

## 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 представленные в университете специальности и направления группы «Информационная безопасность»;
- Центр технологий безопасности (является системным интегратором в области построения комплексных систем защиты информации), <http://security.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>;
- Региональный учебно-научный центр Восточной Сибири и Дальнего Востока;
- 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 «Технические и программно-аппаратные средства защиты информации, антитеррора и информационной безопасности»;
- Региональное отделение Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по УГСНП 10.00.00 «Информационная безопасность» по Сибирскому и Дальневосточному федеральным округам.

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

### Наши партнеры

НПФ «Информационные системы безопасности», <https://npf-isb.ru>  
Томская группа и студенческое отделение IEEE, <http://ieee.tpu.ru>

## ПРОГРАММА XVIII ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА- КОНФЕРЕНЦИИ СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ ПО ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ «SIBINFO-2018»

### 18 апреля (среда)

10:00 – 20:00 Приезд и расселение участников  
(необходимо сообщить о своем прибытии  
Шабля Юрию Васильевичу, тел.: 89069490307)

### 19 апреля (четверг)

09:30 – 10:00 Регистрация участников  
(ауд. 808 учебно-лабораторного корпуса  
ТУСУР, г. Томск, ул. Красноармейская, д. 146)

### 10:00 – 17:00 Проведение устного финала конкурса:

10:00 – 10:15 Приветственное слово

10:15 – 13:00 Доклады участников

13:00 – 14:00 Перерыв на обед

14:00 – 16:15 Доклады участников

16:15 – 16:30 Сопровождение жюри, презентация Томского студенческого отделения IEEE на тему «Профессиональный нетворкинг в области информационной безопасности»

16:30 – 17:00 Подведение итогов и награждение победителей

17:00 – 19:00 Обзорная экскурсия по г. Томску и учебным лабораториям факультета безопасности ТУСУР

19:00 – 20:00 Ужин

№	Участник	Тема работы	Вуз
1.	Рябцева Анастасия Андреевна	Разработка методики анализа защищённости web-ресурсов	Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ»
2.	Пономарёв Кирилл Юрьевич	Разработка защищённых протоколов для приложений Интернета вещей на базе платформы FIWARE	Тюменский государственный университет
3.	Фоменко Анастасия Павловна	Способ оценки прогностической силы бинарного показателя в контексте оценки информационных угроз	Алтайский государственный университет
4.	Нестерук Сергей Валентинович	Протокол парной аутентификации устройств в сетях без инфраструктуры	Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения
5.	Трохачёв Максим Александрович	Прототип системы защищенных туманных вычислений на основе технологии активных данных	Академия Федеральной службы охраны Российской Федерации
6.	Машанов Денис Витальевич	Реализация быстрого способа идентификации человека на основе детектора Кэнни с использованием нейронной сети	Сибирский государственный университет науки и технологий им. акад. М.Ф. Решетнева
7.	Бардамова Марина Борисовна	Построение нечеткого классификатора на основе гравитационного алгоритма для аутентификации пользователя по динамике подписи	Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
8.	Носиров Зафаржон Амрулоевич	Детектирование XSS-уязвимостей на основе анализа полной карты веб-приложения	Астраханский государственный университет
9.	Закиян Хачатур Самсонович	Разработка программно-аппаратного комплекса автоматизации расследования инцидентов информационной безопасности	Кубанский государственный технологический университет
10.	Григорян Даниил Рубенович	Влияние группы инерции S-блока на дифференциальную характеристику блочного шифра	Академия Федеральной службы охраны Российской Федерации
11.	Писарев Илья Александрович	Сервис электронного голосования	Южный федеральный университет
12.	Гимерханова Сабина Айдаровна	Система защиты персональных данных в виртуальной инфраструктуре	Уфимский государственный авиационный технический университет
13.	Овечкин Владислав Николаевич	Акустический канал утечки информации через жёсткий диск	Сыктывкарский государственный университет им. Питирима Сорокина

№	Участник	Тема работы	Вуз
14.	Гураков Иван Алексеевич	Автоматизация выделения резонансных частот речеобразующего тракта для проведения фonoскопических экспертиз	Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники
15.	Танана Дмитрий Дмитриевич	Противодействие программам-вымогателям методом перехвата ключа	Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина
16.	Буханов Дмитрий Геннадьевич	Выявление вредоносного программного обеспечения на основе классификации графов потоков исходных кодов	Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
17.	Сухатский Иван Александрович	Алгоритм решения задачи оптимального размещения элементов систем физической защиты с применением теории графов	Омский государственный технический университет
18.	Рудавин Николай Николаевич	Модель системы многофакторной аутентификации для безопасной подписи электронных документов	Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики
19.	Толоманенко Екатерина Алексеевна	Дифференциальный анализ 3 раундов шифра Кузнечик	Южный федеральный университет
20.	Ремпель Пётр Владимирович	Разработка системы позиционирования на основе беспроводной сети WiFi	Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова
21.	Чуйков Артём Валерьевич	Нейросетевая система биометрической аутентификации пользователя с криптографическим модулем	Уфимский государственный авиационный технический университет
22.	Абраров Рафаэль Рашитович	Организация и обеспечение безопасности в Mesh-сетях	Самарский национальный исследовательский университет им. С.П. Королева
23.	Агапова Анастасия Андреевна	Исследование возможностей голосовой аутентификации на основе критерия Колмогорова-Смирнова	Новосибирский государственный технический университет
24.	Варнавский Владислав Валерьевич	Разработка модели управления доступом для типовой медицинской информационной системы	Тюменский государственный университет
25.	Гладков Антон Валерьевич	Реализация DOS-атаки сетей стандартов IEEE 802.11a,b,g с помощью software defined radio	Военно-воздушная академия имени Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина