



Международная
научно-техническая
конференция
студентов, аспирантов
и молодых ученых
«Научная сессия ТУСУР»
17 – 19 мая 2023 г.

Уважаемые коллеги!

Приглашаем к участию в XXVIII Международной научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Научная сессия ТУСУР - 2023».

К участию в конференции приглашаются студенты, аспиранты, молодые ученые, преподаватели, научные сотрудники российских и зарубежных вузов, а также представители предприятий и организаций, занятых в сфере наукоемкого бизнеса. В рамках конференции действует специальная секция для школьников.

Работа конференции будет организована в форме пленарных и секционных докладов. Рабочие языки конференции – русский, английский.

В рамках конференции будет проходить предварительный отбор студентов, аспирантов и молодых ученых в возрасте до 30 лет, желающих участвовать в программе УМНИК-23 Фонда содействия развитию МФП НТС (<http://www.fasie.ru>). Молодые ученые, желающие принять участие в Программе, должны уведомить об этом Оргкомитет в заявке на участие в конференции.

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

10 января 2023 г. – 10 марта 2023 г. – заполнение заявки и загрузка материалов докладов на сайт <https://conf.tusur.ru/> согласно приведенным требованиям.

11 марта 2023 г. – 31 марта 2023 г. – рассмотрение представленных докладов руководителями секций конференции.

15 апреля 2023 г. – 30 апреля 2023 г. – рассылка приглашений участникам конференции.

17 мая 2023 г. – 19 мая 2023 г. – работа секций конференции.

ПУБЛИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ДОКЛАДОВ

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

Материалы конференции выходят в двух сборниках:

1. Сборник избранных статей научной сессии ТУСУР (включен в РИНЦ). В сборник избранных статей программным комитетом могут быть рекомендованы доклады, с оригинальностью текста не менее 85%, содержащие основные элементы научной статьи (постановку задачи, полученные данные, выводы), содержащие собственные экспериментальные данные, написанные научным языком от третьего лица, объемом не менее 2,5-3 страниц текста.

2. Научная сессия ТУСУР. Материалы докладов международной научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Организационный взнос для участников конференции не предусмотрен.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Организационные вопросы направлять по электронной почте: nstusur@main.tusur.ru
Юрченковой Елене Анатольевне, тел. (3822) 701-524,
Боберь Юлии Николаевне, тел. (3822) 701-558.

Адрес для почтовой переписки:
634050, г. Томск, пр. Ленина, 40, ТУСУР, к. 205,
Оргкомитет МНТК «Научная сессия ТУСУР».

Сайт конференции:
<https://tusur.ru>



Сайт для регистрации и отправки материалов докладов для публикации:
<https://conf.tusur.ru>



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

ТУСУР
TUSUR UNIVERSITY

**XXVIII Международная
научно-техническая
конференция студентов,
аспирантов и молодых
ученых «НАУЧНАЯ
СЕССИЯ ТУСУР»**

**НАУЧНАЯ
СЕССИЯ
ТУСУР**

**ПЕРВОЕ
ИНФОРМАЦИОННОЕ
СООБЩЕНИЕ**

г. Томск

**17 – 19 мая
2023 г**

РАБОТА КОНФЕРЕНЦИИ БУДЕТ ПРОХОДИТЬ ПО СЛЕДУЮЩИМ СЕКЦИЯМ

№	Название секции
1	Радиотехника и связь
1.1	Радиотехнические системы и распространение радиоволн
1.2	Проектирование и эксплуатация радиоэлектронных средств
1.3	Радиотехника
1.4	Видеоинформационные технологии
1.5	Инфокоммуникационные технологии и системы широкополосного беспроводного доступа
1.6	Робототехника
1.7	Интеллектуальные системы проектирования технических устройств
2	Электроника и приборостроение
2.1	Проектирование биомедицинских электронных и нанoeлектронных средств
2.2	Разработка контрольно-измерительной аппаратуры
2.3	Физическая и плазменная электроника
2.4	Промышленная электроника
2.5	Оптические информационные технологии, нанoфотоника и оптоэлектроника
2.6	Электромагнитная совместимость
2.7	Светодиоды и светотехнические устройства
3	Информационные технологии и системы
3.1	Интегрированные информационно-управляющие системы
3.2	Распределённые информационные технологии и системы
3.3	Автоматизация управления в технике и образовании
3.4	Вычислительный интеллект
3.5	Молодежные инновационные научные и научно-технические проекты
3.6	Разработка программного обеспечения
3.7	Инструментальные средства поддержки автоматизированного проектирования и управления
4	Информационная безопасность
4.1	Методы и системы защиты информации. Информационная безопасность
4.2	Цифровые системы радиосвязи и средства их защиты
4.3	Экономическая безопасность

