

634050, г. Томск, пр. Ленина, 40

тел: (3822) 51-05-30  
факс: (3822) 51-32-62, 52-63-65  
E-mail: [sibinfo2020@fb.tusur.ru](mailto:sibinfo2020@fb.tusur.ru)**ФАКУЛЬТЕТ  
БЕЗОПАСНОСТИ**

## SIBINFO-2020

**Двадцатый всероссийский конкурс-конференция студентов и аспирантов 16 апреля 2020 г.**

### ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

**SIBINFO-2020** – двадцатый 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 **16 апреля 2020 г.** в г. Томск (Россия).

Конкурс-конференция организуется Томским государственным университетом систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР) при финансовом спонсорстве Института системной интеграции и безопасности ТУСУР и Регионального отделения Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по УГСНП 10.00.00 «Информационная безопасность» по Сибирскому и Дальневосточному федеральным округам, техническом спонсорстве Томской группы IEEE, Томского студенческого отделения IEEE и группы молодых инженеров Сибирской секции IEEE.

Правила проведения изложены в приложении к информационному сообщению.

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

Для участия в заочном этапе необходимо до **10 марта 2020 г. (включительно)** отправить на адрес электронный почты [sibinfo2020@fb.tusur.ru](mailto:sibinfo2020@fb.tusur.ru) статью, сведения об авторе и скан сопроводительного письма.

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 XVI Международной научно-практической конференции **«Электронные средства и системы управления»** (включен в РИНЦ).

Лучшие доклады очного этапа будут награждены **дипломами очного этапа и призами**, а также рекомендованы для публикации в научном журнале **«Доклады ТУСУР»** (входит в перечень ВАК).

Информация в Интернете: <http://sibinfo.tusur.ru>, <https://tusur.ru>.

Оргкомитет:

- А.А. Шелупанов, д-р техн. наук, проф., председатель, директор ИСИБ ТУСУР, президент ТУСУР, Томск;
- Е.Б. Белов, заместитель председателя Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по УГСНП 10.00.00 «Информационная безопасность», Москва;
- П.Д. Зегжда, д-р техн. наук, проф. каф. ИБКС СПбПУ, Санкт-Петербург;
- О.Б. Макаревич, д-р техн. наук, проф. каф. БИТ ЮФУ, Таганрог;
- А.А. Малюк, канд. техн. наук, проф. каф. КиДМ МИФИ, Москва;
- М.П. Сычев, д-р техн. наук, проф., директор РУНЦ «Безопасность» МГТУ им. Баумана, Москва;
- О.В. Стукач, д-р техн. наук, проф., основатель Томской группы IEEE, ТПУ, Томск;
- А.А. Конев, канд. техн. наук, доцент каф. КИБЭВС ТУСУР, Томск;
- Е.Ю. Костюченко, канд. техн. наук, доцент каф. КИБЭВС ТУСУР, Томск.

Ответственный за проведение конкурса-конференции: преподаватель. каф. КИБЭВС ТУСУР Колтайс Андрей Станиславович.

E-mail: [sibinfo2020@fb.tusur.ru](mailto:sibinfo2020@fb.tusur.ru), [kas2@keva.tusur.ru](mailto:kas2@keva.tusur.ru).

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

А.А. Шелупанов

# SIBINFO-2020

## Двадцатый всероссийский конкурс-конференция студентов и аспирантов по информационной безопасности

### ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ

#### ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

**SIBINFO-2020** – двадцатый 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 **16 апреля 2020 г.** в г. Томск (Россия).

Конкурс-конференция организуется Томским государственным университетом систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР) при финансовом спонсорстве Института системной интеграции и безопасности ТУСУР и Регионального отделения Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по УГСНП 10.00.00 «Информационная безопасность» по Сибирскому и Дальневосточному федеральным округам, 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: **sibinfo2020@fb.tusur.ru**. При получении материалов оргкомитетом будет выслано ответное письмо с подтверждением о получении.

Завершение приёма материалов: **10 марта 2020 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 XVI Международной научно-практической конференции «Электронные средства и системы управления» (включен в РИНЦ).

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;
- 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 и работа направляется для участия в конкурсе-конференции SIBINFO-2020. Также приветствуется любая другая полезная информация относительно работы и её 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» (входит 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 20 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 презентации 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

