

Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования
по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки
10.00.00 «Информационная безопасность»
(ФУМО ВО ИБ)

Ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Московский технический университет связи и информатики»
(МТУСИ)

Всероссийская научно-теоретическая конференция

**ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

3 декабря 2021 г.

ПРОГРАММА

Москва - 2021

Всероссийская научно-теоретическая конференция «Теория и практика обеспечения информационной безопасности»

* * *

ДАТА И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

3 декабря 2021 года,
09:00 – 18:00

Московский технический университет связи и информатики (МТУСИ),
г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 8а

* * *

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Леохин Юрий Львович, доктор технических наук, профессор, проректор по научной работе Московского технического университета связи и информатики (председатель);

Белов Евгений Борисович, заместитель председателя Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 10.00.00 «Информационная безопасность» (заместитель председателя);

Шелухин Олег Иванович, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Информационная безопасность» Московского технического университета связи и информатики;

Кубанков Александр Николаевич, доктор военных наук, профессор, заведующий кафедрой «Безопасность телекоммуникаций» Московского технического университета связи и информатики;

Лось Владимир Павлович, доктор военных наук, профессор, президент МОО «Ассоциация защиты информации»;

Новиков Сергей Николаевич, доктор технических наук, доцент, заведующий кафедрой «Безопасность и управление в телекоммуникациях» Сибирского государственного университета телекоммуникаций и информатики;

Крылов Григорий Олегович, доктор физико-математических наук, профессор кафедры «Безопасность телекоммуникаций» Московского технического университета связи и информатики, профессор Финуниверситета, профессор Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ»;

Панков Константин Николаевич, кандидат физико-математических наук, врио заведующего кафедрой «Теория вероятностей и прикладная математика» Московского технического университета связи и информатики;

Киреева Наталья Валерьевна, кандидат технических наук, доцент, декан факультета «Телекоммуникации и радиотехника» Поволжского государственного университета телекоммуникаций и информатики;

Красов Андрей Владимирович, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой «Защищенные системы связи» Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций имени профессора М.А. Бонч-Бруевича;

Безумнов Данил Николаевич, старший преподаватель кафедры «Интеллектуальные системы в управлении и автоматизации» Московского технического университета связи и информатики (секретарь).

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ

09:00 – 10:00	Регистрация участников
10:00 – 10:30	Церемония открытия
10:30 – 12:00	Пленарные доклады
12:00 – 12:30	Кофе-брейк
12:30 – 17:30	Научные секции
17:30 – 18:00	Церемония закрытия

* * *

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

09:00 – 10:00

Место проведения:

г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 8а, стр. 39 (конгресс-центр), 1-й этаж

* * *

ЦЕРЕМОНИЯ ОТКРЫТИЯ

10:00 – 10:30

Место проведения:

г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 8а, стр. 39 (конгресс-центр), 2-й этаж

ВЕДУЩИЙ:

Безумнов Данил Николаевич, Московский технический университет связи и информатики, старший преподаватель кафедры «Интеллектуальные системы в управлении и автоматизации»

ПРИВЕТСТВЕННЫЕ ОБРАЩЕНИЯ:

Ерохин Сергей Дмитриевич, Московский технический университет связи и информатики, ректор, кандидат технических наук;

Зубарев Николай Вадимович, АНО «Цифровая экономика», директор по направлению «Информационная безопасность»

Белов Евгений Борисович, Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 10.00.00 «Информационная безопасность», заместитель председателя;

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

10:30 – 12:00

Место проведения:

г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 8а, стр. 39 (конгресс-центр), 2-й этаж

ВЕДУЩИЙ:

Безумнов Данил Николаевич, Московский технический университет связи и информатики, старший преподаватель кафедры «Интеллектуальные системы в управлении и автоматизации»

ВЫСТУПЛЕНИЯ:

10:30 – 10:45

Лось Владимир Павлович, МОО «Ассоциация защиты информации», президент, доктор военных наук, профессор

