Программа секции «IT- технологии, интеллектуальные системы, кибербезопасность»

Время выступления	Фамилия	Имя	Отчество	С докладом
11.00 – 11.10	Борисова	Софья	Алексеевна	Генератор полусинтетических наборов данных для задачи визуальной локализации БПЛА
11.10 – 11.20	Васильев	Феодосий	Никлаевич	Архитектура вопросно-ответной системы на основе LLM
11.20 – 11.30	Воронина	Елизавета	Владимировна	Использование рекуррентных нейросетевых моделей для прогнозирования многомерных временных рядов
11.30 – 11.40	Демкин	Кирилл	Геннадьевич	Внедрение средств защиты информации в информационную систему организации
11.40 – 11.50	Кондахчан	Микаэл	Арсенович	Архитектурное моделирование защиты адресных пространств периферийных устройств
12.00 – 12.10	Косицына	Евгения	Николаевна	Разработка рекомендательной системы для подбора мест общественного питания
12.10 – 12.20	Кузьмин	Роман	Максимович	Обзор современных векторных СУБД в решении задачи обработки текстов на естественном языке
12.20 – 12.30	Кутьин	Захар	Сергеевич	Модели базы данных для хранения сведений авторизации пользователей LINUX
12.30 – 12.40	Линев	Николай	Владимирович	Системы веб-изоляции как инструмент противодействия киберугрозам
12.40 – 12.50	Мамонтов	Александр	Сергеевич	SCA и OSA как интструменты обеспечения кибербезопасности
12.50 – 13.00	Молчанова	Мария	Владиславовна	Сегментация лесных зон по спутниковым снимкам с помощью методов машинного обучения

Программа секции «IT- технологии, интеллектуальные системы, кибербезопасность»

Время выступления	Фамилия	Имя	Отчество	С докладом
13.00 – 13.10	Новикова	Анастасия	Андреевна	Методы оценки периода рентгеновских пульсаров
13.10 – 13.20	Носов	Артём	Иванович	Программная реализация сервиса для автоматизации отбора кандидатов на основе обработки естественного языка из резюме и вакансий
13.20 – 13.30	Печерский	Владислав	Альбертович	О формировании обучающих данных на основе трафика веб-приложения
13.30 – 13.40	Потапова	Анастасия	Сергеевна	Техническое решение по автоматизации аудита программного обеспечения
13.40 – 13.50	Сальникова	Виктория	Денисовна	Формирование базиса учебных фишинговых атак
13.50 – 14.00	Сатбалдеев	Марат	Рифхатович	Исследование встроенных средств языков программирования для борьбы с уязвимостью гонки данных
14.00 – 14.10	Тарханов	Всеволод	Максимович	Противодействие атакам речевых клонов на системы голосового управления КВО
14.10 – 14.20	Черепанов	Игорь		Анализ эффективности наборов данных для задачи классификации музыкальных жанров
14.20 – 14.30	Чернявский	Андрей	Дмитриевич	Разработка приложения ответов на вопросы (question-answering) для поддержки учебного процесса с помощью графов знаний и больших языковых моделей
14.30 – 14.40	Шлапак	Никита		Использование рекуррентных нейронных сетей для моделирования выгорания ядерного топлива на примере тепловыделяющего элемента ВВЭР-1000
14:40 – 14.50	Рыбалко	Элина	Павловна	Сравнительный анализ методов и средств защиты информации ГИС на предмет соответствия требованиям ФЗ № 187 «О безопасности КИИ» и эффективности в условиях противоборства
14.50 – 15.00	Эрдниев	Александр	Сергеевич	Проблемы категорирования объектов критической информационной инфраструктуры