

# ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ ПО ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (SIBINFO–2010)

20-21 апреля 2010 г.

## ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

### ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Данные правила составлены на основе Правил проведения конкурса студенческих работ Восьмого региона Института инженеров по электротехнике и радиоэлектронике (The Institute of Electrical and Electronics Engineers, IEEE).

2. Всероссийский конкурс студентов и аспирантов по информационной безопасности (специальности 090101, 090102, 090103, 090104, 090105, 090106, 090107, а также другие технические специальности, затрагивающие вопросы информационной безопасности и защиты информации) проводится с 20 по 21 апреля 2009 г. в Томске, Россия. Конкурс организуется по приказу Федерального агентства по образованию Томским государственным университетом систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР) при финансовом спонсорстве Института системной интеграции и безопасности ТУСУРа и Сибирского регионального отделения УМО ВУЗов в области информационной безопасности, техническом спонсорстве Общества связи Института инженеров по электротехнике и радиоэлектронике - Communications Society of the Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE Com-Soc), Томской группы и Студенческого отделения IEEE, группы молодых ученых Сибирской секции (GOLD IEEE).

3. Официальные языки конкурса – русский и английский. Возможность перевода будет предоставлена.

4. Профессиональное жюри будет проводить "слепую" экспертизу письменных работ и решает, какие статьи будут приняты для представления в устном финале.

5. Статья должна быть написана и представлена на устном финале только одним автором.

6. Каждый автор конкурсной статьи должен быть студентом 1–6 курса или аспирантом во время подачи статьи на конкурс. Диссертации и дипломные работы не рассматриваются.

7. В сопроводительном письме от организации удостоверяется, что условия п. 6 выполнены. Приветствуется любая другая полезная информация относительно работы и ее подготовки.

8. Конкурс проводится по двум номинациям: студенческих работ и аспирантских работ.

9. Статьи всех победителей устной презентации будут опубликованы в трудах международной конференции SIBCOM–2011, проводимой в ТУСУРе; формат статей должен удовлетворять правилам публикации на конференции (см. на сайте Томской группы IEEE <http://www.comsoc.org/tomsk/>).

10. Лучшие доклады будут награждены дипломами и призами.

### ЖЮРИ

11. Профессиональное жюри назначается председателем оргкомитета конкурса.

12. Членами жюри может быть сделан предварительный отбор, основанный на экспертизе письменных работ, если на рассмотрение представлено слишком большое количество статей или если некоторые статьи не достигают ожидаемого уровня.

### ХАРАКТЕР РАБОТЫ

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

14. Работа может и не иметь научной новизны, но она должна быть оригинальной и должен быть кратко обрисован вклад автора в предмет статьи.

### ФОРМАТ РАБОТЫ

15. Конкурсная статья должна быть отпечатана на бумаге формата А4 (210 мм x 297 мм), все поля – 2,5 см.; кегль 10 или 12 пт. Предпочтителен двухколоночный стиль IEEE Transactions, в котором оформлены настоящие правила.

16. Объем статьи не должен превышать шесть (6) страниц. Статьи большего объема не будут рассматриваться!

17. Материалы на конкурс должны быть представлены в печатном виде. Копия материалов может быть отправлена по электронной почте (но не по факсу). Используйте PDF, MS Word или TXT форматы. Необходимо упаковывать большие файлы любым распространенным архиватором (zip, rar).

### ПОДАЧА СТАТЕЙ

18. Статьи с сопроводительным письмом и сведениями о представляющем авторе направляйте в адрес Оргкомитета:

Россия, 634050, г. Томск, пр. Ленина, 40, ТУСУР, каф. КИБЭВС. Тел.: (3822)–413426; факс: (3822)–414638; E-mail: [sibinfo@keva.tusur.ru](mailto:sibinfo@keva.tusur.ru).

19. Крайний срок поступления материалов в Оргкомитет – 1 марта 2010 г.

### УСТНАЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ

20. Продолжительность устной презентации – 15 минут. Жюри будет задавать вопросы каждому конкурсанту в течение дополнительного периода, обычно 10 минут.

21. Для презентации могут быть использованы проекционное оборудование и персональный компьютер. Дополнительное оборудование для презентации может быть обеспечено, если запрос сделан заранее.