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

10:45 – 11:05

Хорев Анатолий Анатольевич, НИУ «Московский институт электронной техники», заведующий кафедрой «Информационная безопасность», доктор технических наук, профессор

АКТУАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

11:05 – 11:20

Марков Алексей Сергеевич, АО «НПО «Эшелон», президент, доктор технических наук, профессор

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОВЕДЕНИЯ КИБЕРУЧЕНИЙ

11:20– 11:40

Ржевский Олег Спартакович, Академия кибербезопасности АНО ДПО «Корпоративный университет Сбербанка», руководитель направления, кандидат физико-математических наук

АКТУАЛЬНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И УСПЕХИ В КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ

11:40 – 12:00

Кравец Василий Васильевич, АО «Перспективный мониторинг», начальник отдела
Иванов Олег Александрович, АО «Перспективный мониторинг», руководитель направления
Шорин Роман Вячеславович, АО «Перспективный мониторинг», исследователь

ЛОГИЧЕСКИЕ УЯЗВИМОСТИ ПОВЫШЕНИЯ ПРИВИЛЕГИЙ В ОС WINDOWS

**НАУЧНАЯ СЕКЦИЯ
«КРИПТОГРАФИЧЕСКИЕ АЛГОРИТМЫ
И СЕТЕВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»**

12:30 – 17:30

Руководители: **Шелухин Олег Иванович**,
Московский технический университет связи и информатики,
заведующий кафедрой «Информационная безопасность»
доктор технических наук, профессор,

Панков Константин Николаевич,
Московский технический университет связи и информатики,
врио заведующего кафедрой «Теория вероятностей и прикладная математика»
кандидат физико-математических наук

Секретарь: **Симонян Айрапет Генрикович**,
Московский технический университет связи и информатики,
доцент кафедры «Информационная безопасность»,
кандидат технических наук, доцент

НАУЧНЫЕ ДОКЛАДЫ:

1. **Салман В.Д.**, Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А.Бонч-Бруевича, аспирант

ПОДХОД К УЛУЧШЕНИЮ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ИРАКСКОЙ СИСТЕМЫ ГОЛОСОВАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДИСТАНЦИОННОГО ГОЛОСОВАНИЯ

2. **Гимазетдинова А.И.**, Башкирский государственный университет, студент
Миронова Н.Г., Башкирский государственный университет, доцент, кандидат филологических наук

НЕКОТОРЫЕ ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

3. **Малинский С.В.**, Российский университет транспорта, доцент, кандидат технических наук

МОДЕЛЬ НУЛЕВОГО ДОВЕРИЯ: РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВНЕДРЕНИЮ И ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

4. **Пономарёв К. Ю.**, Тюменский государственный университет, старший преподаватель
Захаров А. А., Тюменский государственный университет», заведующий кафедрой «Безопасные информационные технологий умного города», доктор технических наук, профессор

ТЕЛЕМЕДИЦИНСКАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОСНОВЕ ПРОТОКОЛОВ АТРИБУТИВНОГО КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

5. **Спирин А.А.**, Академия Федеральной службы охраны России, сотрудник

ЗАЩИТА ОТ УТЕЧКИ ИНФОРМАЦИИ НА ОСНОВЕ РАЗДЕЛЕНИЯ ЗАШИФРОВАННЫХ И СЖАТЫХ ДАННЫХ

6. **Самойлов В. Д.**, Тамбовская область, военная часть 61460, оператор
Клонин И. П., Тамбовская область, военная часть 61460, оператор
Мерочкин А. С., Тамбовская область, военная часть 61460, оператор

ОЦЕНКА ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ WEB-ПРИЛОЖЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ СПЕЦИАЛЬНОГО ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА «АНАЛИТИК»

