

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
АППАРАТ СОВЕТА БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ И ЭКСПОРТНОМУ КОНТРОЛЮ
РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ



Южный федеральный университет
Южно-Российский региональный центр по защите информации
ФГУП «Концерн «Системпром»
Научно-производственный центр «Памир»
Пензенский филиал ФГУП НТЦ «Атлас»
ОАО ИнфоТеКС
ЗАО «Орбита»
ЗАО «Амулет»
ЗАО «Кордон»
ООО «АВИАОК Интернейшенел»
ООО «СВД Встраиваемые Системы»
Генеральный информационный спонсор – журнал «Information Security»



Десятая международная научно-практическая конференция
«ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ-2008»

Россия, Таганрог, 24-27 июня 2008 г.

ПРОГРАММА-ПРИГЛАШЕНИЕ



ПРОЕЗД

Из Ростова-на-Дону: От центрального автовокзала м/такси до автовокзала Таганрога. Время в пути - 1,5 часа.
В Таганроге: От автовокзала трамваями №1, 2, 3, 5, 9 до ост. «Университет»;
от ж/д вокзала м/такси №73 до ост. «пер. Крепостной» или трамваем №2 до ост. «Университет»

Заседания Конференции будут проходить:
в зале заседания Ученого Совета ТТИ ЮФУ по адресу - пер. Некрасовский, 44, корпус «Д»;
в корпусе «И» ТТИ ЮФУ, ауд. 215, 241, 419, 429 по адресу - ул. Чехова, 2

СОСТАВ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

- Бородакий Ю.В.** – директор ФГУП «Концерн «Системпром», г. Москва, член-корр. РАН – **председатель**;
- Захаревич В.Г.** – ректор ЮФУ, г. Ростов-на-Дону, д.т.н., профессор – **сопредседатель**;
- Коровин С.Д.** – профессор МГУ им. М.В.Ломоносова, академик РАН, профессор – **сопредседатель**;
- Бабенко Л.К.** – профессор ТТИ ЮФУ, г. Таганрог, д.т.н., профессор;
- Барбанов А.В.** – главный специалист департамента образования Минобрнауки России;
- Белый А.Ф.** – помощник Председателя ВНК ГШ ВС РФ;
- Борисов Ю.И.** – начальник Управления радиоэлектронной промышленности и систем управления министерства промышленности и энергетики Российской Федерации;

- Герасименко В.Г.** – начальник ГНИИИ проблем технической защиты информации ФСТЭК России, г. Воронеж, к.т.н., с.н.с.;
- Додонов А.Г.** – заместитель директора ИПРИ НАН Украины, г. Киев, д.т.н., профессор;
- Коваленко А.П.** – начальник ИКСИ Академии ФСБ России, председатель УМО по информационной безопасности, г. Москва, д.ф.-м.н.;
- Конявский В.А.** – генеральный директор ФГУП ВНИИ ПВТИ, г. Москва, д.т.н., профессор;
- Лаврухин Ю.Н.** – начальник первого управления ФСТЭК России, г. Москва;
- Макаревич О.Б.** – директор Южно-Российского регионального центра по проблемам информационной безопасности Минобрнауки России, заведующий кафедрой безопасности информационных технологий ТТИ ЮФУ, г. Таганрог, д.т.н., профессор;
- Малюк А.А.** – декан факультета информационной безопасности МИФИ, г. Москва, к.т.н., доцент;
- Сачков В.Н.** – вице-председатель Академии криптографии РФ, г. Москва, д.ф.-м.н., профессор;
- Селин В.В.** – начальник управления ФСТЭК России, г. Москва;
- Стецюренко В.И.** – заведующий отделом Объединенного института проблем информатики НАН Беларуси, г. Минск, к.т.н., с.н.с.;
- Щерстюк В.П.** – помощник Секретаря Совета Безопасности Российской Федерации.

СОСТАВ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

- Макаревич О.Б.** – директор Южно-Российского регионального центра по проблемам информационной безопасности Минобрнауки РФ, заведующий кафедрой безопасности информационных технологий ТТИ ЮФУ, г. Таганрог, д.т.н., профессор – **председатель**;
- Курьянов А.Ф.** – первый заместитель главы Администрации г. Таганрога по вопросам экономики – **заместитель председателя**;
- Брюхомицкий Ю.А.** – доцент ТТИ ЮФУ, г. Таганрог, к.т.н., с.н.с. – **ученый секретарь**;
- Алексеев И.В.** – директор Краснодарского филиала ФГУП «НТЦ «Атлас», г. Краснодар, к.т.н.;
- Алешенков М.С.** – ректор МАКБ, г. Москва, д.ф.н., профессор;
- Баранник А.А.** – директор филиала «Государственного НИИ системного анализа» Счетной палаты РФ в ЮФО РФ, г. Ростов-на-Дону, к.т.н.;
- Веселов Г.Е.** – декан факультета информационной безопасности ТТИ ЮФУ, г. Таганрог, к.т.н. доцент;
- Зайцев А.А.** – начальник Северо-Кавказского отделения СПП при Президиуме РАН, г. Ростов-на-Дону, к.т.н., с.н.с.;
- Иванов П.М.** – директор ИИПРУ КБНЦ РАН, г. Нальчик, д.т.н., профессор;
- Клянчин В.К.** – директор Пензенского филиала ФГУП НТЦ «Атлас», г. Пенза, к.т.н., академик РАН;
- Пальчун Б.П.** – заместитель начальника отдела ФГУП «Концерн «Системпром», г. Москва, к.т.н., с.н.с.;
- Панченко Е.М.** – директор ЗАО «Кордон», г. Ростов-на-Дону, д.ф.-м.н., профессор;
- Сметанин Ю.Г.** – начальник отдела РФФИ, г. Москва, д.ф.-м.н., профессор;
- Спиридонов О.Б.** – генеральный директор ООО «АВИАОК Интернейшенел», г. Таганрог, к.т.н., доцент;
- Сухинов А.И.** – руководитель ТТИ ЮФУ, г. Таганрог, д.ф.-м.н., профессор;
- Чернушин С.А.** – начальник управления ФСТЭК России по ЮФО, г. Ростов-на-Дону.

ПРОГРАММА

проведения десятой международной научно-практической конференции «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

23 июня (понедельник)

10.00 - 20.00. Заезд и регистрация иногородних участников конференции:
в холле гостиниц «Ника» (ул. Трудовых резервов, 10), «Ассоль» (ул. Инструментальная, 31/2) и в корпусе «И» ТТИ ЮФУ, ул. Чехова, 2, к.413.

24 июня (вторник)

зал заседания Ученого Совета ТТИ ЮФУ, корп. «Д», пер. Некрасовский, 44

- 9.00 - 10.00 Регистрация участников
- 10.00 - 13.30 Открытие и пленарное заседание Конференции
- 11.15 - 11.30 Кофе-брейк
- 13.30 - 14.30 Обед
- 15.00 - 17.30 Автобусная экскурсия по городу Таганрогу. Сбор у корпуса «И»
- 19.00 - 23.00 Товарищеский ужин, ресторан «555», пер. Некрасовский, 21

25 июня (среда)

зал заседания Ученого Совета ТТИ ЮФУ, корп. «Д», пер. Некрасовский, 44

- 10.00 - 13.00 Продолжение пленарного заседания и совместное заседание секций 1, 2, 3, 5, 6
- 11.30 - 11.45 Кофе-брейк
- 13.00 - 14.00 Обед
- 14.00 - 17.00 Вечернее совместное заседание секций 1, 2, 3, 5, 6
- 15.30 - 15.45 Кофе-брейк

Корпус «И» ТТИ ЮФУ

- 10.00 - 13.00 Утреннее заседание секции 4 в ауд. И-215 и секции 7 в ауд. И-429
- 13.00 - 14.00 Обед
- 14.00 - 17.00 Вечернее заседание секции 4 в ауд. И-215
- 17.30 - 18.30 Музыкальный концерт
- 18.00 - 21.00 Морские прогулки по Таганрогскому заливу

26 июня (четверг)

зал заседания Ученого Совета ТТИ ЮФУ, корп. «Д», пер. Некрасовский, 44

- 9.00 - 13.00 Утреннее совместное заседание секций 1, 2, 3, 5, 6
- 11.00 - 11.30 Кофе-брейк
- 13.00 - 14.00 Обед
- 14.00 - 17.00 Вечернее совместное заседание секций 1, 2, 3, 5, 6
- 15.30 - 15.45 Кофе-брейк
- 15.00 - 17.00 Экскурсия в Таганрогскую картинную галерею
- 16.00 - 17.00 Заседание секции 8, учебно-методическое совещание представителей ВУЗов в ауд. И-419
- 18.00 - 21.00 Морские прогулки по Таганрогскому заливу

27 июня (пятница)

Корпус «И» ТТИ ЮФУ

- 10.00 - 12.00 Закрытие конференции, ауд. И-241
- 12.00 - 20.00 Загородная экскурсия

Открытие и пленарное заседание Конференции

зал заседания Ученого Совета ТТИ ЮФУ по адресу - пер. Некрасовский, 44, корпус «Д»

Председатель – член-корр. РАН Бородакий Ю.В.

Сопредседатель – д.т.н., профессор Макаревич О.Б.

Секретарь – к.т.н., с.н.с. Брюхомицкий Ю.А.

1.	Захаревич В.Г.	ЮФУ, Таганрог, Россия	Выступление
2.	Курьянов А.Ф.	Администрация г. Таганрога	Выступление
3.	Шерстюк В.П.	Совет Безопасности РФ	Выступление
4.	Федоряк Н.А.	Представительство Президента РФ в ЮФО, Ростов-на-Дону	Выступление
5.	Представитель	ФСТЭК России	Выступление
6.	Чернушин С.А.	Управление ФСТЭК России по ЮФО, Ростов-на-Дону	Выступление
7.	Сметанин Ю.Г.	РФФИ, Москва, Россия	Выступление
8.	Зайцев А.А.	Северо-Кавказское отделение СПП при Президиуме РАН, Ростов-на-Дону, Россия	Выступление
9.	Захаревич В.Г. Макаревич О.Б.	ЮФУ Ростов-на-Дону, ТТИ ЮФУ Таганрог	10 лет Конференции «Информационная безопасность». Роль ЮФУ в реализации концепции информационной безопасности ЮФО
10.	Бабенко Л.К. Макаревич О.Б.	ТТИ ЮФУ Таганрог	Основные направления научных разработок кафедры БИТ ТТИ ЮФУ и их внедрение в НИОКР и учебный процесс
11.	Бородакий Ю.В.*, Пальчун Б.П.*, Белый А.Ф.**, Болдина М.Н.*	*ФГУП «Концерн «Системпром», Москва, Россия; **ВНК ГШ ВС РФ	Об инсайдерологии компьютерной инфосферы
12.	Хисамов Ф.Г., Солодовников С.Е., Питько С.А.	Краснодарское высшее военное училище имени генерала армии С.М.Штеменко, Краснодар, Россия	Проект региональной системы информационной безопасности для федеральных округов Российской Федерации
13.	Пшихопов В.Х.	ТТИ ЮФУ, Таганрог, Россия	Опыт организации и перспективы развития и координации в области систем управления и обработки информации
14.	Atilla Elci, Behnam Rahnama	Internet Technologies Research Center and Department of Computer Engineering Eastern Mediterranean University, Gazimagusa, North Cyprus	Securing the Enterprise Semantic Web Resources: Towards Secured OWL?
15.	Мукминов В.А., Загоскин И.А.	ЗАО «ЭКА», Юбилейный Моск. обл., Россия	О подходе к оценке бескомпроматности активных информационных действий по добыванию информации из информационных хранилищ и каналов информационного обмена
16.	Смирнов С.Н.	ФГУП «Ситуационно-кризисный центр Росатома», Москва, Россия	Математическая модель системы обработки данных с заданными характеристиками доступности
17.	Максименко В.Н.	МТУСИ, Москва, Россия	Построение категорий безопасности и качества услуг сетей сотовой подвижной связи
18.	Игнатов В.В.	ОАО ИнфоТекКС, Москва, Россия	Адаптивные методы маршрутизации информации в виртуальных защищенных сетях

