

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Севастопольский государственный университет»**



**СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

**Международная конференция
«Инфокоммуникационные технологии и средства обеспечения безопасности»
в рамках форума**

**V Международного научного Форума профессорско-преподавательского состава и молодых ученых
«ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ИННОВАЦИИ»**

17.11.2022

**17 ноября 2022 года в ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»
(г. Севастополь) состоится Международная конференция
«Инфокоммуникационные технологии и средства обеспечения безопасности»
докторантов, магистрантов, аспирантов, студентов бакалавриата и специалитета.**

Организаторами и партнерами мероприятия выступили:

- Севастопольский государственный университет;
- Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»;
- Университет «Туран-Астана», Республика Казахстан.

В работе конференции принимают участие научно-педагогические работники ведущих Казахских, Российских и зарубежных вузов, представители экспертного сообщества, учащиеся школ, колледжей, студенты и молодые ученые.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНФЕРЕНЦИИ

Цель конференции — создание площадки для профессиональной самореализации молодых исследователей и их участия в решении актуальных проблем регионального и глобального характера.

Задачи конференции — рассмотрение новых научных и практических результатов использования инновационных технологий в науке, образовании и производстве; обмен идеями, поиск совместных направлений для дальнейших исследований, укрепление сотрудничества между учебными, научными и производственными организациями; установление новых контактов и привлечение молодежи к научному поиску.

В рамках Международной научно-практической конференции **«Инфокоммуникационные технологии и средства обеспечения безопасности»** проводится **международный конкурс научно-практических работ и проектов** — это мероприятие для учащихся колледжей и ВУЗов, которые занимаются научной или исследовательской деятельностью. **Оргкомитет** предлагает участникам предоставить проект для оценки перед экспертным жюри.

НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

- **«Инфокоммуникационные и радиоэлектронные технологии»;**
- **«Методы и средства обеспечения безопасности объектов и информации»**

Формы участия: очная, дистанционная в Telemost.Yandex.

Резервный канал для решения организационных вопросов в Telegram

https://t.me/conf17_11_2022

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ / PROGRAM COMMITTEE

Сопредседатели программного комитета / Co-Chairman of the Program Committee:

Савочкин А.А. — кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой «Инновационные телекоммуникационные технологии» ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»;

Бритвина В.В. — кандидат педагогических наук, доцент кафедры «Инфокогнитивные технологии» Московского политехнического университета, доцент кафедры «Управление и информатика в технических системах» МГТУ «СТАНКИН»;

Смоилов С.Ж. — PhD, доцент, вице-проректор по науке и инновациям Университета «Туран-Астана», г. Астана, Республика Казахстан

Члены Программного комитета / Program Committee members:

Абрамова Н.Е. — кандидат юридических наук, доцент кафедры государственного аудита Высшей школы государственного аудита Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, доцент кафедры правового обеспечения публичных финансов Института законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве РФ;

Афонин И.Л. — доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой

«Радиоэлектронные системы и технологии» ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»;

Михайлюк Ю.П. — кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой «Электронная техника» Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»;

Тыщук Ю.Н. — доцент кафедры «Радиоэлектронные системы и технологии ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»;

Гаврилюк А.В. — кандидат экономических наук, доцент кафедры «Экономики инновационного развития» Факультет государственного управления, Московский Государственный Университет им. М. В. Ломоносова (МГУ);

Воронцова С.В. — кандидат юридических наук, доцент кафедры «Международный бизнес» Российского университета транспорта (МИИТ);

Гибадуллин А.А. — кандидат экономических наук, доцент кафедры Экономики и управления в топливно-энергетическом комплексе Государственного университета управления;

Зуева А.С. — кандидат экономических наук, доцент кафедры «Компьютерное право и информационная безопасность» Высшей школы государственного аудита Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, доцент кафедры «Государственный финансовый контроль и казначейское дело» Финансового университета при Правительстве РФ;

Конюхова Г.П. — кандидат педагогических наук, доцент кафедры «Управление и информатика в технических системах» МГТУ «СТАНКИН»;

Ланидус Л.В. — доктор экономических наук, профессор экономического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, директор Центра социально-экономических инноваций экономического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, директор Центра компетенций цифровой экономики Международной Ассоциации корпоративного образования;

Нургазина Г.Е. — кандидат экономических наук, доцент кафедры «Международные экономические и финансовые отношения» Российской государственной академии интеллектуальной собственности (РГАИС);

Косоплечев А.В. — директор Колледжа Российского государственного социального университета. Директор чемпионата РГСУ по стандартам Worldskills Russia, региональный эксперт союза Worldskills;

Червяков Л.М. — доктор технических наук, профессор, лауреат премии Правительства в области образования, лауреат премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники, Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, академик Академии проблем качества.

Петров В.Е. — кандидат технических наук, доцент кафедры «Управление и информатика в технических системах» МГТУ «СТАНКИН»;

Поветкина Н.А. — доктор юридических наук, доцент, заведующий кафедрой правового обеспечения публичных финансов Института законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве РФ;

Хмыз А.И. — полковник полиции, кандидат юридических наук, заместитель начальника кафедры оружейведения и трасологии учебно-научного комплекса судебной экспертизы, Московского университета МВД России имени В.Я. Кикотя;

Шилкина О.А. — кандидат экономических наук, доцент кафедры государственных и муниципальных финансов Высшей школы государственного аудита Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова;

Димитров Л.В. — проректор по учебной деятельности, аккредитации и международным связям Технического университета Софии, доктор, профессор, Заслуженный доктор НГТУ, София (Sofia), Болгария.

Цертик Г. — генеральный директор INTERNATIONALE LANDLICHE ENWIKLUN, депутат 18-го созыва Бундестага ФРГ, г.Детмольд, Земля Северный Рейн, Федеративная Республика Германия;

Вальтер Г. — Уполномоченный европейской компании профессионально-технического образования по центральной Азии и заместитель председателя Международного общества регионального развития. Германия;

Д-р Д. Антонио А.М. — Адъюнкт-профессор Департамента гуманитарных наук Университета Сан-Пабло, Испания;

Зигмунт О.А. — доцент факультета Университета Фехта, PhD, г. Фехта, Федеративная Республика Германия;

Панчо К.Т. — кандидат технических наук, профессор, заместитель декана по научной работе Технического университета Софии, доктор, профессор, Заслуженный доктор НГТУ, София (Sofia), Болгария;

Искаков Б.М. — председатель Совета молодых ученых Университета «Туран-Астана», кандидат экономических наук, ассоциированный профессор.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ / ORGANIZING COMMITTEE

Сопредседатели организационного комитета / Co-Chairman of the Organizing Committee:

Савочкин А.А. — кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой «Инновационные телекоммуникационные технологии» ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»;

Бритвина В.В. — кандидат педагогических наук, доцент кафедры «Инфокогнитивные технологии» Московского политехнического университета, доцент кафедры «Управление и информатика в технических системах» МГТУ «СТАНКИН».

Члены Организационного комитета / Member soft the Organizing Committee:

Афонин И.Л. — доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Радиоэлектронные системы и технологии» ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»;

Михайлюк Ю.П. — кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой «Электронная техника» Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»;

Головин В.В. — кандидат технических наук, доцент, профессор кафедры «Радиоэлектронные системы и технологии» ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»;

Редькина Е.А. — кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры «Инновационные телекоммуникационные технологии» ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»;

Щекатурин А.А. — кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры «Радиоэлектронные системы и технологии» ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»;

Тыщук Ю.Н. — доцент кафедры «Радиоэлектронные системы и технологии ФГАОУ ВО

«Севастопольский государственный университет»;

Лащенко И.В. — кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры «Радиоэлектронные системы и технологии» ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»;

Девецына С.Н. — кандидат технических наук, доцент, заместитель директора по воспитательной работе Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»;

Зуева А.С. — кандидат экономических наук, доцент кафедры «Компьютерное право и информационная безопасность» Высшей школы государственного аудита Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, доцент кафедры «Государственный финансовый контроль и казначейское дело» Финансового университета при Правительстве РФ;

Конюхова Г.П. — кандидат педагогических наук, доцент кафедры «Управление и информатика в технических системах» МГТУ «СТАНКИН»;

Архангельский А.И. — кандидат педагогических наук, доцент кафедры «Математика Московского политехнического университета»;

Ибатулин М.Ю. — старший преподаватель кафедры «Управление и информатика в технических системах» Московского государственного технологического университета «СТАНКИН»;

Конюхова Г.П. — кандидат педагогических наук, доцент кафедры «Управление и информатика в технических системах» МГТУ «СТАНКИН»;

Калканов С.С. — ассистент кафедры компьютерного права и информационной безопасности Высшей школы государственного аудита Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова;

Муханов С.А. — кандидат педагогических наук, доцент кафедры «Математика» Московского политехнического университета.

Регистрация участников конференции / Registration of conference participants

17.11.2022 г. (10.30-11.00)

Открытие конференции / Opening of the conference

Международная конференция
«Инфокоммуникационные технологии и средства обеспечения безопасности»

(11.00-15.00)

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

**ПЕРВОЕ ПЛЕНАРНОЕ
ЗАСЕДАНИЕ**

Ауд. В-410

Четверг, 17 ноября 2022 г.
11:00

(Главный корпус СевГУ, Студгородок)

Ссылка для подключения:

<https://telemost.yandex.ru/j/58330123924339>

Резервный канал в Telegram для решения организационных вопросов

https://t.me/conf17_11_2022

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

АФОНИН ИГОРЬ ЛЕОНИДОВИЧ

доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Радиоэлектронные системы и технологии» ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»

ИСКАКОВ БАУЫРЖАН МУРАТЪЕКОВИЧ

председатель Совета молодых ученых Университета «Туран-Астана», кандидат экономических наук, ассоциированный профессор. г. Нур-Султан

МОДЕРАТОР:

ТЫЩУК ЮРИЙ НИКОЛАЕВИЧ

доцент кафедры «Радиоэлектронные системы и технологии» ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»

СЕКЦИЯ № 1

«Инфокоммуникационные и радиоэлектронные технологии»

Разработка и исследование радиоэлектронных систем и устройств на структурном и функциональном уровнях. Формирование математических моделей и функциональное моделирование радиосистем и устройств различного назначения. Космические и наземные системы связи, зондирования, вещания, навигации и позиционирования. Проектирование, моделирование и исследование инфокоммуникационных сетей и систем. Исследование методов передачи информации. Сети интегрального обслуживания. Проектирование магистральных сетей и сетей доступа. Разработка систем управления инфокоммуникационными сетями. Мобильные технологии в телекоммуникациях.

Заседание секции
«Секция 1»

Ауд. В-412

Четверг, 17 ноября 2022 г.
11:15

(Главный корпус СевГУ, Студгородок)

Ссылка для подключения:

<https://telemost.yandex.ru/j/58330123924339>

Резервный канал в Telegram для решения организационных вопросов
https://t.me/conf17_11_2022

МОДЕРАТОРЫ:

ЩЕКАТУРИН АНДРЕЙ АЛЕКСЕЕВИЧ

кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры «Радиоэлектронные системы и технологии» Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем Севастопольского государственного университета;

ГОЛОВИН ВЛАДИСЛАВ ВИКТОРОВИЧ

кандидат технических наук, доцент, профессор кафедры «Радиоэлектронные системы и технологии» Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем Севастопольского государственного университета.

1. КАЛЕНЮК СЕРГЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ¹⁾, ЛУКЪЯНЧИКОВ АНДРЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ²⁾

1) магистрант 2-го курса кафедры «Инновационные телекоммуникационные технологии» Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем Севастопольского государственного университета,

2) кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры «Инновационные телекоммуникационные технологии» Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем Севастопольского государственного университета

Тема: «Анализ и исследование малощумящего усилителя для RRU стандарта 5G NR»

Научный руководитель: ЛУКЪЯНЧИКОВ АНДРЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры «Инновационные телекоммуникационные технологии» Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем Севастопольского государственного университета.

2. НЕСТЕРЕНКО АРТЕМ ИГОРЕВИЧ¹⁾, ЛУКЪЯНЧИКОВ АНДРЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ²⁾

1) студент 4-го курса бакалавриата кафедры «Инновационные телекоммуникационные технологии» Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем Севастопольского государственного университета,

2) кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры «Инновационные

телекоммуникационные технологии» Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем Севастопольского государственного университета

Тема: «Система дистанционного управления роботизированным судном»

Научный руководитель: ЛУКЬЯНЧИКОВ АНДРЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры «Инновационные телекоммуникационные технологии» Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем Севастопольского государственного университета.

3. ГАСПАРЯН РОМАН РОМАНОВИЧ¹⁾, НЕФЕДОВ АРТУР СЕРГЕЕВИЧ¹⁾, САВОЧКИН АЛЕКСАНДР АНАТОЛЬЕВИЧ²⁾

1) магистранты 2-го курса кафедры «Инновационные телекоммуникационные технологии» Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем Севастопольского государственного университета;

2) кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой «Инновационные телекоммуникационные технологии» Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем Севастопольского государственного университета

Тема: «Разработка аппаратно-программного комплекса для тестирования сетей мобильной связи LTE / 5G NR»

Научный руководитель: САВОЧКИН АЛЕКСАНДР АНАТОЛЬЕВИЧ, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой «Инновационные телекоммуникационные технологии» Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем Севастопольского государственного университета.

4. ЕРМАКОВ НИКИТА АЛЕКСАНДРОВИЧ¹⁾, МЕЛЬНИКОВ АНАТОЛИЙ ВИКТОРОВИЧ²⁾

1) магистрант 1-го курса кафедры «Радиоэлектронные системы и технологии» Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем Севастопольского государственного университета,

2) кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры «Радиоэлектронные системы и технологии» Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем Севастопольского государственного университета

Тема: «Помехозащищённость инфокоммуникационных средств на судне»

Научный руководитель: МЕЛЬНИКОВ АНАТОЛИЙ ВИКТОРОВИЧ, кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры «Радиоэлектронные системы и технологии» Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем Севастопольского государственного университета.

5. КАПНОПУЛО ДЕНИС ВАДИМОВИЧ¹⁾, МУРАТОВ АРСЕН ЭНВЕРОВИЧ¹⁾, НЕСТЕРЕНКО АРТЕМ ИГОРЕВИЧ²⁾, САВИНОВ ВЛАДИСЛАВ ВЛАДИМИРОВИЧ³⁾

1) студенты 3 курса бакалавриата кафедры «Радиоэлектронные системы и технологии» Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем Севастопольского государственного университета;

2) студент 4 курса бакалавриата кафедры «Инновационные телекоммуникационные технологии» Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем Севастопольского государственного университета;

3) ассистент кафедры «Инновационные телекоммуникационные технологии» Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем Севастопольского государственного университета

Тема: «Микрокомпьютер Raspberry Pi в качестве сервера умного дома»

Научный руководитель: САВИНОВ ВЛАДИСЛАВ ВЛАДИМИРОВИЧ, ассистент кафедры «Инновационные телекоммуникационные технологии» Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем Севастопольского государственного университета.

6. КРУОГЛА АНДРЕЙ АНДРЕЕВИЧ¹⁾, МИХАЙЛЮК ЮРИЙ ПЕТРОВИЧ²⁾

1) магистрант 2-го курса кафедры «Электронная техника» Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем Севастопольского государственного университета,

2) кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой «Электронная техника» Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем Севастопольского государственного университета

Тема: «Разработка автоматического устройства измерения акустических параметров помещения»

Научный руководитель: МИХАЙЛЮК ЮРИЙ ПЕТРОВИЧ, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой «Электронная техника» Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем Севастопольского государственного университета.

7. КУРИННЫЙ ФЕДОР АЛЕКСАНДРОВИЧ

аспирант Кафедры радиотехники и защиты информации Донецкого национального технического университета

Тема: «Шифрование на эллиптических кривых для безопасного управления в беспроводных системах и сетях»

8. ПЕТРУШИН СЕРГЕЙ АНДРЕЕВИЧ¹⁾, РЕДЬКИНА ЕЛЕНА АЛЕКСАНДРОВНА²⁾

1) магистрант 1-го курса кафедры «Инновационные телекоммуникационные технологии» Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем Севастопольского государственного университета,

2) кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры «Инновационные телекоммуникационные технологии» Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем Севастопольского государственного университета

Тема: «Система сбора данных медицинского браслета»

Научный руководитель: РЕДЬКИНА ЕЛЕНА АЛЕКСАНДРОВНА, кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры «Инновационные телекоммуникационные технологии» Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем Севастопольского государственного университета.

9. СЛЁЗКИН ГЕННАДИЙ ВИТАЛЬЕВИЧ¹⁾; СЛЁЗКИН ВИТАЛИЙ ГЕННАДЬЕВИЧ²⁾

1) магистрант 2-го курса кафедры «Радиоэлектронные системы и технологии» Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем Севастопольского государственного университета;

2) кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры «Радиоэлектронные системы и технологии» Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем Севастопольского государственного университета

Тема: «Моделирование коаксиально-коллинеарных антенн диапазона ДМВ»

10. СМАЙЛОВ СЕЛИМ ФИКРЕТОВИЧ¹⁾, ИСЬКИВ ВЛАДИМИР МИХАЙЛОВИЧ²⁾, МАНЬКО АЛЕКСАНДР СЕРГЕЕВИЧ³⁾

1) студент 5-го курса специалитета кафедры «Радиоэлектронные системы и технологии» Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем Севастопольского государственного университета;

2) доцент кафедры «Радиоэлектронные системы и технологии» Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем Севастопольского государственного университета;

3) магистрант 1-го курса кафедры «Радиоэлектронные системы и технологии» Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем Севастопольского государственного университета

Тема: «Система дистанционного управления с сигналами с расширенным спектром»

11. СМАИЛОВ СЕЛИМ ФИКРЕТОВИЧ¹⁾, АФОНИН ИГОРЬ ЛЕОНИДОВИЧ²⁾, ПОЛЯКОВ АЛЕКСАНДР ЛЕОНИДОВИЧ³⁾

1) студент 5-го курса специалитета кафедры «Радиоэлектронные системы и технологии» Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем Севастопольского государственного университета;

2) доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Радиоэлектронные системы и технологии» Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем Севастопольского государственного университета;

3) кандидат технических наук, с.н.с., доцент кафедры «Радиоэлектронные системы и технологии» Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем Севастопольского государственного университета

Тема: «Измеритель ионизирующего излучения на основе микроконтроллера Arduino Nano»

12. ЯРОВА АДЕЛЬ ВЛАДИМИРОВНА¹⁾, ТАБАКАЕВ ДМИТРИЙ ИГОРЕВИЧ²⁾

1) магистрант 1 курса кафедры «Радиоэлектронные системы и технологии» Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем Севастопольского государственного университета,

2) заместитель директора Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем по учебно-научной работе Севастопольского государственного университета

Тема: «Автоматизированная система контроля температуры и щелочи в бассейне»

13. ЖИЛЯКОВ ЕВГЕНИЙ ГЕОРГИЕВИЧ¹⁾, ЧЕРНОМОРЕЦ ДАРЬЯ АНДРЕЕВНА²⁾, БОЛГОВА ЕВГЕНИЯ ВИТАЛЬЕВНА³⁾, ЧЕРНОМОРЕЦ АНДРЕЙ АЛЕКСЕЕВИЧ⁴⁾

1) доктор технических наук, профессор, профессор кафедры информационно-телекоммуникационных систем и технологий Белгородского государственного национального исследовательского университета,

2) аспирант кафедры информационно-телекоммуникационных систем и технологий Белгородского государственного национального исследовательского университета,

3) кандидат технических наук, доцент кафедры прикладной информатики и информационных технологий Белгородского государственного национального исследовательского университета,

4) доктор технических наук, доцент, профессор кафедры прикладной информатики и информационных технологий Белгородского государственного национального исследовательского университета

Тема: «Об оценивании длины волны на изображениях морской поверхности»

14. КЛЕЩЕВ НИКИТА СЕРГЕЕВИЧ¹⁾, ТАБАКАЕВ ДМИТРИЙ ИГОРЕВИЧ²⁾

1) студент 4 курса специалитета кафедры «Радиоэлектронные системы и технологии» Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем Севастопольского государственного университета,

2) заместитель директора Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем по учебно-научной работе Севастопольского государственного университета

Тема: «Оценка возможности импортозамещения комплектующих»

15. АГЕЕВ ДАНИЛА СЕРГЕЕВИЧ¹⁾, ДУРМАНОВ МАКСИМ АНАТОЛЬЕВИЧ²⁾

1) студент 4-го курса бакалавриата группы ИКС/б-19-1-о Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем Севастопольского государственного университета,

2) кандидат технических наук, кафедра «Инновационные телекоммуникационные технологии» Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем Севастопольского государственного университета

Тема: «Мультипараметрический зонд для измерения параметров морской воды»

16. ПАЛАМАРЧУК ДЕНИС ВИТАЛЬЕВИЧ¹⁾, РЕДЬКИНА ЕЛЕНА АЛЕКСАНДРОВНА²⁾

1) магистрант 2-го курса кафедры «Инновационные телекоммуникационные технологии» Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем Севастопольского государственного университета,

2) кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры «Инновационные телекоммуникационные технологии» Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем Севастопольского государственного университета

Тема: «К вопросу о фильтрации в приемно-передающем тракте базовой станции 5G indoor»

Научный руководитель: РЕДЬКИНА ЕЛЕНА АЛЕКСАНДРОВНА, кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры «Инновационные телекоммуникационные технологии» Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем Севастопольского государственного университета.

17. ЗЕЛЕНКЕВИЧ ДМИТРИЙ ЮРЬЕВИЧ¹⁾, МАНЬКО АЛЕКСАНДР СЕРГЕЕВИЧ¹⁾, ГОЛОВИН ВЛАДИСЛАВ ВИКТОРОВИЧ²⁾

1) магистрант 1-го курса кафедры «Радиоэлектронные системы и технологии» Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем Севастопольского государственного университета

2) кандидат технических наук, доцент, профессор кафедры «Радиоэлектронные системы и технологии» Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем Севастопольского государственного университета

Тема: «Разработка антенны ММО 2×2 базовой станции 5G с повышенной развязкой»

СЕКЦИЯ № 2

«Методы и средства обеспечения безопасности объектов и информации»

Принципы построения и характеристики радиоэлектронных систем охранной и пожарной сигнализации, видеонаблюдения, контроля доступа и досмотра, жизнеобеспечения. Принципы построения и характеристики систем «Умный дом» и «Безопасный город». Принципы построения, применения и характеристики радиоэлектронных средств защиты информации; законодательно-правовые и организационные методы обеспечения информационной безопасности.

Заседание секции
«Секция 2»

Ауд. В-410

Четверг, 11 октября 11:20

(Главный корпус СевГУ, Студгородок)

Ссылка для подключения:

<https://telemost.yandex.ru/j/18066213735689>

Резервный канал в Telegram для решения организационных вопросов
https://t.me/conf17_11_2022

МОДЕРАТОРЫ:

ЛАЩЕНКО ИРИНА ВИКТОРОВНА

кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры «Радиоэлектронные системы и технологии» Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем Севастопольского государственного университета;

ДЕВИЦЫНА СВЕТЛАНА НИКОЛАЕВНА

кандидат технических наук, доцент, заместитель директора Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем Севастопольского государственного университета;

РЕДЬКИНА ЕЛЕНА АЛЕКСАНДРОВНА

кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры «Инновационные телекоммуникационные технологии» Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем Севастопольского государственного университета.

1. БОРБЕНЦОВ АНТОН СЕРГЕЕВИЧ

студент Черноморского высшего военно-морского училища им. П.С. Нахимова

Тема: «Децентрализованная замкнутая круговая корпоративная сеть»

2. МИШКЕВИЧ ТИМУР АЛЕКСАНДРОВИЧ

студент Черноморского высшего военно-морского училища им. П.С. Нахимова

Тема: «Разработка ПО и теоретической базы для защиты информации на ПК от вирусов типа стиллер»

3. ТИМОЩЕНКО ЯКОВ ВЛАДИМИРОВИЧ

студент Черноморского высшего военно-морского училища им. П.С. Нахимова

Тема: «Создание аутентифицированного канала связи в сетях квантового распределения ключей»

4. БУКИНА АНАСТАСИЯ ВЛАДИМИРОВНА

магистрант 2-го курса кафедры «Инновационные телекоммуникационные технологии» Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем Севастопольского государственного университета

Тема: «Политика управления учетными данными, паролями и сертификатами в сетях видеонаблюдения»

5. ГОЛОВИНСКИЙ СЕМЁН АНТОНОВИЧ¹⁾, ВОРОБЬЕВ МАКСИМ ОЛЕГОВИЧ¹⁾, СИМОНЕНКОВ НИКОЛАЙ ВИКТОРОВИЧ¹⁾, ПИЛИПЕНКО АЛЕКСАНДР СЕРГЕЕВИЧ¹⁾, ГОНЧАРЕНКО ЮЛИЯ ЮРЬЕВНА²⁾

1) студенты 3-го курса бакалавриата группы ИБ/б-20-2-о Института информационных технологий Севастопольского государственного университета;

2) доктор технических наук, доцент, профессор кафедры «Информационная безопасность» Института информационных технологий Севастопольского государственного университета

Тема: «Разработка распределенного приложения для поиска оптимального туристического маршрута»

Научный руководитель: ГОНЧАРЕНКО ЮЛИЯ ЮРЬЕВНА, доктор технических наук, доцент, профессор кафедры «Информационная безопасность» Института информационных технологий Севастопольского государственного университета.

6. ПОГУЛЯЙ ГЕННАДИЙ СЕРГЕЕВИЧ¹⁾, ГОНЧАРЕНКО ЮЛИЯ ЮРЬЕВНА²⁾

1) магистрант 1-го курса кафедры «Информационная безопасность» Института информационных технологий Севастопольского государственного университета,

2) доктор технических наук, доцент, профессор кафедры «Информационная безопасность» Института информационных технологий Севастопольского государственного университета

Тема: «Обеспечение целостности данных при создании высоконагруженных систем на языке программирования Python»

Научный руководитель: ГОНЧАРЕНКО ЮЛИЯ ЮРЬЕВНА, доктор технических наук, доцент, профессор кафедры «Информационная безопасность» Института информационных технологий Севастопольского государственного университета.

7. ЩИПУНОВ ТИМОФЕЙ ВИКТОРОВИЧ

студент Московского политехнического университета

Тема: «Смарт-контракты и их реализация в современных условиях»

8. КОНИН ТИМОФЕЙ АНДРЕЕВИЧ, ГЛУСКИН КИРИЛЛ АЛЕКСЕЕВИЧ

студенты Православного Свято-Тихоновского гуманитарного университета

Тема: «Использование методов и средств экономической и информационной безопасности в деятельности религиозной организации»

9. ВАСЮТКИН АЛЕКСАНДР ОЛЕГОВИЧ, КАВАЛЛИНИ ЭДЕЛГЕЙЛ ДИМИТРИЕВНА, МОСКАЛЬЧУК УЛЬЯНА ВЛАДИМИРОВНА

студенты Московского политехнического университета

Тема: «Сравнительный анализ открытых веб-ресурсов, предназначенных для работы с криптографическими алгоритмами»

10. ВОРОБЬЕВ МАКСИМ ОЛЕГОВИЧ¹⁾, ЛИХОЛОБ ПЕТР ГЕОРГИЕВИЧ²⁾, ЛУЦЫШЕН ВИТАЛИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ³⁾

1) студент 3 курса кафедры «Информационная безопасность» Института информационных технологий Севастопольского государственного университета,

2) кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры «Информационная безопасность» Института информационных технологий Севастопольского государственного университета,

3) доцент кафедры «Информационная безопасность» Института информационных технологий Севастопольского государственного университета

Тема: «Повышение эффективности метода расширения спектра»

11. КУТУЗОВ ВЯЧЕСЛАВ АЛЕКСАНДРОВИЧ, ФЕДЮЩИН КИРИЛЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ

Студенты Московского политехнического университета

Тема: «Шифрование данных при помощи мобильного приложения»

12. БАЛАБАНОВА ЕЛИЗАВЕТА АРКАДЬЕВНА, САВУШКИН ВИКТОР ВЛАДИМИРОВИЧ

студенты

Тема: «Система для автоматизации построения комплексной системы управления информационной безопасностью банка»

13. ФУРМАН КИРИЛЛ ВЛАДИМИРОВИЧ, БЕЛОВ ПАВЕЛ ДЕНИСОВИЧ, МАХМАДЗИЁЕВ АЛИ ОЛИМОВИЧ

Московский политехнический университет

Тема: «Технологии безопасной разработки программного обеспечения»

14. САРЫЧЕВА АНАСТАСИЯ ЮРЬЕВНА

Московский городской педагогический университет

Тема: «Блокчейн-платформа ФНС как инструмент обеспечения информационной безопасности»

15. ЛЕМЯЦКИХ ЕКАТЕРИНА ОЛЕГОВНА

магистрант 1 курса ВШГА Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

Тема: «Режим коммерческой тайны как способ обеспечения безопасности информации»

16. ЕГОРОВА АНАСТАСИЯ ОЛЕГОВНА

аспирант Ростовский государственный экономический университет

Тема: «Использование речеподобного шумового сигнала для защиты речевой информации»

17. ЛИХОЛОБ ПЕТР ГЕОРГИЕВИЧ¹⁾, СОКОЛОВ АЛЕКСАНДР ВЛАДИМИРОВИЧ²⁾

1) кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры «Информационная безопасность» Института информационных технологий Севастопольского государственного университета,

2) магистрант 1 курса кафедры «Информационная безопасность» Института информационных технологий Севастопольского государственного университета

Тема: «Реализация способа защиты данных с использованием комбинации методов шифрования»

18. ПИЛЬКЕВИЧ ПАВЕЛ ВАДИМОВИЧ

студент 3 курса бакалавриата кафедры «Информационная безопасность» Института информационных технологий Севастопольского государственного университета

Тема: «Системы мониторинга POSITIVE TECHNOLOGIES — перспективы развития»

19. ТЮТЮННИК ДМИТРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ

студент 3 курса бакалавриата кафедры «Информационная безопасность» Института информационных технологий Севастопольского государственного университета

Тема: «Обзор современных методов защиты информации в беспроводных системах связи»

Научный руководитель: ДЕВИЦЫНА СВЕТЛАНА НИКОЛАЕВНА, кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры «Информационная безопасность» Института информационных технологий, заместитель директора по воспитательной работе Института радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем Севастопольского государственного университета.

20. ФИЛИППОВИЧ ВЛАДИСЛАВ АНДРЕЕВИЧ, БАРЫШНИКОВ СЕМЁН СЕРГЕЕВИЧ

Студенты 4 курса бакалавриата кафедры «Информационная безопасность» Московского политеха

Тема: «Обеспечение безопасности в цифровой платформе Folipro»

Научные руководители: ФИЛИППОВИЧ АНДРЕЙ ЮРЬЕВИЧ, кандидат технических наук, профессор; **ДАНЬШИНА МАРИНА ВЛАДИМИРОВНА**, старший преподаватель кафедры «Инфокогнитивные технологии» Московского Политеха.

21. МЛАДЕНЦЕВ КИРИЛЛ, ТРОЯНОВ НИКИТА

студенты 4 курса образовательной программы «Финансы» УО «Alikhan Bokeikhan University», Республика Казахстан

Тема: «Обеспечение безопасности банковской системы Республики Казахстан»

Научный руководитель: ТУРДИЕВА ЗУХРА МАХМУТОВНА, старший преподаватель, доктор PhD кафедры «Бизнес и управление» УО «Alikhan Bokeikhan University», Республика Казахстан.

22. УТЕГЕНОВА АЯНА

студентка образовательной программы «Финансы» УО «Alikhan Bokeikhan University», Республика Казахстан.

Тема: «Цифровая трансформация, как безопасность казначейства Республики Казахстан»

Научный руководитель: КУРМАНБАЕВА САУЛЕ ТАНИРБЕРГЕНОВНА, старший преподаватель кафедры «Бизнес и управление» УО «Alikhan Bokeikhan University», Республика Казахстан.

23. БОБРОВ КИРИЛЛ РОМАНОВИЧ

магистрант 2 курса Высшей школы государственного аудита МГУ им. М.В. Ломоносова

Тема: «Правовой анализ понятий «Искусственный интеллект» и «Искусственное сознание»

Научный руководитель: БАТУРИН ЮРИЙ МИХАЙЛОВИЧ, заведующий кафедрой компьютерного права и информационной безопасности Высшей школы государственного аудита МГУ имени М.В. Ломоносова, член-корреспондент РАН, доктор юридических наук, профессор.

Заккрытие конференции (15.00-15.30)

Председатель организационного комитета / Chairman of the Organizing Committee:

Савочкин А.А. — кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой «Инновационные телекоммуникационные технологии» ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»



Дата: 17.11.2022.

Время: 11.00 (по времени г. Севастополь)