7. **Ханнанов Р.Р.**, в/ч 61460, оператор
Каданцев С.М., в/ч 61460, начальник цикла боевой подготовки РЭБ на БПЛА и комплексного технического контроля
Антоничев Д.Р., в/ч 61460, оператор
Котельников Ю.А., в/ч 61460, оператор

РАЗРАБОТКА ПЕРСПЕКТИВНОЙ СТЕГОСИСТЕМЫ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ В СЕТЯХ И ПО РАДИОЭЛЕКТРОННОМУ КАНАЛУ

8. **Самойлов В. Д.**, в/ч 61460, оператор
Клонин И. П., в/ч 61460, оператор
Мерочкин А. С., в/ч 61460, оператор

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС «АНАЛИТИК» КАК СРЕДСТВО ОЦЕНКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ ОБЪЕКТОВ

9. **Бобровников Д.А.**, в/ч 61460, оператор
Котельников Ю.А., в/ч 61460, оператор
Чугреев Д.А., в/ч 61460, оператор

МОДУЛЬ КРИПТОГРАФИЧЕСКОГО ШИФРОВАНИЯ БАЗ ДАННЫХ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ ТРЕНИРОВОЧНЫХ СРЕДСТВ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХСЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ОПЕРАТОРОВ СИСТЕМ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

10. **Дикий Д.И.**, Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики, инженер, кандидат технических наук

ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ В СЕТЯХ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ МОДЕЛЬ «ИЗДАТЕЛЬ-ПОДПИСЧИК»

11. **Новиков С.Я.**, Самарский национальный исследовательский университет им. С.П. Королёва, профессор, доктор физико-математических наук
Тютюгина О.М., Самарский национальный исследовательский университет им. С.П. Королёва, магистрант

СТОЙКОСТЬ СОВРЕМЕННЫХ ПРОГРАММ-ОБФУСКАТОРОВ

12. **Карабутов М.В.**, Саратовский государственный технический университет им. Ю.А. Гагарина, аспирант
Байбурин В.Б., Саратовский государственный технический университет им. Ю.А. Гагарина, профессор, доктор физико-математических наук
Розов А.С., General Arcade Pte. Ltd, Senior Software Developer, кандидат физико-математических наук

ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОКРИПТОГРАФИИ В БРАУЗЕРАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ WEBASSEMBLY

13. Крючков А. А., Российский технологический университет МИРЭА, ассистент, аспирант
**ОБ ОДНОМ ПОДХОДЕ К ГЕНЕРАЦИИ СЛУЧАЙНЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ
СРЕДСТВАМИ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ КВАНТОВОГО КОМПЬЮТЕРА**

14. Дунюшкина К. С., Башкирский государственный университет, студент
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОТОКОЛА VLE ДЛЯ ЗАЩИТЫ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ

15. Салита А.С., Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им.
проф. М. А. Бонч-Бруевича, студент
Красов А.В., Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им.
проф. М. А. Бонч-Бруевича, заведующий кафедрой «Защищённые системы связи»,
кандидат технических наук, доцент

**ОРГАНИЗАЦИЯ СТЕГАНОГРАФИЧЕСКОГО КАНАЛА С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА LACK НА
ПРИМЕРЕ ПРОТОКОЛА RTP**

16. Окулесский В.А., Московский государственный технический университет гражданской
авиации, кандидат технических наук, доцент
Ганичев А.А., Московский государственный технический университет гражданской
авиации, аспирант

**МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗЛИЧНЫХ СТРАТЕГИЙ
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ**

17. Ермаков К. Д., Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,
филиал в г. Саров, магистр
Милешин И.Г., Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,
филиал в г. Саров
Николаев Д. Б., Саровский физико-технический институт НИЯУ МИФИ, заведующий
кафедрой, доктор технических наук, доцент

**ИССЛЕДОВАНИЕ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ СВОЙСТВ АЛГОРИТМА ПОТОЧНОГО
ШИФРОВАНИЯ MV-3**

18. Ермаков К. Д., Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,
филиал в г. Саров, магистр
Милешин И.Г., Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,
филиал в г. Саров
Николаев Д. Б., Саровский физико-технический институт НИЯУ МИФИ, заведующий
кафедрой, доктор технических наук, доцент

