

SIBINFO-2018

Восемнадцатый всероссийский конкурс-конференция студентов и аспирантов

ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

SIBINFO-2018 – восемнадцатый всероссийский конкурс-конференция студентов и аспирантов по информационной безопасности (специальности и направления подготовки группы «Информационная безопасность»; другие технические специальности, затрагивающие вопросы информационной безопасности), который проводится **18-19 апреля 2018 г.** в г. Томске (Россия).

Конкурс-конференция организуется Томским государственным университетом систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР) при финансовом спонсорстве Института системной интеграции и безопасности ТУСУР и Сибирского регионального отделения УМО вузов России по образованию в области информационной безопасности, техническом спонсорстве Томской группы IEEE, Томского студенческого отделения IEEE и группы молодых инженеров Сибирской секции IEEE.

Официальные языки: русский и английский.

Для участия в конкурсе-конференции необходимо быть **студентом 1-6 курса или аспирантом.**

Конкурс-конференция проводится в два этапа: заочный и очный.

ЗАОЧНЫЙ ЭТАП

Для участия в заочном этапе конкурса-конференции необходимо предоставить в Оргкомитет комплект материалов в электронном виде, которые будут направлены на анонимную экспертизу профессиональному жюри.

Адрес электронной почты для отправки комплекта материалов: **sibinfo2018@fb.tusur.ru**. При получении материалов оргкомитетом будет выслано ответное письмо с подтверждением.

Завершение приёма материалов: **12 марта 2018 г.**

По результатам анонимной экспертизы жюри в очный этап будут отобраны 25 лучших работ заочного этапа, которые будут награждены **дипломами заочного этапа и опубликованы** без оплаты организационного взноса в сборнике материалов XXIII Международной научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных «Научная сессия ТУСУР – 2018» или сборнике материалов XIV Международной научно-практической конференции «Электронные средства и системы управления» (на выбор победителя).

Комплект материалов должен включать в себя три файла:

- 1) текст статьи в формате MS Word, имя файла: **ВУЗ_ФамилияИО_статья.***;
- 2) сведения об авторе, имя файла: **ВУЗ_ФамилияИО_сведения.***;
- 3) скан сопроводительного письма, имя файла: **ВУЗ_ФамилияИО_письмо.***

Конкурсные статьи должны охватывать только математические, технические и технологические аспекты информационной безопасности. Работы из области социальной психологии не рассматриваются.

Работа может не иметь научной новизны, но она должна быть оригинальной и должен быть указан личный вклад автора.

Конкурсные статьи должны быть оформлены в соответствии с указанными требованиями. В случае несоответствия требованиям работы не будут рассматриваться!

Шаблон оформления размещён на сайте конкурса-конференции: **sibinfo.tusur.ru**.

Сведения об авторе должны включать в себя:

- фамилия, имя и отчество автора;
- место обучения;
- уровень получаемого образования;
- контактный телефон;
- адрес электронной почты;
- членство в IEEE, степень и номер IEEE (при наличии);
- название статьи;
- суть рассматриваемой проблемы и её актуальность;
- оригинальный вклад автора в тему;
- если работа проверяет или расширяет другую работу, то указать её (предоставить ссылки) и сравнить полученные результаты.

В сопроводительном письме организация удостоверяет, что конкурсант является студентом 1-6 курса или аспирантом. Также приветствуется любая другая полезная информация относительно работы и ее подготовки.

ОЧНЫЙ ЭТАП

25 лучших работ заочного этапа конкурса-конференции приглашаются для участия в очном этапе, который представляет собой устный финал.

В финале работа должна быть представлена только одним автором.

Для представления работы должна быть подготовлена презентация с использованием персонального компьютера и проекционного оборудования. Дополнительное оборудование для презентации может быть обеспечено, если запрос сделан заранее.

На презентации не следует пытаться охватить весь материал, нужно дать общую идею и остановиться подробно на одном или двух специфических моментах.

Продолжительность доклада: **не более 10 минут.**

В течение дополнительного периода времени жюри будет задавать вопросы каждому конкурсанту.

