

ФГБОУ ВО «ПЯТИГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «ИНФОТЕКС»

ФЕДЕРАЛЬНОЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
В СИСТЕМЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО УКРУПНЕННОЙ ГРУППЕ
СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ

И НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ 10.00.00 «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»



ПРОГРАММА

VI Всероссийской научно-практической конференции
«Социотехнические и гуманитарные аспекты информационной безопасности»
г. Пятигорск, 24-25 апреля 2025 г.

24 апреля

9:00-10:00 Регистрация участников; Приветственный кофе

10:00-12:45

Пленарное заседание

Ведущие: Белов Евгений Борисович, Воробьев Геннадий Александрович

Зал заседаний № 1 (Белый зал)

Горбунов Александр Павлович - Председатель Совета ректоров вузов Северо-Кавказского федерального округа, Ректор ФГБОУ ВО «Пятигорский государственный университет».
Приветственное слово.

Золотухина Наталья Юрьевна – Консультант по вопросам внутренней политики Аппарата Полномочного представителя Президента Российской Федерации в Северо-Кавказском федеральном округе. **Приветственное слово.**

Пронин Игорь Васильевич – Заместитель Главы Администрации города Пятигорска.
Приветственное слово.

Чефранова Анна Олеговна – Генеральный директор Учебного центра «ИнфоТекС».
Приветственное слово.

Белов Евгений Борисович - Председатель Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по УГСН 10.00.00 «Информационная безопасность» (г. Москва).
Итоги работы Всероссийской научно-практической конференции «Кадровое обеспечение информационной безопасности Российской Федерации» и XXIX Пленума ФУМО ВО ИБ.

Шелупанов Александр Александрович - Президент Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники (г. Томск). **Квантовые коммуникации: реальность наших дней.**

Лось Владимир Павлович - Президент Ассоциации защиты информации; Главный научный сотрудник Российского государственного гуманитарного университета (г. Москва).
Искусственный интеллект: правда и домыслы.

Гирин Александр Валерьевич - Заместитель начальника Научно-исследовательского института (информационной безопасности) Военной академии Генерального штаба Вооружённых сил Российской Федерации (г. Москва). **Цифровые образовательные ресурсы как средство информационной борьбы США и Украины.**

Дербин Евгений Анатольевич - Профессор МГТУ им. Н.Э. Баумана (г. Москва). **Прикладные аспекты выявления фальсифицированного содержания сообщений в социальных сетях.**

Хорев Анатолий Анатольевич - Заведующий кафедрой информационной безопасности Московского института электронной техники (Национальный исследовательский университет) (г. Москва). **Цели и задачи обеспечения информационной безопасности.**

12:45-14:00 - Обед

14:00-17:00

Пленарное заседание

Ведущие: Белов Евгений Борисович, Воробьев Геннадий Александрович

Зал заседаний № 1 (Белый зал)

Монахос Мария Михайловна - Начальник отдела маркетинга и рекламы Учебного центра «ИнфоТеКС». <i>Подготовка кадров по информационной безопасности: опыт Учебного центра «ИнфоТеКС».</i>
Каширина Виктория Владимировна - Менеджер по работе с клиентами и партнерами Учебного центра «ИнфоТеКС». <i>Программа сотрудничества компании ИнфоТеКС с учебными заведениями.</i>
Кулик Сергей Павлович - Генеральный директор АНО Центр развития квантовых технологий МГУ (г. Москва). <i>Квантовые технологии: наука и подготовка кадров.</i>
Романчева Нина Ивановна - Декан факультета прикладной математики и вычислительной техники Московского государственного технического университета гражданской авиации (г. Москва). <i>Интеграция высокотехнологичных решений и средств защиты информации в образовательный процесс: отечественный опыт.</i>
Хорев Анатолий Анатольевич - Заведующий кафедрой информационной безопасности Московского института электронной техники (Национальный исследовательский университет) (г. Москва). <i>Классификация угроз безопасности личности в информационной сфере.</i>
Сидоренко Валентина Геннадьевна – Профессор Российского университета транспорта (МИИТ), Логинова Людмила Николаевна Доцент Российского университета транспорта (МИИТ) (г. Москва). <i>Проблемный подход и проектная деятельность как способ формирования культуры информационной безопасности.</i>
Тимченко Ольга Викторовна – Руководитель Центра развития искусственного интеллекта Пятигорского государственного университета (г. Пятигорск); Абрегова Залина Хамидбиевна, Вологина Елизавета Андреевна - Магистранты Национального исследовательского университета ИТМО (г. Санкт-Петербург). <i>Спуфинг и генеративный искусственный интеллект.</i>
Казиев Валерий Муаедович - Доцент Кабардино-Балкарского государственного университета (г. Нальчик). <i>Моделирование фейков в социальных сетях и управление их фильтрацией.</i>
Душин Андрей Владимирович - Начальник учебно-методического управления, заведующий кафедрой Российского государственного университета нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина (г. Москва). <i>О ключевых принципах и общем социально-гуманитарном ядре федеральных образовательных стандартов высшего образования четвертого поколения.</i>
Саулина Полина Романовна - Специалист по защите информации ГКУ «Инфогород» (г. Москва). <i>Оптимизация методов повышения осведомленности граждан о способах компьютерного мошенничества.</i>
Данилова Лада Сергеевна - Заместитель директора по образовательным проектам издательства IPR MEDIA (г. Красногорск). <i>Кросс-дисциплинарное обучение: Соединяя гуманитарный и технический подходы к информационной безопасности.</i>
Селезнёв Владимир Михайлович - Руководитель образовательной программы ИБ Финансового университета при Правительстве РФ (г. Москва). <i>Архитектура информационной безопасности как компетенция ФГОС 4 ИБ.</i>