ПРИБЛИЖЕНИЕ ОПЕРАЦИИ ДИЭДРАЛЬНОЙ ГРУППЫ ОПЕРАЦИЕЙ СЛОЖЕНИЯ

19. Полтавцева М.А., Санкт-Петербургский политехнический университет, доцент, кандидат
технических наук, доцент

**АДАПТИВНЫЙ МОНИТОРИНГ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПКФС НА
ОСНОВЕ СИСТЕМОЛОГИЧЕСКОГО ПОДХОДА**

20. Лушников Н.Д., Башкирский государственный университет, аспирант
Исмагилова А.С., Башкирский государственный университет, заведующий кафедрой
управления информационной безопасностью, доктор физико-математических наук, доцент
**ОСОБЕННОСТИ ГОЛОСОВОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ В МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОМ
ПРОГРАММНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ**

- 21. Скорых М.А.**, Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича, ассистент
Израилов К.Е., Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук, доцент; Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича, старший научный сотрудник, кандидат технических наук
Башмаков А.В., Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова, доцент, кандидат технических наук, доцент

ЗАДАЧАОРИЕНТИРОВАННОЕ СРАВНЕНИЕ СРЕДСТВ АНАЛИЗА СЕТЕВОГО ТРАФИКА

- 22. Боршевников А.Е.**, Дальневосточный федеральный университет, и.о. директора Департамента информационной безопасности

ГЕНЕРАТИВНО-СОСЯЗАТЕЛЬНЫЕ СЕТИ В ЗАДАЧЕ ВЫСОКОНАДЕЖНОЙ БИОМЕТРИЧЕСКОЙ АУТЕНТИФИКАЦИИ

- 23. Байбурин В.Б.**, Саратовский государственный технический университет им. Ю.А. Гагарина, заведующий кафедрой «Информационная безопасность автоматизированных систем», д.ф.-м.н., профессор
Корчагин С.А., Саратовский государственный технический университет им. Ю.А. Гагарина, доцент; Финансовый университет при Правительстве РФ, доцент, кандидат физико-математических наук
Хороводова Н.Ю., Саратовский государственный технический университет им. Ю.А. Гагарина, ассистент
Селиверстов В.В., Саратовский государственный технический университет им. Ю.А. Гагарина, аспирант

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ СЕРТИФИКАТОВ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ WEB – РЕСУРСОВ УЧЕБНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

- 24. Байбурин В.Б.**, Саратовский государственный технический университет им. Ю.А. Гагарина, заведующий кафедрой «Информационная безопасность автоматизированных систем», доктор физико-математических наук, профессор
Корчагин С.А. Саратовский государственный технический университет им. Ю.А. Гагарина, доцент; Финансовый университет при Правительстве РФ, доцент, кандидат физико-математических наук
Шелудяков Д.А. Саратовский государственный технический университет им. Ю.А. Гагарина, ассистент
Смирнов Е.С. Саратовский государственный технический университет им. Ю.А. Гагарина, аспирант

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ DDOS-АТАКАМ НА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

- 25. Магомедов Р.М.**, Дагестанский государственный технический университет, ассистент
Качаева Г.И., Дагестанский государственный технический университет, заведующая кафедрой «Информационная безопасность», кандидат экономических наук

СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ БАЗ ДАННЫХ

- 26. Миронова А.О.**, Ростовский государственный экономический университет (РИНХ), аспирант
Пилькевич П.В., Севастопольский государственный университет, студент

МОДЕЛЬ АНАЛИЗА И КЛАССИФИКАЦИИ ДЕЙСТВИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

**НАУЧНАЯ СЕКЦИЯ
«БЕЗОПАСНОСТЬ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ»**

12:30 – 17:30

Подсекция № 1

«Организационно-технические проблемы защиты телекоммуникаций»