19.	Варламов О.О.	Корпорация «Электронный архив», Москва, Россия	Техническая компьютерная разведка и создание автоматизированных систем до класса защищенности 1г на основе системы управления
20.	Котенко В.В.	ТТИ ЮФУ, Таганрог, Россия	Теоретические основы информационного противодействия угрозам терроризма с позиций виртуализации
21.	Аграновский А.В., Алиев А.Т., Балакин А.В.	ФГНУ «НИИ «Спецвузавтоматика», Ростов-на-Дону, Россия	Защита прав интеллектуальной собственности при хранении, передаче и распространении информации в компьютерных сетях

Доклады очных участников Конференции

Совместное заседание секций 1, 2, 3, 5, 6

Председатель – д.т.н., профессор Макаревич О.Б.
Сопредседатели: д.т.н., доцент Смирнов С.Н., д.т.н., профессор С.Н. Хисамов Ф.Г.
Секретарь – к.т.н., с.н.с. Брюхомицкий Ю.А.

Доклады секции 1 «Комплексная защита объектов информатизации»

1.	Машкина И.В., Самигуллин В.Р.	УГАТУ, Уфа, Россия	Система поддержки принятия решений по организационно-техническому управлению защитой информации на объекте информатизации
2.	Гузаиров М.Б., Машкина И.В., Тухватшин Т.Х.	УГАТУ, Уфа, Россия	Разработка моделей принятия решений по оперативному управлению защитой информации на объекте информатизации
3.	Машкина И.В., Алекса С.Н.	УГАТУ, Уфа, Россия	Разработка метода численной оценки уровня защищенности информации на объекте защиты на основе вероятностно-статического подхода
4.	Арьков П.А.	ВГУ, Волгоград, Россия	Полумарковская модель реализации угрозы в информационной системе
5.	Арьков П.А.	ВГУ, Волгоград, Россия	Исследование оптимальности проекта системы защиты информации на игровой модели
6.	Лепешкин О.М., Барабаш И.О.	СГУ, Ставрополь, Россия	Модель оценки функциональной безопасности выполнения административных регламентов органов государственной власти
7.	Маслов В.Г., Данилюк С.Г.	МОУ ИИФ, Серпухов, Моск. обл., Россия	Обоснование нечеткого ситуационного подхода к созданию модели системы защиты информации с использованием ложных информационных объектов
8.	Путивцев М.Е., Баранник А.А.	ТТИ ЮФУ, Таганрог, Россия	Процессная система управления информационной безопасностью
9.	Путивцев М.Е.	ТТИ ЮФУ, Таганрог, Россия	Методы комплексной оценки информационной безопасности
10.	Путивцев М.Е.	ТТИ ЮФУ, Таганрог, Россия	Детализация режимов стандарта ИСО/МЭК 17799
11.	Мосолов А.С.	ЗАО «Амулет», Москва, Россия	Оценка эффективности систем видеонаблюдения
12.	Мосолов А.С.	ЗАО «Амулет», Москва, Россия	Автоматическое проектирование системы автоматической пожарной сигнализации объекта
13.	Мосолов А.С.	ЗАО «Амулет», Москва, Россия	Анализ результатов внедрения «способа проектирования систем комплексной безопасности объекта» и САПР СКБ «Амулет»
14.	Радько С.А., Лепешкин О.М.	СГУ, Ставрополь, Россия	Методологический подход к реализации функционально-дискреционной модели доступа социотехнических информационных систем на основе среды радикалов
15.	Тенетко М.И., Пескова О.Ю.	ТТИ ЮФУ, Таганрог, Россия	Концепция оценивания информационных рисков на основе нечётких множеств
16.	Тенетко М.И., Пескова О.Ю.	ТТИ ЮФУ, Таганрог, Россия	Агрегация и обобщение знаний в экспертных системах, основанных на нечётких множествах
17.	Тенетко М.И., Пескова О.Ю.	ТТИ ЮФУ, Таганрог, Россия	Генерирование нечётких логических и теоретико-множественных операций
18.	Нечунаев В.М.	ИГТУ, Ижевск, Россия	Задачи обеспечения информационной безопасности корпоративной информационной системы
19.	Нечунаев В.М.	ИГТУ, Ижевск, Россия	Классификация уязвимостей корпоративной информационной системы
20.	Котенко В.В., Котенко Д.В.	ТТИ ЮФУ, Таганрог, Россия	Виртуальное информационное моделирование безопасности системы государственного управления с позиций противодействия угрозам терроризма

21.	Котенко Д.В., Котенко В.В., Румянцев К.Е.	ТТИ ЮФУ, Таганрог, Россия	Принципы моделирования безопасности системы государственного управления с позиций информационной виртуализации модели государства
22.	Котенко В.В., Галуев Г.А., Падий Р.И., Попов М.Ю.	ТТИ ЮФУ, Таганрог, Россия	Стратегия виртуальной оценки безопасности железнодорожных магистралей с позиции противодействия угрозам терроризма

Доклады секции 2 «Защита информационных процессов в компьютерных системах»

1.	Бондарев А.А., Чернышов А.К.	АГУ, Астрахань, Россия	Создание системы разграничения доступа и изоляции смежных дочерних процессов HTTP сервера Apache с модулем превентивной защиты
2.	Валеев А.Р., Тухватшин Т.Х.	УГАТУ, Уфа, Россия	Разработка модели угроз для определения вероятности успешной реализации атаки в среде распространения сигналов
3.	Лепёшкин О.М., Харечкин П.В.	СГУ, Ставрополь, Россия	Подход к обеспечению безопасности на основе функционально-ролевого разграничения доступа в системах дистанционного образования
4.	Каверин Р.В.	Северо-Кавказский банк Сбербанка РФ, Ставрополь, Россия	Применение анализа протоколов в системах обнаружения атак
5.	Марков А.С., Пугачев И.Б.	ЗАО «НПО «Эшелон»	Механизмы работы средств доверенной загрузки
6.	Цыбулин А.М., Никишова А.В., Умницын М.Ю.	ВГУ, Волгоград, Россия	Интеллектуальная многоагентная модель противоборства службы безопасности и злоумышленников
7.	Цыбулин А.М., Никишова А.В.	ВГУ, Волгоград, Россия	Модель оценки катастрофоустойчивости корпоративной сети
8.	Росенко А.П.	СГУ, Ставрополь, Россия	Использование марковских случайных процессов с дискретным параметром для оценки влияния внутренних угроз на безопасность конфиденциальной информации
9.	Яковлев И.И., Росенко А.П.	СГУ, Ставрополь, Россия	Иерархические уровни системы динамического мониторинга обнаружения угроз
10.	Аветисов Р.С.	СГУ, Ставрополь, Россия	К вопросу оценки ущерба в автоматизированных информационных системах
11.	Нестеренко В. А.	ЮФУ, Ростов-на-Дону, Россия	Построение и использование функции плотности в пространстве характеристик для выявления аномальных событий
12.	Золотарев В.В.	СГАКУ, Красноярск, Россия	Метод исследования программных средств защиты информации на основе компонентной модели операционной среды
13.	Тумоян Е.П.	ТТИ ЮФУ, Таганрог, Россия	Метод моделирования компьютерных атак на основе вероятностных автоматов
14.	Тумоян Е.П.	ТТИ ЮФУ, Таганрог, Россия	Обзор методов формального моделирования компьютерных атак
15.	Шпилевой Д.И.	ТТИ ЮФУ, Таганрог, Россия	Реализация парольной защиты в СУБД Oracle
16.	Брюхомицкий Ю.А.	ТТИ ЮФУ, Таганрог, Россия	Вероятностный метод классификации биометрических параметров личности
17.	Брюхомицкий Ю.А.	ТТИ ЮФУ, Таганрог, Россия	О способах представления клавиатурных параметров личности
18.	Чванин О.Н., Успенский И.М.	ОАО «НИИ супер ЭВМ», Москва, Россия	Метод создания защищенного ведомственного центра управления информационной системы
19.	Мордвин Д.В., Абрамов Е.С.	ТТИ ЮФУ, Таганрог, Россия	Создание ложных информационных объектов для противодействия атакам в ЛВС

20.	Фёдоров В.М., Бабенко Л.К., Рублёв Д.П.	ТТИ ЮФУ, Таганрог, Россия	Архитектура системы нейросетевых преобразователей биометрической информации в криптографический ключ
21.	Федоров В.М.	ТТИ ЮФУ, Таганрог, Россия	Идентификация личности на основе распространения звука по костной ткани
22.	Федоров В.М., Черемушкин В.А.	ТТИ ЮФУ, Таганрог, Россия	Методы распознавание эмоционального состояния диктора по голосу
23.	Рублёв Д.П., Фёдоров В.М., Чумаченко А.Б., Макаревич О.Б.	ТТИ ЮФУ, Таганрог, Россия	Идентификация фотокамер и сканеров по неоднородностям цифровых образов
24.	Пелешенко В.С., Чипига А.Ф.	СевКавГТУ, Ставрополь, Россия	Надёжность и производительность средств обнаружения атак
25.	Калмыков И.А., Воронкин Р.А., Тимошенко Л.И., Резеньков Д.Н., Емарлукова Я.В.	СевКавГТУ, Ставрополь, Россия	Применение генетических алгоритмов для совершенствования структуры модулярных спецпроцессоров цифровой обработки сигналов
26.	Волохов В.А.	ТТИ ЮФУ, Таганрог, Россия	Разработка метода анализа стойкости САРТНА с использованием субполосного кодирования и нейронных сетей
27.	Евстафьев Г.А.	ТТИ ЮФУ, Таганрог, Россия	Разработка метода и протоколов защищенной оплаты товаров и услуг на основе технологии Bluetooth»
28.	Гоннов В.В.	ТТИ ЮФУ, Таганрог, Россия	Разработка методов, протоколов и алгоритмов защиты верхних уровней передачи данных в системах «интеллектуального здания»
29.	Аграновский А.В., Гуфан К.Ю.	ФГНУ «НИИ «Спецвузавтоматика», Ростов- на-Дону, Россия	Метод защиты электронной платежной системы от частично автоматизированной мошеннической атаки
30.	Мукминов В.А., Загоскин И.А.	ЗАО «ЭКА», Юбилейный Моск. обл., Россия	О подходе к оценке бескомпроматности активных информационных действий по добыванию информации из информационных хранилищ и каналов информационного обмена

Доклады секции 3 «Защита программ»

1.	Кадушкин И.В.	ФГУ 3 ЦНИИ, Москва, Россия	Контроль безопасности программных средств и информационных ресурсов в жизненном цикле автоматизированных систем
2.	Бедарев И.К., Страхов Н.Ю.	ФГУП «Концерн «Системпром», Москва, Россия	Повышение надежности функционирования автоматизированных систем военного назначения
3.	Бородакий Ю.В., Добродеев А.Ю., Миронов С.В.	ФГУП «Концерн «Системпром», Москва, Россия	Применение теории игр для решения задачи сертификации программного обеспечения
4.	Добродеев А.Ю., Мозжухин М.А.	ФГУП «Концерн «Системпром», Москва, Россия	Повышение функциональной безопасности автоматизированных систем специального назначения
5.	Пальчун Б.П., Яблонский С.А.	ФГУП «Концерн «Системпром», Москва, Россия	К вопросу об имитационном моделировании дефектоскопических свойств компьютерных программ

Доклады секции 5 «Методы и средства криптографии и стеганографии»

1.	Мкртичан В.В.	ЮФУ, Ростов-на-Дону, Россия	Экспериментальное исследование надежности схемы специального широкополосного шифрования в случае превышения допустимого числа злоумышленников
2.	Плотникова Т.А.	СГУ, Ставрополь, Россия	К вопросу о разработке методики поиска зашифрованной информации
3.	Косолапов Ю.В.	ЮФУ, Ростов-на-Дону, Россия	К вопросу о защите информации в канале с перехватом
4.	Погребняк К.А.	ЗАТ «ИИТ», Харьков, Украина	Анализ вычислительной сложности криптографических систем на основе билинейных отображений Вейля и Тейта
5.	Бабенко Л.К. Сидоров И.Д.	ТТИ ЮФУ, Таганрог, Россия	Параллельный алгоритм дискретного логарифмирования методом решетки числового поля
6.	Бабенко Л.К. Сидоров И.Д.	ТТИ ЮФУ, Таганрог, Россия	Параллельные алгоритмы дискретного логарифмирования в группе точек эллиптической кривой
7.	Ищукова Е.А., Тесленко С.А.	ТТИ ЮФУ, Таганрог, Россия	Разработка алгоритмов для анализа влияния блоков замены на устойчивость алгоритмов к дифференциальному и линейному методам криптоанализа
8.	Бабенко Л.К., Кожин С.И.	ТТИ ЮФУ, Таганрог, Россия	Алгоритмы реализации дискретного логарифмирования на эллиптической кривой p -методом Полларда
9.	Агапов А.В., Бабенко Л.К., Ищукова Е.А.	ТТИ ЮФУ, Таганрог, Россия	Параллельные алгоритмы реализации метода XSL

Доклады секции 6 «Стандарты, техническое и правовое регулирование информационной безопасности»

1.	Марков А.С., Пугачев И.Б., Цирлов В.Л.	ЗАО «НПО «Эшелон»	Сертификация программных изделий по требованиям безопасности информации: актуальные вопросы
2.	Варламов О.О.	Корпорация «Электронный архив», Москва, Россия	Проблемы создания автоматизированных систем обработки конфиденциальной информации на основе прикладных программ и приложений
3.	Успенский И.М., Чванин О.Н., Тожа К.Э.	ОАО «НИИ супер ЭВМ», г. Москва, Россия	Методы предоставления инфокоммуникационных услуг государственными службами регистрации с учетом требований информационной безопасности
4.	Добродеев А.Ю., Нащёкин П.А., Портнов С.Н.	ФГУП «Концерн «Системпром», Москва, Россия	Выбор и обоснование технических средств и защиты автоматизированных рабочих мест
5.	Добродеев А.Ю., Мишенина Е.В.	ФГУП «Концерн «Системпром», Москва, Россия	Имитационное моделирование автоматизированной системы защиты информации

Заседание секции 4 «Защита телекоммуникаций»

Председатель – д.т.н., профессор Румянцев К.Е.
Сопредседатели: к.т.н., доцент Максименко В.Н., к.т.н., доцент Котенко В.В.
Секретарь – аспирант Евсеев А.С.

1.	Маевский А.Э., Пеленицын А.М.	ФММКН ЮФУ, Ростов-на-Дону, Россия	О программной реализации алгебро-геометрического кодека с применением алгоритма Сакаты
----	----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------

2.	Жук А.П., Шилов С.В.	СГУ, Ставрополь, Россия	Защита конфиденциальных параметров пользователей в асимметричных спутниковых системах
3.	Пашинцев В.П., Жук А.П., Сазонов В.В., Солчатов М.Э.	СВИ СРВ, Ставрополь, Россия	Влияние боковых пиков корреляционных функций широкополосных сигналов на помехоустойчивость их приёма в двухлучевых каналах связи
4.	Жук А.П., Черняк З.В., Сазонов В.В.	СВИ СРВ, Ставрополь, Россия	О целесообразности использования ортогональных ансамблей с изменяющейся размерностью в системе CDMA
5.	Жук А.П., Сазонов В.В., Шиянов А.В., Иванов А.С.	СВИ СРВ, Ставрополь, Россия	Повышение помехозащищённости систем радиосвязи с кодовым разделением каналов
6.	Варламов А.О., Варламов О.Г., Варламов О.О.	МАРТИТ, Москва, Россия	Запатентованные устройства с синтезированием апертуры и возможности оптико-электронных угроз
7.	Кулай А.Ю., Леднов Д.А., Мельников С.Ю.	«Стэл-Компьютерные системы», Москва, Россия	Методы идентификации языка речевых и искаженных текстовых сообщений
8.	Голубчиков Д.М.	ТТИ ЮФУ, Таганрог, Россия	Методика исследования характеристик излучающего модуля систем квантовой криптографии, построенных по схеме с автокомпенсацией поляризационных искажений
9.	Котенко В.В., Ключарев М.О., Ивах И.В., Левин А.М.	ТТИ ЮФУ, Таганрог, Россия	Особенности технологии виртуальной вербальной пространственной речевой идентификации
10.	Бабенко Л.К., Макаревич О.Б., Пакулова Е.А., Рындин А.В.	ТТИ ЮФУ, Таганрог, Россия	Регистратор параметров движения автотранспорта со встроенными средствами защиты
11.	Максименко В.Н., Даньков А.П.	МТУСИ, ЗАО «Фирма «АйТи», Москва, Россия	Система управления информационной безопасностью от угроз мошенничества в сети оператора связи

Заседание секции 7 «Гуманитарные аспекты информационной безопасности»

Председатель – д.п.н., профессор Непомнящий А.В.

Сопредседатель – к.п.н., доцент Кибальченко И.А.

Секретарь – ассистент Голубева Е.В.

1.	Зданович С.В.	СГУ, Ставрополь, Россия	Один подход к оценке влияния личностных характеристик персонала на склонность к разглашению конфиденциальной информации
2.	Кибальченко И.А.	ТТИ ЮФУ, Таганрог, Россия	Рефлексивная самооценка обучающихся в учебной деятельности как содержательная характеристика формирования безопасной личности в вузе

Заседание секции 8 «Подготовка специалистов по информационной безопасности»

Председатель – д.т.н., профессор Макаревич О.Б.

Сопредседатели: к.т.н., доцент Чипига А.Ф., к.т.н., доцент Росенко А.П.

Секретарь – к.т.н., доцент Шилов А.К.

1.	Чванин О.Н., Адамова Л.Е., Владимиров А.Н.	ОАО «НИИ супер ЭВМ», г. Москва, Россия	Моделирование ИТ-компетенций для подготовки специалистов по информационной безопасности
----	-----------------------------------------------------	-------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

2.	Котенко В.В., Ивах И.В., Кравцов С.А., Котенко С.В.	ТТИ ЮФУ, Таганрог, Россия	Программный обучающий комплекс анализа статистических свойств источников дискретной информации
3.	Пелешенко В.С., Чипига А.Ф., Сарыченко Ю.А.	СевКавГТУ, Ставрополь, Россия	Некоторые аспекты обобщения, обработки и представления знаний для учебных процессов
4.	Пупкова Н.Н., Шилов А.К.	ТТИ ЮФУ, Таганрог, Россия	Разработка системы защиты предприятия
5.	Потик Е.А., Шилов А.К.	ТТИ ЮФУ, Таганрог, Россия	Некоторые вопросы разработки комплексной системы безопасности
6.	Камышников А.А., Шилов А.К.	ТТИ ЮФУ, Таганрог, Россия	Создание системы защиты информации коммерческого предприятия

Доклады заочных участников Конференции

Секция 1 «Комплексная защита объектов информатизации»

1.	Васильев В.И., Пестриков В.А., Красько А.С.	УГАТУ, Уфа, Россия	Интеллектуальная система поддержки принятия решений в экстремальных ситуациях на основе вейвлет - анализа и вывода по прецедентам
2.	Ковалев Д.О., Милославская Н.Г.	МИФИ, Москва, Россия	Современные центры управления безопасностью
3.	Климов М.К.	РВИ РВ, Ростов-на-Дону, Россия	Технический контроль информационной безопасности систем электроснабжения
4.	Халяпин Д.Б.*, Кузнецов А.М.*, Панфилов А.Е.**	* РГГУ **ИБМЭИ, Москва, Россия	Исследование нетрадиционных возможностей ПЭВМ при проведении инженерно-технической защиты выделенных помещений
5.	Кортаев Н.В.	РГЭУ, Ростов-на-Дону, Россия	Применение теории надежности для оценки защищенности информационных систем

Секция 2 «Защита информационных процессов в компьютерных системах»

1.	Климов С.М.	ЗАО «ЭКА», Юбилейный Моск. обл., Россия	Математическая формализация подхода к разработке методов и моделей противодействия компьютерным атакам
2.	Хромов А.В., Карпенко А.Н., Арефьев Ю.С., Серенков С.В.	ЗАО «ЭКА», Юбилейный Моск. обл., Россия	Трехмерная модель доступа абонентов автоматизированной системы к информации, хранящейся в базе данных
3.	Мухаметов А.Р., Панфилов Д.А., Поликарпов С.В., Федченко А.В.	ЗАО «ЭКА», Юбилейный Моск. обл., Россия	Методика анализа трафика в локальных вычислительных сетях для проверок и испытаний средств защиты информации при сетевых взаимодействиях в автоматизированных системах
4.	Хромов А.В., Серенков С.В., Калинкин А.М., Тимошкин А.А.	ЗАО «ЭКА», Юбилейный Моск. обл., Россия	Об одном подходе к организации доступа и представлению информации из автоматизированного банка данных системы каталогизации
5.	Мухаметов А.Р., Панфилов Д.А., Поликарпов С.В., Федченко А.В.	ЗАО «ЭКА», Юбилейный Моск. обл., Россия	Способы выявления уязвимостей информационно-управляющих систем
6.	Копытов В.В., Скубицкий А.В.	СГУ, Ставрополь, Россия	Анализ основных математических подходов к решению задачи массового распознавания пользователей по клавиатурному почерку
7.	Калинин М.О., Москвин Д.А.	С-ПГПУ, С-Петербург, Россия	Метод оценки оптимальных настройки и управления безопасностью информационных систем на основе аппарата графов
8.	Верба В.С., Михеев В.А.	ОАО «Концерн радиостроения «Вега», Москва, Россия	Системный анализ методов проектирования многофункциональной информационной системы
9.	Михеев В.А.	ОАО «Концерн радиостроения «Вега», Москва, Россия	Основы построения подсистемы защиты информации многофункциональной информационной системы
10.	Горковенко Е.В.	ИПИУ, Алматы, Казахстан	Криптографические преобразования в системах с мандатным разграничением доступа к информации
11.	Владимиров А.Н.	ФГУП «НИИ Радио», Москва, Россия	Компьютерная разведка и создание автоматизированной системы мониторинга и прогнозирования на основе информационной инфраструктуры НИИ Радио

12.	Белый А.Ф.	ЗАО «ЭКА», Юбилейный Моск. обл., Россия	Технологические основы создания компьютерных игр для оценки защищенности и отказоустойчивости критически важных систем
13.	Владимиров А.Н., Тожа К.Э., Варламов А.О.	ФГУП «НИИ Радио», Москва, Россия	Об одном подходе к созданию защищенных электронных архивов на основе многопроцессорного вычислительного комплекса
14.	Зимонин Д.В., Финько О.А.	КВВУ, Краснодар, Россия	Выявление ошибок ввода текстовых данных оператором автоматизированных систем
15.	Сызранов А.П.	КВВУ, Краснодар, Россия	Выявление нетрадиционных информационных каналов в сетях пакетной передачи данных на основе распределения совокупностей пакетов по информативным параметрам
16.	Архипочкин Е.В.	ФГУП «Ситуационно-кризисный центр Росатома», Москва, Россия	Особенности и свойства резидентного компонента безопасности в аспекте обеспечения целостности АИС
17.	Самойлов А.Г., Эдель Д.А.	ФГНУ «НИИ «Спецвузавтоматика», Ростов-на-Дону, Россия	Автономные XSS-атаки
18.	Коваль А.А., Новосядлый В.А., Селин Р.Н.	ФГНУ «НИИ «Спецвузавтоматика», Ростов-на-Дону, Россия	Проактивный подход к обнаружению угроз информационной безопасности в компьютерных сетях
19.	Аграновский В.А., Сергеев Д.В.	ФГНУ «НИИ «Спецвузавтоматика», Ростов-на-Дону, Россия	Анализ поведения злоумышленника при организации вторжения в компьютерную сеть, оснащенную системой обнаружения вторжений