14:00-17:00

Заседание научно-методического совета по УГСН 56.00.00 - Военное управление

(по отдельной программе)

Ведущие: Гирин Александр Валерьевич, Чернышов Владимир Иванович

Зал № 3

17:00 – деловой фуршет

25 апреля

9:00-10:00 Приветственный кофе

10:00-12:30

Секционное заседание № 1

**Социотехнические, гуманитарные и образовательные аспекты
информационной безопасности**

Ведущие: *Дербин Евгений Анатольевич, Романчева Нина Ивановна*

Зал заседаний № 1 (Белый зал)

Левашов Михаил Васильевич - Доцент Финансового университета при Правительстве РФ (г. Москва). **Социотехнические и культурологические вопросы информационной безопасности.**

Лукманова Оксана Равилевна - Старший преподаватель Московского института электронной техники (Национальный исследовательский университет) (г. Москва). **Сравнительный анализ эффективности виртуальных и реальных лабораторных стендов в подготовке специалистов по защите информации.**

Хаймина Людмила Эдуардовна, Хаймин Евгений Сергеевич, Зеленина Лариса Ивановна, Деменкова Екатерина Алексеевна, Деменков Максим Евгеньевич – Доценты Северного (Арктического) федерального университета; **Федькушова Светлана Ивановна** – Преподаватель Архангельского торгово-экономического колледжа (г. Архангельск). **О проектной деятельности студентов инженерных направлений подготовки.**

Шувалов Александр Константинович - Аспирант Российского государственного гуманитарного университета (г. Москва). **Технические способы защиты от атак с использованием дезинформации на основе фреймворка DISARM.**

Иванов Александр Григорьевич - Аспирант Российского государственного гуманитарного университета (г. Москва). **Человеческий фактор в вопросах обеспечения информационной безопасности.**

Тестова Ирина Вячеславовна - Доцент Северного (Арктического) федерального университета; **Лопухин Евгений Леонидович** – Студент Северного (Арктического) федерального университета (г. Архангельск); **Таран Виктория Николаевна** - Доцент Гуманитарно-педагогической академии (филиал) Крымского федерального университета (г. Ялта). **Разработка модуля криптографической защиты для электронного ресурса.**

Гулиева Адалина Тагировна - Преподаватель Пятигорского государственного университета (г. Пятигорск). **Как обучить школьника распознать дипфейк с применением информационных технологий.**

Таран Виктория Николаевна – Доцент; **Мишина Л.О.** – Студент Гуманитарно-педагогической академии (филиал) Крымского федерального университета (г. Ялта); **Информационная безопасность и мошенничество: виды, методы и способы защиты данных.**

Агапов Алексей Андреевич - Студент Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения (ГУАП) (г. Санкт-Петербург). **Проблемы распространения фейков в информационном пространстве и борьба с ними.**

10:00-12:30

Секционное заседание № 2

Технологические аспекты информационной безопасности, искусственный интеллект и безопасность

Ведущие: Владимир Павлович Лось, Тимченко Ольга Викторовна
Зал № 201 ИМО

Минакова Наталья Николаевна – Профессор Алтайского государственного университета (г. Барнаул). **Оценка подходов к сравнению изображений радужной оболочки глаза для систем контроля доступа к информационным ресурсам.**

Макаров Анатолий Михайлович - Профессор Пятигорского государственного университета, **Гаджимурадов Бахтияр Мадридович** – Доцент Пятигорского государственного университета (г. Пятигорск). **Иерархическая система многомерного распределенного реестра для обеспечения слаженной и доверительной работы государственных, ведомственных и муниципальных информационных систем объединенных в единое цифровое пространство РФ.**

Афанасьева Наталья Сергеевна – Старший преподаватель Омского государственного университета путей сообщения (г. Омск). **Распознавание ботов с использованием инструментов искусственного интеллекта.**

Тимченко Ольга Викторовна – Руководитель Центра развития искусственного интеллекта Пятигорского государственного университета (г. Пятигорск); **Гиталова Дарья Дмитриевна, Черевань Эдуард Геннадьевич, Чмырев Михаил Алексеевич** - студенты Пятигорского государственного университета (г. Пятигорск). **Нейросетевые лазейки: как LLM можно заставить говорить то, что они не должны – слабые места RLHF и атакующие методы.**

Фокина София Игоревна - Специалист института информационных технологий, ассистент кафедры цифровой безопасности Санкт-Петербургского государственного морского технического университета (г. Санкт-Петербург). **Информационная модель противодействия незаконному распространению персональных данных в информационных системах.**

Тимченко Андрей Борисович – доцент Пятигорского государственного университета; **Алексеева Дарья Константиновна, Алексеенко Константин Михайлович, Валухова Олеся Владимировна, Григорьев Данил Станиславович** - студенты Пятигорского государственного университета (г. Пятигорск). **Анализ уязвимостей цифрового двойника города.**

Тестова Ирина Вячеславовна - Доцент; **Бурков Владислав Александрович** - Ассистент **Трущалова Елизавета Андреевна** – Студент Северного (Арктического) федерального университета (г. Архангельск). **О потенциале использования технологий параллельного программирования в асимметричном алгоритме RSA.**

Гуляй Виктория Геннадьевна – Студентка Кубанского государственного технологического университета (г. Новороссийск). **Биоакустическое сканирование как способ противодействия атакам подмены в биометрической аутентификации личности.**

Беридзе Илья Дмитриевич, Макаренко Дмитрий Алексеевич, Проскуряков Алексей Александрович, Тихонов Вячеслав Валерьевич - Студенты Инженерно-технологической академии Южного федерального университета (г. Таганрог). **Обзор наиболее эффективных SOTA-подходов, ориентированных на выявление и фильтрацию спама.**