Руководитель: **Кубанков Александр Николаевич**,
Московский технический университет связи и информатики,
заведующий кафедрой «Безопасность телекоммуникаций»,
доктор военных наук, профессор

Секретарь: **Симонов Павел Игоревич**,
Московский технический университет связи и информатики,
доцент кафедры «Безопасность телекоммуникаций»,
кандидат технических наук

НАУЧНЫЕ ДОКЛАДЫ:

1. **Давлетова Д.Р.**, Башкирский государственный университет, студент
Кормилец В.П., Башкирский государственный университет, студент
Каримов А.И., Башкирский государственный университет, ассистент

ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННЫХ КОММУНИКАЦИЙ

2. **Кутуев Т.М.**, Башкирский государственный университет, студент
Бочкарёв Д.В., Башкирский государственный университет, студент
Каримов А.И., Башкирский государственный университет, ассистент

**ПРОБЛЕМА БЕЗОПАСНОСТИ В ОБЛАСТИ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ И
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

3. **Сайфутдинова А.Р.**, Башкирский государственный университет, студент
Каримов А.И., Башкирский государственный университет, ассистент

АНАЛИЗ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПОИСКОВЫХ ПРИБОРОВ

4. **Мирзагитов И. Р.**, Башкирский государственный университет
Шагапов И. А., Башкирский государственный университет, доцент

МОБИЛЬНЫЙ ПОДХОД В ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ

5. **Гришина Н.В.**, Российский государственный гуманитарный университет, доцент, кандидат
технических наук

**ВОПРОСЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ ОБЪЕКТА
ИНФОРМАТИЗАЦИИ**

6. **Максимова Е. А.**, Российский технологический университет МИРЭА, доцент, кандидат
технических наук, доцент

**МЕТОДЫ И МОДЕЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
СУБЪЕКТА КРИТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ПРИ
ДЕСТРУКТИВНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ**

7. **Чернов Д.В.**, АО «Центральное конструкторское бюро аппаратостроения», начальник
сектора информационной безопасности; Тульский государственный университет, старший
преподаватель

НАУЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЕКТА «РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ И АЛГОРИТМОВ МОДЕЛИРОВАНИЯ УГРОЗ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ»

8. Палютина Г.Н., Ростовский государственный экономический университет, аспирант

АНАЛИЗ И ОЦЕНКА УЯЗВИМОСТЕЙ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В ОБЛАСТИ ФИНАНСОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

9. Корх И.А., Кубанский государственный технологический университет, младший научный сотрудник

ИНСТРУКТАЖ, КАК МЕТОД ПОВЫШЕНИЯ ДОВЕРИЯ К ПЕРСОНАЛУ

10. Сердечный А.Л., Воронежский государственный технический университет, старший преподаватель, кандидат технических наук

Гончаров А.А., Воронежский государственный технический университет, аспирант

МЕТОДЫ КАРТОГРАФИРОВАНИЯ ЗАЩИЩАЕМОГО КИБЕРПРОСТРАНСТВА

11 Баранов В.В., Южно-Российский государственный политехнический университет им. М.И. Платова, заведующий кафедрой «Информационная безопасность», кандидат военных наук, доцент

Алиев Э.Р., Южно-Российский государственный политехнический университет им. М.И. Платова, ассистент

Максимова Е.А., Российский технологический университет МИРЭА, кандидат технических наук, доцент

Игнатьева А.Р., Южно-Российский государственный политехнический университет им. М.И. Платова, студент

НЕЙРОСЕТЕВАЯ МОДЕЛЬ ОЦЕНКИ ЗАЩИЩЕННОСТИ ОБЪКТОВ ИНФОРМАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

12. Вульфин А.М., Уфимский государственный авиационный технический университет, доцент

