

Генеральный спонсор Конкурса

## Институт системной интеграции и безопасности (ИСИБ)

Сегодня это:

- Факультет безопасности — новый факультет ТУСУР, созданный на базе кафедры комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем, и объединяющий все специальности и направления группы «Информационная безопасность», представленные в университете;
- Центр технологий безопасности (является системным интегратором в области построения комплексных систем защиты информации) <http://security.tomsk.ru>, <http://eoks.tomsk.ru>;
- Удостоверяющий центр Сибири (осуществляет выдачу сертификатов открытых ключей электронной цифровой подписи, имеет статусы Доверенного удостоверяющего центра ПФР, ФНС России и ФСС РФ) <http://www.udcs.ru>;
- Учебно-научный центр;
- Центр подготовки и переподготовки кадров;
- Аттестационный центр обработки конфиденциальной информации (предоставляет полный комплекс услуг, начиная с консультаций и заканчивая аттестацией информационной системы персональных данных, в том числе поставкой, монтажом и настройкой программно-аппаратных средств защиты информации);
- Центр коллективного пользования «Антитеррор»;
- Сибирское региональное отделение учебно-методического объединения вузов по образованию в области информационной безопасности <http://www.sibrumo.ru>.

**Многоканальный телефон (3822) 900-111**

### Наши партнеры

НПФ «Информационные системы безопасности» <http://fisb.ru>  
Томская группа и студенческое отделение IEEE <http://ieee.tusur.ru>

## ПРОГРАММА XVII ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА- КОНФЕРЕНЦИИ СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ ПО ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ «SIBINFO-2017»

### 19 апреля, среда

10.00–20.00 Приезд, расселение и регистрация участников (для регистрации необходимо сообщить о своем прибытии **Шабля Юрию Васильевичу** по тел. **8–906–949–0307**).

### 20 апреля, четверг

9.30–10.00 Регистрация участников (ауд. 808 учебно-лабораторного корпуса ТУСУР, ул. Красноармейская, 146).

10.00–16.45 Проведение устного финала конкурса.

10:00–10:15 Приветственное слово жюри.

10:15–12:45 Доклады участников конкурса.

12:45–13:45 Перерыв на обед.

13:45–16:00 Доклады участников конкурса.

16.00–16.15 Совещание жюри. Презентация Томского студенческого отделения IEEE.

16.15 Подведение итогов и награждение победителей.

16.45 Экскурсия по г. Томску (от учебно-лабораторного корпуса ТУСУР).

№	Конкурсант	Тема работы	Вуз
1.	Алексеев Дмитрий Михайлович	Оценка стойкости шифра Магма с использованием методов линейного и слайдового анализа	Южный федеральный университет
2.	Кушко Евгений Александрович	Исследование технологий безопасного обмена данными в динамических сетях	Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнева
3.	Синадский Алексей Николаевич	Программный комплекс для формирования массива биллинговой информации на основе статистической модели поведения абонентов сотовой связи	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина
4.	Бурлов Сергей Александрович	Квантовый алгоритм шифрования на состояниях орбитального углового момента фотонов	Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева
5.	Брагина Елизавета Константиновна	Определение возможности использования методов машинного обучения для повышения защищенности информации на основе оценки и анализа эмоциональной экспрессии и мимики пользователя	Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С. О. Макарова
6.	Галкин Алексей Сергеевич	Распределенное тестирование веб-приложений методом фаззинга на основе технологий веб-прокси и активных данных	Академия ФСО России
7.	Кривоносов Егор Олегович	Комплексный подход к аутентификации пользователей информационных систем на основе рукописной подписи	Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
8.	Закиян Хачатур Самсонович	Разработка автоматизированного программно-аппаратного комплекса реагирования на инциденты информационной безопасности	Кубанский государственный технологический университет
9.	Гончаров Дмитрий Иванович	Разработка методики оценки ущерба конфиденциальной информации	Брянский государственный технический университет
10.	Красовский Андрей Васильевич	Исследование шифра «Кузнечик» с помощью анализа методом связанных ключей	Южный федеральный университет
11.	Суворова Валерия Александровна	Разработка программы поиска и классификации сетевых атак на основе механизмов искусственной нейронной сети	Пермский государственный национальный исследовательский университет
12.	Литичевский Дмитрий Владимирович	Списочное декодирования для биортогональных вейвлет-кодов с заданным кодовым расстоянием над полями нечетной характеристики	Челябинский государственный университет
13.	Кустова Ольга Сергеевна	О корректировке показателей словесной разборчивости речи при оценке защищенности помещения	Омский государственный технический университет

14.	Шариков Павел Иванович	Методика вложения цифрового водяного знака в исполняемые java-файлы	Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций имени профессора М. А. Бонч-Бруевича
15.	Лукманова Оксана Равиловна	Исследование пассивного акустоэлектрического канала в телефонном аппарате в среде эмуляции электронных схем Multisim	Московский институт электронной техники
16.	Михайлов Андрей Геннадьевич	Выработка криптографических ключей на основе ЭЭГ без использования внешней стимуляции	Дальневосточный федеральный университет
17.	Субботин Никита Андреевич	Методика верифицируемой модификации программного модуля с сохранением алгоритма его работы	Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнева
18.	Письменский Максим Владимирович	Применение метода невозможных дифференциалов для оценки надежности шифра Магма	Южный федеральный университет
19.	Семенова Александра Романовна	Алгоритм решения задачи анализа сложных систем защиты на базе логико-вероятностного метода	Омский государственный технический университет
20.	Филиппов Олег Борисович	Разработка комплекса программно-аппаратного обеспечения для искажения полетной навигации БПЛА (беспилотного летательного аппарата)	Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций имени профессора М. А. Бонч-Бруевича
21.	Юракова Яна Викторовна	Автоматизированная технология определения актуальных угроз безопасности информации в информационных системах с применением банка данных угроз ФСТЭК России	Новосибирский государственный университет экономики и управления
22.	Киселева Юлия Александровна	Метод противодействия атакам на основе сбоев на SPN-криптосистему	Северо-кавказский федеральный университет
23.	Ушаков Дмитрий Александрович	Ускорение криптографических вычислений путем низкоуровневой оптимизации базовых блоков на примере ГОСТ 34.12-2015 («Кузнечик»)	Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина
24.	Павленко Евгений Юрьевич	Адаптивное управление безопасностью в информационных системах	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
25.	Частухина Любовь Вячеславовна	Выбор средств защиты информации в государственных информационных системах с учетом импортозамещения на основе критерия функциональной полноты	Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)