Секция 3 «Защита программ»

1.	Мухаметов А.Р., Панфилов Д.А., Поликарпов С.В., Федченко А.В.	ЗАО «ЭКА», Юбилейный Моск. обл., Россия	Методика адаптации комплекса программ скрытия критически важных информационных объектов к особенностям построения автоматизированной системы
2.	Рыськов О.И.	МИФИ, Сергиев Посад Моск. обл., Россия	Методы запутывания объектно-ориентированного байт-кода
3.	Букасов В.А., Краснопевцев А.А.	МИФИ, Москва, Россия	Автоматизация динамической распаковки программ
4.	Краснопевцев А.А., Букасов В.А.	МИФИ, Москва, Россия	Разработка средств автоматической защиты приложений, содержащих байт-код
5.	Матросов А.А.	МИФИ, Москва, Россия	Защита кода NET приложений
6.	Букасов В.А.	МИФИ, Юбилейный, Моск. обл., Россия	Разработка кроссплатформенного отладчика
7.	Цирлов В.Л.	ЗАО «НПО «Эшелон»	Методика эффективного анализа уязвимостей программного обеспечения автоматизированных систем
8.	Моляков А.С., Грушо А.А.	РГГУ, Москва, Россия	Метод PsCid-Table сканирования скрытых процессов
9.	Моляков А.С.	РГГУ, Москва, Россия	Метод двоичных карт при разработке новых алгоритмов поиска скрытых процессов ядра Windows NT SwapContext-факторинга
10.	Костенко П.И., Звезда М.Ю., Денисенко В.В.	РВИ РВ, Ростов-на-Дону, Россия	Проблема верификации компьютеризованных расчетов

Секция 4 «Защита телекоммуникаций»

1.	Шниперов А.Н.	СФУ, Красноярск, Россия	Некоторые аспекты безопасности беспроводных сетей Wi-Fi спецификации 802.11
2.	Глазов Е.Ю.	ЗАО «ЭКА», Юбилейный Моск. обл., Россия	Анализ информационной безопасности при передаче данных по цифровым каналам связи
3.	Архипов А.Н.	ПГУ, Пенза, Россия	Защита IP трафика с помощью клиентского аппаратного IP шифратора
4.	Абдурашитова Э.Я.	ПГУ, Пенза, Россия	Исследование асимптотической устойчивости дискретных систем синхронизации второго порядка с задержкой
5.	Сирченко В.И., Елисеев Н.И.	КВВУ, Краснодар, Россия	Способ повышения помехозащищенности информации при возникновении группирований ошибок
6.	Хисамов Д.Ф.	КИИ, Краснодар, Россия	Моделирование синхронизации псевдослучайных последовательностей на каналах связи с зависимыми ошибками
7.	Заводцев И.В., Хисамов Ф.Г., Мишенина Е.В.	КВВУ, Краснодар, ФГУП «Концерн «Системпром», Москва, Россия	Модель процессов защиты информации в автоматизированной системе на основе вероятностно-временных характеристик динамики информационного конфликта
8.	Тожа К.Э.	МАРТИТ, Москва, Россия	Запатентованное устройство для определения места максимального потока в сети связи и информационные инфраструктуры энергосбытовых компаний
9.	Гришачев В.В., Халяпин Д.Б., Шевченко Н.А.	РГГУ, Москва, Россия	Опасность возникновения каналов утечки конфиденциальной речевой информации по волоконно-оптическим структурированным кабельным системам
10.	Розова Я.С., Голубчиков Д.М.	ТТИ ЮФУ, Таганрог, Россия	Исследование зависимости момента регистрации однофотонного импульса от относительного изменения длин квантового канала и канала синхронизации
11.	Габриэльян Д.Д., Герасимов Н.И., Евсеев А.В.	РВИ РВ, Ростов-на-Дону, Россия	Обеспечение безопасности информации в телекоммуникационных системах на основе минимизации рассеянного поля
12.	Дьяченко Д.В.	РВИ РВ, Ростов-на-Дону, Россия	Определение периода управления контролем при обеспечении безопасности информации методом обратного рассеяния
13.	Дьяченко Д.В.	РВИ РВ, Ростов-на-Дону, Россия	Критерий применимости метода обратного рассеяния для обеспечения секретности и доступности
14.	Звездина М.Ю., Звездина Ю.А., Султанов О.З.	РВИ РВ, ФГУП «ГКБ «Связь», Ростов-на-Дону, Россия	Оценка потенциально достижимых характеристик антенны при использовании пространственно-поляризационной селекции сигналов
15.	Звездина М.Ю., Звездина Ю.А., Костенко П.И.	РВИ РВ, ФГУП «ГКБ «Связь», Ростов-на-Дону, Россия	Повышение энергоинформационной безопасности систем телекоммуникаций путем формирования диаграмм направленности специальной формы
16.	Корниенко В.Т.	ТТИ ЮФУ, Таганрог, Россия	Принципы построения радиоволновых извещателей контроля периметров протяженных объектов с повышенной информативностью сигнала тревоги

Секция 5 «Методы и средства криптографии и стеганографии»

1.	Шниперов А.Н.	СФУ, Красноярск, Россия	Симметричная криптосистема на основе управляемых и фиксированных операций
2.	Запечников С.В.	МИФИ, Москва, Россия	Предотвращение несанкционированного применения ключей в средствах криптографической защиты информации