МОДЕЛИ И АЛГОРИТМЫ ОБНАРУЖЕНИЯ АНОМАЛИЙ В НАКАПЛИВАЕМЫХ ДАННЫХ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ КИБЕРФИЗИЧЕСКОГО ОБЪЕКТА

13. Башмаков Н.М., Уфимский государственный авиационный технический университет, аспирант

Картак В.М., Уфимский государственный авиационный технический университет, заведующий кафедрой ВТиЗИ, доктор физико-математических наук, профессор

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФИДОВ ПРИ ВНЕДРЕНИИ ПРОЦЕССА КИБЕР-РАЗВЕДКИ

14. Самойлов В. Д., в/ч 61460, оператор

Клонин И. П., в/ч 61460, оператор

Мерочкин А. С., в/ч 61460, оператор

ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГРАММНО-АППАРАТНОГО КОМПЛЕКСА ПОСТАНОВКИ ПОМЕХ ДЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ КАНАЛЫ СВЯЗИ

15. Кононов П.А., Военная академия связи имени Маршала Советского Союза С.М. Буденного, научный сотрудник, кандидат военных наук, доцент,

Волостных В.А., Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича, начальник отдела технической защиты информации

ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

- 16. Алейников В.В.**, Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова, доцент
Бутенко А.А., Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова, студент

ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С РАЗВИТИЕМ БИОМЕТРИЧЕСКОЙ АУТЕНТИФИКАЦИИ

- 17. Щербина П.А.**, Южно-Российский государственный политехнический университет им. М.И. Платова, студент
Баранов В.В., Южно-Российский государственный политехнический университет им. М.И. Платова, заведующий кафедрой «Информационная безопасность», кандидат военных наук, доцент
Корчагина А. П., Южно-Российский государственный политехнический университет им. М.И. Платова, студент
Игнатъев Д.Р., Южно-Российский государственный политехнический университет им. М.И. Платова, студент

ПУТИ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ РАЗВЕРТЫВАНИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ СОБЫТИЯМИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ОРГАНИЗАЦИИ

- 18. Головлев М.О.**, Южно-Уральский государственный университет, студент
Рагозин А.Н., Южно-Уральский государственный университет, доцент, кандидат технических наук

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВИДОВ МОДУЛЯЦИИ СИГНАЛОВ В КАНАЛАХ СВЯЗИ СИСТЕМ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ САМООРГАНИЗУЮЩИХСЯ ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ

- 19. Самойлов В. Д.**, в/ч 61460, оператор
Клонин И. П., в/ч 61460, оператор
Мерочкин А. С., в/ч 61460, оператор

ПРИМЕНЕНИЕ SDR-СКАНЕРОВ В ЗАДАЧЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

- 20. Дахнович А.Д.**, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, старший преподаватель

ПЛАТФОРМА ЗАЩИЩЕННОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ

- 21. Сулавко А.Е.**, Омский государственный технический университет, доцент, кандидат технических наук

ГИБРИДНЫЕ МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ В ЗАДАЧАХ РАСПОЗНАВАНИЯ БИОМЕТРИЧЕСКИХ ОБРАЗОВ С ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ЗАЩИТЫ БИОМЕТРИЧЕСКИХ ЭТАЛОНОВ ОТ КОМПРОМЕТАЦИИ

Подсекция № 2.

«Аппаратно-программные средства защиты телекоммуникаций»

- Руководитель: **Крылов Григорий Олегович**,
Московский технический университет связи и информатики,
профессор кафедры «Безопасность телекоммуникаций»,
Финансовый университет при Правительстве РФ, профессор;
Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», профессор;
доктор физико-математических наук, профессор;
- Секретарь: **Закомолдин Семён Дмитриевич**,
Московский технический университет связи и информатики,
студент кафедры «Безопасность телекоммуникаций»

НАУЧНЫЕ ДОКЛАДЫ:

- Макарова О.С.**, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, младший научный сотрудник
[НАУЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕОРИИ ДУФФУЗИИ ИННОВАЦИЙ ДЛЯ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ ДИНАМИКИ РЕАЛИЗАЦИИ КОМПЬЮТЕРНОЙ АТАКИ](#)
- Иваников А. А.**, Северо-Кавказский федеральный университет, магистрант
[МЕТОДЫ ОБНАРУЖЕНИЯ ВТОРЖЕНИЙ В КОРПОРАТИВНУЮ СИСТЕМУ ПРЕДПРИЯТИЯ: СРАВНЕНИЕ И АНАЛИЗ](#)
- Дорохов С.В.**, Российский технологический университет МИРЭА, доцент, кандидат технических наук, старший научный сотрудник
Михайлов В.Э., Московский технический университет связи и информатики, ассистент;
Российский технологический университет МИРЭА, ассистент
[ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УЯЗВИМОСТИ SSRF ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ WEB-ПРИЛОЖЕНИЙ](#)
- Губенков А.А.**, Саратовский государственный технический университет им. Ю.А. Гагарина, доцент, кандидат физико-математических наук, доцент
Буреев К.А., Саратовский государственный технический университет им. Ю.А. Гагарина, студент
Жильцов М.К., Саратовский государственный технический университет им. Ю.А. Гагарина, студент
[РАЗРАБОТКА НАБОРА СИГНАТУР ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ АТАК ТИПА LLMNR POISONING](#)
- Липатников В. А.**, доктор технических наук, профессор
Ломанов А. А., научная рота, оператор
Синдеев М. А., научная рота, оператор
[ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРИМЕНЕНИЯ ГИБРИДНОЙ СИСТЕМЫ КЛАССИФИКАЦИИ ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ ВТОРЖЕНИЙ В СЕГМЕНТЕ СЕТИ VOIP-ТЕЛЕФОНИИ](#)
- Пестов И.Е.**, Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А.Бонч-Бруевича, старший преподаватель
Алехин Р.В., Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А.Бонч-Бруевича, студент
Руденко С.А., Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций

им. проф. М.А.Бонч-Бруевича

Федоров П.О., Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций

им. проф. М.А.Бонч-Бруевича, магистрант

ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ DDoS-АТАКИ НА ВИРТУАЛЬНУЮ МАШИНУ ПРИ НАЛИЧИИ И ОТСУТСТВИИ ТЕХНОЛОГИИ FIREWALL

7. Лукин В.С., Пензенский государственный университет, ассистент

Иванов А.И., АО «Пензенский научно-исследовательский электротехнический институт», научный консультант

ФОРМИРОВАНИЕ КОДА АУТЕНТИФИКАЦИИ ИЗ БИОМЕТРИЧЕСКИХ ДАННЫХ НА ОСНОВЕ АВТОМАТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ НОВОГО КЛАССА ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОНОВ СРЕДНЕГО ГАРМОНИЧЕСКОГО

8. Лисютин П. А., АО «НИИ Кулон», инженер-конструктор; Московский технический университет связи и информатики, аспирант

Малышев Г. А., Московский технический университет связи и информатики, студент
УСТРОЙСТВО КОММУТАЦИИ IMEI И SIM-КАРТ АБОНЕНТСКИХ ТЕРМИНАЛОВ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ВРЕМЕНИ АУТЕНТИФИКАЦИИ В СЕТЯХ СОТОВОЙ СВЯЗИ 2G-4G

9. Рыленков Д.А., Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова, студент
ПРИМЕНЕНИЕ СТАНДАРТА IEEE 802.1X ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ В КОРПОРАТИВНЫХ СЕТЯХ

10. Бурдин В.А., Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, заведующий кафедрой «Линии связи и измерения в технике связи», доктор технических наук, профессор

Губарева О.Ю., Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, начальник Управления научной и инновационной деятельностью, кандидат технических наук, профессор