По результатам оценок жюри будут отобраны лучшие доклады очного этапа, которые будут награждены **дипломами очного этапа и призами**, а также рекомендованы для публикации в научном журнале «Доклады ТУСУР», входящем в перечень ВАК.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЬИ

К печати принимаются материалы докладов, ранее нигде не опубликованных и не представленных к печати в других изданиях, соответствующие перечисленным ниже требованиям, прошедшие внутреннее рецензирование и проверку на плагиат. Авторы несут полную ответственность за содержание статей и за последствия, связанные с их публикацией.

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; далее на английском языке: Ф. И. О. авторов, заглавие статьи, аннотацию, ключевые слова. Сведения об авторах включают в себя фамилию, имя, отчество, учёную степень, учёное звание, должность, место работы, телефон, электронный адрес.

Текст статьи должен быть размещён в две колонки, без принудительных переносов, через один интервал, шрифтом Times New Roman 10 кегля, формата А4. Верхние и нижние поля по 25 мм, внутри 23 мм, снаружи 2 мм. Размер статьи со всеми атрибутами должен быть **не более четырёх страниц**.

Одни и те же символы в тексте, формулах, таблицах и рисунках должны быть единообразными по написанию.

Формулы должны быть набраны в формульном редакторе (Equation, MathType) программы Word. 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; векторные величины – жирным, не курсив.

Все употребляемые обозначения и сокращения должны быть пояснены при первом упоминании.

Единицы измерения физических величин должны соответствовать Международной системе единиц (СИ) и быть написаны по-русски через пробел. Десятичные числа пишутся через запятую (не точку).

Таблицы и рисунки должны иметь тематические заголовки (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 – как и в тексте. На все рисунки и таблицы должны быть ссылки в тексте (на рис. 3, в табл. 2).

Рисунки и фотографии должны быть чёрно-белыми, чёткими, контрастными, аккуратными, сгруппированными. Графики – нежирно, сетка – чётко. Единицы измерения – на русском, десятичная запятая. Рисунки могут быть выполнены в программах CorelDraw, Illustrator, Word, Visio и должны давать возможность внесения исправлений.

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).

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.

РУКОВОДЯЩИЕ ПРИНЦИПЫ

Предложены следующие руководящие принципы, чтобы помочь авторам оформить статью.

Аннотация. Аннотация должна дать минимально необходимые сведения о работе, например, краткое описание проблемы или цели работы и краткие выводы, касающиеся методов или других деталей, только если они уникальны или если они имеют некоторое специальное значение.

Введение. Введение должно быть описанием предмета исследования так, чтобы читатель получил ясное понимание содержания статьи. Это часто пишется как раздел «состояние проблемы». Напишите о преимуществах метода исследования и подчеркните важность результатов или выводов.

Основная часть. Самый главный раздел статьи с описанием всей проделанной работы. Аргументы должны быть представлены в логической последовательности. Раздел пишется в третьем лице. Наиболее эффективно данные и результаты могут быть представлены как графики, диаграммы или таблицы. В тексте могут использоваться общеизвестные сокращения, но они должны быть расшифрованы там, где используются в первый раз. Использование сокращений должно быть ограничено, чтобы не возникало двусмысленности при чтении.

Выводы. Выводы считаются наиболее важной частью статьи. Они должны быть выделены отдельным разделом в конце статьи. Если имеется три или больше выводов, больший эффект может быть получен, если каждый вывод нумеруется и обосновывается отдельно.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РАБОТ

Чтобы стандартизировать оценку работ, предложены следующие критерии:

1. Оформление работы: является ли текст статьи хорошо организованным, логичным и самодостаточным?

2. Актуальность темы: является ли тема представленной работы значимой, показана ли её важность?

3. Новизна выполненной работы: является ли содержание представленной работы новым?

4. Практическое значение выполненной работы: имеет ли представленная работа практическое значение?

5. Обоснованность полученных результатов: обоснованы ли полученные результаты математически, логически или экспериментально?

6. Обзор аналогов: рассмотрены ли работы исследователей, занимающихся данной тематикой?

7. Выводы: суммируется ли в заключении статьи то, что выполнено в работе?

8. Презентация работы: является ли изложение доклада свободным и чётким?

9. Оформление презентация работы: является ли презентация хорошо организованной, наглядной?

10. Ответы на вопросы: являются ли ответы на вопросы краткими, полными, правильными, уверенными и чёткими?

Председатель оргкомитета,
д-р техн. наук, проф.
А.А. Шелупанов