5	Экономика, управление, социальные и правовые проблемы современности
5.1	Моделирование в экономике
5.2	Информационные системы в экономике
5.3	Реализация современных экономических подходов в финансовой и инвестиционной сферах
5.4	Проектный менеджмент и его использование в цифровой экономике
5.5	Современные социокультурные технологии в организации работы с молодежью
5.6	Актуальные проблемы социальной работы в современном обществе
5.7	Актуальные вопросы частного права в условиях цифровой трансформации
5.8	Современные тенденции развития российского права
6	Экология и мониторинг окружающей среды. Безопасность жизнедеятельности
7	Открытия. Творчество. Проекты. (Секция для школьников)
8	Postgraduate and Master Students' Research in Electronics and Control Systems (Секция на английском языке)

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ ДОКЛАДОВ

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 75 %).

Заявка на участие в конференции заполняется на сайте <https://conf.tusur.ru>. К заявке прикрепляются материалы доклада для публикации в сборнике конференции.

Шаблон оформления материалов доклада размещен на сайте конференции.

1. Объём текста 2–3 страницы формата А5, включая рисунки и таблицы. Статья должна иметь (в порядке следования): УДК, заглавие, ФИО авторов, аннотацию (не реферат), ключевые слова, основную часть доклада (должна содержать постановку задачи, результаты работы, анализ полученных результатов), библиографию под подзаголовком «Литература».

2. Все поля – 20 мм. Шрифт Times New Roman, 10 pt., одиночный интервал между строками, абзац – 0,7 см, выравнивание по ширине страницы.

3. Название статьи – все буквы заглавные жирные. На следующей строке – инициалы и фамилии авторов через запятую (с указанием

кафедры и занимаемой должности) – жирные, прописные. Если авторы являются студентами или сотрудниками одной кафедры, достаточно указать кафедру один раз, после перечисления Ф.И.О. и должностей всех соавторов. Строкой ниже – адресные данные (через запятую): город, вуз (или другая организация), e-mail – нежирные буквы, курсив. Всё выравнивается по центру страницы. Аннотация и ключевые слова оформляются отдельными абзацами до начала основного текста.

4. Для статей, выполненных в рамках проектов ГПО ТУСУРа, до адресных данных указывается шифр проекта и его наименование (например: «Проект ГПО РТС-0702 – Спутниковый мониторинг газовых образований») [жирные, курсив].

5. Авторами статей могут быть студенты, аспиранты, молодые ученые, в соавторстве со старшими коллегами или без соавторов, а также школьники (в секции для школьников). Научный руководитель может быть указан в числе соавторов, либо после перечня авторов: «Научный руководитель – И. О. Фамилия, должность, звание» (нежирные буквы, курсив).

6. Рисунки чёрно-белые. Рисунки и таблицы должны иметь подписи (Рис. 1. Название рисунка; Таблица 1. Название таблицы (выравнивание по центру). Шрифт Times New Roman, 9 pt.

7. Формулы следует набирать в редакторе формул MathType. Размер символов должен соответствовать принятым по умолчанию значениям основного текста. Нумеруются только те формулы, на которые есть ссылки в тексте. Сквозная нумерация формул выполняется по всему тексту доклада по правому краю печатного поля. Формулы нумеруют в круглых скобках.

8. Не допускаются формулы и рисунки в виде объектов поверх текста.

9. Список литературы – по ГОСТу. Литературные источники в тексте – в порядке упоминания, в квадратных скобках. Шрифт Times New Roman, 9 pt.

10. Подстрочные примечания не допускаются, все разъяснения даются в тексте.

11. 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 экспертного контроля (**экспертное заключение**). Заключение также можно направить после принятия материалов докладов к публикации по e-mail: nstusur@main.tusur.ru (не позднее 10 апреля 2023 г.)

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