Гуреев В.О., Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, аспирант

АЛГОРИТМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ЗЛОУМЫШЛЕННИКА С ПОМОЩЬЮ DAS В 3-D ПРОСТРАНСТВЕ

11. Студеникин А.В., Северо-Кавказский федеральный университет, инженер-исследователь

Жук А.П., Северо-Кавказский федеральный университет, профессор, кандидат технических наук, профессор

ИССЛЕДОВАНИЕ УГРОЗ И МЕТОДОВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ В СЕТЯХ КОГНИТИВНОГО РАДИО

12. Студеникин А.В., Северо-Кавказский федеральный университет, инженер-исследователь

МЕТОД ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ В СИСТЕМАХ СВЯЗИ С КОДОВЫМ РАЗДЕЛЕНИЕМ КАНАЛОВ НА ОСНОВЕ ХАОТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ОРТОГОНАЛЬНЫХ КОДОВЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ

13. Груздев С. В., Саровский физико-технический институт НИЯУ МИФИ, старший преподаватель

ЕвстЗифеев А. А., Саровский физико-технический институт НИЯУ МИФИ, старший преподаватель

Казаков А. А., Саровский физико-технический институт НИЯУ МИФИ, старший преподаватель

Красильников Б. А., Саровский физико-технический институт НИЯУ МИФИ, заведующий лабораторией

ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ SDR-ПРИЕМНИКА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

14. Белозубова А.И., Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ, аспирант

Епишкина А.В., Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ, кандидат технических наук

Когос К.Г., Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ, кандидат технических наук

ОГРАНИЧЕНИЕ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ СЕТЕВОГО СКРЫТОГО КАНАЛА ПО ВРЕМЕНИ С УЧЕТОМ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВРЕМЕНИ СЛЕДОВАНИЯ ПАКЕТОВ В СЕТИ

15. Лапшичѳв В.В., Южный федеральный университет, младший научный сотрудник
МЕТОДИКИ ОБНАРУЖЕНИЯ ДАННЫХ СЕТИ TOR

37. Буханов Д.Г., Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, старший преподаватель

ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ АНАЛИЗА СЕТЕВОГО ТРАФИКА И РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ВЫЯВЛЕНИЯ АНОМАЛИЙ ТРАФИКА В КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕТЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ АДАПТИВНО-РЕЗОНАНСНОЙ ТЕОРИИ

16. Смирнов В.И., Поволжский государственный технологический университет, старший преподаватель

МЕТОДИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ СИСТЕМОГО ПОДХОДА К ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЕ РЕЧЕВОЙ ИНФОРМАЦИИ

17. Полещук Е. М., Морской государственный университет имени адмирала Г. И. Невельского, аспирант

Щербинина И. А., Морской государственный университет имени адмирала Г. И. Невельского, декан Физико-технического факультета, кандидат педагогических наук, доцент
ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ BLOCKCHAIN ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ДОКУМЕНТАЛЬНОМ СОПРОВОЖДЕНИИ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ МОРСКИХ ГРУЗОПЕРЕВОЗОК

18. Кузнецова И.С., Башкирский государственный университет, студент

Байрушин Ф.Т., Башкирский государственный университет, доцент
ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СФЕРЕ ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ

19. Мехтиев Р. М., Московский технический университет связи информатики, студент
СОБЛЮДЕНИЕ АВТОРСКИХ ПРАВ НА ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОНТЕНТ

ЦЕРЕМОНИЯ ЗАКРЫТИЯ

17:30 – 18:00

Место проведения:

г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 8а, стр. 39 (конгресс-центр), 2-й этаж

ВЕДУЩИЙ:

Безумнов Данил Николаевич, старший преподаватель кафедры «Интеллектуальные системы в управлении и автоматизации» Московского технического университета связи и информатики

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ОБРАЩЕНИЕ:

Леохин Юрий Львович, Московский технический университет связи и информатики, проректор по научной работе, доктор технических наук, профессор;