3.	Запечников С.В.	МИФИ, Москва, Россия	Методы и алгоритмы, обеспечивающие аутентичность ключевого материала криптосистем в условиях воздействия дестабилизирующих факторов
4.	Джабаров Р.Р.	АГТУ, Астрахань, Россия	Сложностной аспект машин Тьюринга, вычисляющих некоторые бесконечные семейства функций
5.	Chefranov A.G.	North Cyprus, Famagusta, Eastern Mediterranean University Russia, Taganrog, Taganrog Institute of Technology of the South Federal University	Fast Encryption Algorithm for Multimedia Resistant to Differential Attacks
6.	Осипян В.О., Мирзаян А.В., Саркисов Т.Г.	КубГУ, Краснодар, Россия	Об алгоритме построения рюкзачных криптосистем
7.	Осипян В.О., Мирзаян А.В., Саркисов Т.Г.	КубГУ, Краснодар, Россия	Система аутентикации на основе проблемы универсального рюкзака
8.	Капалова Н.А., Нысанбаева С.Е.	ИПИУ, Алматы, Казахстан	Анализ статистических свойств алгоритма генерации псевдослучайных последовательностей
9.	Сульгин С.М., Финько О.А.	КВВУ, Краснодар, Россия	Функциональное диагностирование специализированных устройств обработки логической информации на основе синтеза избыточных арифметико-логических АН-форм
10.	Финько О.А.*, Чечин И.В.*, Николаев С.Л.**	*КВВУ, Краснодар, **ГУВД Краснодарского края, Россия	Устойчивая к ошибкам электронная цифровая подпись для групп документов

Секция 6 «Стандарты, техническое и правовое регулирование информационной безопасности»

1.	Гончаров К.Л.	ЗАО «ЭКА», Юбилейный Моск. обл., Россия	Классификация и характеристики технических каналов утечки информации в системах сбора, обработки и передачи информации
2.	Семенов А.Н.	ЗАО «ЭКА», Юбилейный Моск. обл., Россия	Методика обоснования требований к безопасности и оперативности информационно-телекоммуникационных систем
3.	Мукминов В.А.	ЗАО «ЭКА», Юбилейный Моск. обл., Россия	Порядок и предложения по проведению испытаний комплексов средств автоматизации в условиях информационных воздействий
4.	Деревяшко В.В.	РГЭУ, РНТЦ ФГУП «НПП «ГАММА», Ростов-на-Дону, Россия	Мероприятия по выявлению каналов утечки информации. Специальные проверки
5.	Тищенко Е.Н., Деревяшко В.В.	РГЭУ, Ростов-на-Дону, Россия	Специальные исследования. Правила устройства измерительных площадок для проведения СИ
6.	Дмитриев Г.В.	РГГУ, Москва, Россия	Особенности изучения вопросов регулирования интеллектуальной собственности с учётом нового законодательства
7.	Киба А.В., Ковалев А.А., Кушнир М.А.	РВИ РВ, Ростов-на-Дону, Россия	Оценка эффективности сертификационных испытаний программных средств
8.	Левченков А.Н.	РВИ РВ, Ростов-на-Дону, Россия	Реляционная модель специального программного обеспечения
9.	Сахабудинов Р.В., Боос А.В.	РВИ РВ, Ростов-на-Дону, Россия	Исследование вопросов устойчивости функционирования автоматизированных систем специального назначения в условиях внешних информационных воздействий

Секция 7 «Гуманитарные аспекты информационной безопасности»

1.	Левченков А.Н., Костенко П.И., Литвишков А.И.	РВИ РВ, Ростов-на-Дону, Россия	Показатели добросовестности пользователя
2.	Боос А.В., Киба А.В., Сахабудинов Р.В.	РВИ РВ, Ростов-на-Дону, Россия	Концепция проблемных ситуаций в информационной сфере
3.	Левченков А.Н., Сахабудинов Р.В., Султанов О.З.	РВИ РВ, Ростов-на-Дону, Россия	Оценка стабильности внутренней базы знаний
4.	Аграновский А.В., Пушкинко А.В.	ФГНУ «НИИ «Спецвузавтоматика», Ростов-на-Дону, Россия	Динамический поиск скрытых групп в социальных сетях

Секция 8 «Подготовка специалистов по информационной безопасности»

1.	Ерёменко Ю.В., Егорова Н.А., Кашаев Е.Д.	ПГУ, Пенза, Россия	Организация лабораторных работ по информационной безопасности телекоммуникационных систем
2.	Адамова Л.Е.	МАРТИТ, Москва, Россия	Инновационные методы в системе личносно ориентированного образования для подготовки специалистов по информационной безопасности
3.	Кравченко В.Б., Шевцова Г.А.	РГГУ, Москва, Россия	Проблемы разработки государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования для образовательных программ первого и второго уровней в области информационной безопасности

Заключительное заседание

Председатель – д.т.н., профессор Макаревич О.Б.
Секретарь – к.т.н., с.н.с. Брюхомицкий Ю.А.

Принятие решения. Закрытие Конференции



Оргкомитет Конференции: Россия, 347928, г. Таганрог, ГСП-17а, ул. Чехова 2, ТТИ ЮФУ, кафедра БИТ
Тел./факс (8634)312018, тел. (8634)371905, <http://bit.tsure.ru>
Председатель оргкомитета – Макаревич Олег Борисович mak@tsure.ru, тел./факс (8634)312018
Ученый секретарь – Брюхомицкий Юрий Анатольевич bya@tsure.ru, тел. (8634)371905,
моб. тел. 8-9185220919
Финансовые вопросы – Струков Владимир Ильич vistrukov@gmail.com, тел. (8634)371905,
моб. тел. 8-9515213760

СПОНСОРЫ
Десятой международной научно-практической конференции
«ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»
 Россия, Таганрог, 24 - 27 июня 2008 г.

<p>Российский фонд фундаментальных исследований</p>	
<p>ФГУП «Концерн «Системпром» г. Москва</p>	
<p>ОАО «ИнфоТекКС», г. Москва</p>	
<p>Пензенский филиал ФГУП НТЦ «Атлас»</p>	
<p>ЗАО «Кордон» г. Ростов-на-Дону</p>	
<p>ООО «АВИАОК Интернейшенел» г. Таганрог</p>	
<p>ООО «СВД Встраиваемые Системы» г. Санкт-Петербург</p>	
<p>ЗАО «Орбита», г. Краснодар</p>	
<p>ЗАО «Амулет», г. Москва</p>	