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

## РУКОВОДЯЩИЕ ПРИНЦИПЫ ПОДАЧИ РАБОТ

Предложены следующие руководящие принципы, чтобы помочь авторам оформить статью.

*Сведения об авторах.* Так как судьи должны обращаться со статьями без знания имени автора и его вуза, требуется, чтобы статья не содержала такой информации. Все сведения об авторах нужно давать на отдельном листе.

*Титульный лист.* Титульный лист должен содержать минимальное количество ключевых слов, необходимых для понимания точного содержания статьи. Интерес читателей стимулируется хорошо подобранным заглавием. Имени автора не должно быть на титульном листе. Не должно быть других имен или названий организаций.

*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. Аннотация не должна быть длиннее 100 слов.

*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 часто быть представлены как графики, диаграммы или таблицы. В тексте могут использоваться общеизвестные сокращения, но они должны быть расшифрованы там, где используются в первый раз и сопровождаться сокращением в круглых скобках. Использование сокращений должно быть ограничено с тем, чтобы не возникло двусмысленности при чтении текста.

*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.

*Таблицы.* Таблицы нумеруются. Маленькие таблицы или списки могут быть сделаны в тексте, где это необходимо. Каждая таблица сверху должна иметь заголовок.

*Диаграммы.* Могут использоваться три типа диаграмм: фотографии, осциллограммы, штриховые рисунки. Иллюстрации должны располагаться непосредственно по тексту статьи. Сведите количество надписей на иллюстрациях к минимуму; включите их в подписи. Части иллюстраций могут быть отмечены буквами и объясняться в подписи. Всякий раз, когда это может быть выполнено, комбинируйте несколько кривых в одних координатах. Их номера должны быть ясно видны между линиями сетки. Если необходимо разместить данные поверх линий сетки, сотрите эти линии.

*Приложения.* Сложные математические доказательства, вывод уравнений и примеров, которые являются принципиальными для понимания статьи, но засоряют аргументацию, нужно выносить в приложения. Необходимо сделать ссылки в тексте на приложения. Формулы, на которые есть ссылки в тексте, нумеруются в круглых скобках справа.

*Список литературы.* Литературные источники нумеруются и располагаются в порядке обращения к ним по тексту статьи. Образец оформления списка:

– для периодических изданий: О.В. Стукач, "Управляемый аттенюатор," *Proc. IET*, vol. 36, pp. 575-576, April 1993.

– для книг и монографий: Мещеряков Р.В., Шелупанов А.А. Специальные вопросы информационной безопасности. – Томск: Изд-во ИОА ТНЦ СО РАН, 2003. – 250 с.

## ЧЕМ РУКОВОДСТВУЕТСЯ ЖЮРИ

Чтобы стандартизовать оценку работ, предложены следующие критерии:

1. Авторы представляют их независимую работу?
2. Является ли содержание представленной работы новой? Авторы представляют новую интерпретацию некоторой существующей работы?
3. Имеет ли статья существенное техническое содержание и научную новизну?
4. Является ли аннотация в 100 слов информативной и точной?
5. Включает ли текст удовлетворительное введение, которое должным образом объясняет читателю сравнительно общую область, к которой имеет отношение статья? В "заключении" статьи суммируется то, что выполнено в работе? Являются ли выводы доказанными?
6. Является ли текст хорошо организованным и логичным? Является ли статья самодостаточной?
7. Показывает ли автор изобретательность, все ли ресурсы использует в методах представления, выборе иллюстраций, использовании аналогий и т.п.?
8. Является ли статья технически точной?
9. Передано ли безошибочное содержание с приемлемой краткостью?

## ФОРМА СВЕДЕНИЙ ОБ АВТОРАХ

- Автор(ы).
- Имя и адрес автора, с которым ведется переписка.
- Членство в IEEE, степень и номер IEEE (если есть)
- Название статьи.
- В чем состоит проблема и почему это важно?
- Каков оригинальный вклад в тему?
- Эта работа проверяет или расширяет работу, о которой предварительно сообщалось? О какой работе? Дайте ссылки. Сравните полученные в работе результаты с ранее опубликованными.

Председатель  А.А. Шелупанов

д.т.н., проф.