размер статьи со всеми атрибутами должен быть не более четырех страниц.

## <u>Шаблон оформления материалов доклада на странице</u> конференции

- 5. Одни и те же символы в тексте, формулах, таблицах и рисунках должны быть единообразными по написанию. Русские и греческие символы набираются прямым шрифтом, а латинские курсивом, кроме слов, их сокращений, имён функций, программ, фирм и химических формул.
- 6. Формулы должны быть набраны в редакторе формул MathType. Русские буквы, греческие символы, математические знаки (+, -, \*, =, скобки, ...) и цифры всегда набираются прямым нежирным шрифтом, а переменные, обозначенные латинскими буквами, курсивом, кроме слов, их сокращений, имён функций, программ, фирм и химических формул (const, input; sin x(t1); Uin; lвх;Tz; H2O, Adobe Acrobat, Cisco и т. д.); векторные величины жирным, прямо (не курсив) A1, M(f). Шаблоны для набора формул необходимо взять из шаблона статьи.
- 7. Все употребляемые обозначения и сокращения должны быть пояснены при первом упоминании.
- 8. Единицы измерения физических величин должны соответствовать Международной системе единиц (СИ) и быть написаны по-русски через пробел (х, ГГц; 20 ГГц; Т, град; 7 °С). Десятичные числа пишутся через запятую (не точку).

- 9. Таблицы и рисунки должны иметь тематические заголовки (не повторяющие фразы-ссылки на них в тексте). (Рис. 1. Название рисунка; Таблица 1. Название таблицы). Большие блоки расшифровки условных обозначений лучше приводить в тексте. Подписи и надписи Times New Roman, 9 пт, нежирным, не курсивом, переменные так же, как и в тексте. На все рисунки и таблицы должны быть ссылки в тексте (... на рис. 3, ... в табл. 2).
- 10. Рисунки и фотографии должны быть чёрно-белыми, чёткими, контрастными, аккуратными, сгруппированными. Графики нежирно, сетка чётко. Единицы измерения на русском. Десятичная запятая (не точка). Рисунки могут быть выполнены в программах CorelDraw, Illustrator, Word, Visio и должны давать возможность внесения исправлений.
- 11. Иллюстрации должны быть разрешением не менее 600 dpi. Масштаб изображения 8 или 16,7 см по ширине (при условии читаемости всех надписей, выполненных шрифтом Times New Roman 9 кегля).
- 12. Список литературы обязателен. На все источники, указанные в списке литературы, должны быть ссылки по тексту (нумерация в порядке упоминания, например, [1, 2], [5-7]). Описание источников должно соответствовать ГОСТ 7.1-2003 и ГОСТ Р 7.0.5-2008 и содержать всю необходимую для идентификации источника информацию, а именно: для непериодических изданий фамилию и инициалы автора, полное название работы, место издания, название издательства, год издания, количество страниц; для периодических изданий фамилию, инициалы автора, полное название работы, название журнала, год выпуска, том, номер, номера страниц.
- 13. В обязательном порядке представляется согласие на обработку персональных данных от всех авторов, данные которых будут опубликованы в сборнике конференции. Для публикации материалов доклада в сборнике конференции авторам необходимо представить копию акта экспертного заключения направляющей организации о возможности опубликования докладов в открытой печати и экспертное заключение комиссии внутреннего экспортного контроля (экспортное заключение). Экспертные заключения и согласия прикрепляются в сканированном виде к заявке, либо направляется по e-mail: es@main.tusur.ru до 10 октября.

Авторы несут полную ответственность за содержание статей и за последствия, связанные с их публикацией.

Оргкомитет, после получения материалов докладов от участников, направляет их на рецензию руководителям секций конференции. Актуальная информация о рассмотрении материалов докладов руководителями секций будет отображаться в личном кабинете участника. В случае несоответствия требованиям Оргкомитет может отклонить доклад.