

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

Время выступления	Фамилия	Имя	Отчество	С докладом
11.00 – 11.10	Алексеев	Ярослав	Алексеевич	Программные модели двухмерных и трёхмерных вероятностных преобразований
11.10 – 11.20	Баскаков	Михаил	Витальевич	Виртуализация файловой системы macOS на уровне аппаратной виртуализации Apple Silicon под управлением политиками гипервизора для симуляции открытости файловой системы в рамках детектирования и реагирования на угрозы
11.20 – 11.30	Богомья	Виталий	Сергеевич	Разработка программного комплекса для выравнивания и автоматической кластеризации высокодивергентных белковых последовательностей
11.30 – 11.40	Воронина	Елизавета	Владимировна	Машинное обучение и глубокое обучение в прогнозировании биржевых котировок акций с учетом новостного фона
11.40 – 11.50	Дубравский	Александр	Игоревич	Разработка средств представления и интерпретации знаний в среде с двухуровневой концептуализацией
12.00 – 12.10	Карпов	Максим	Альбертович	Автоматизация процедур разметки изображений при формировании обучающих наборов данных для интеллектуальных систем распознавания визуальных образов
12.10 – 12.20	Касимов	Роман	Эльмирович	Защищённая система автоматизированной сборки и распространения программных продуктов
12.20 – 12.30	Кругликова	Маргарита	Владимировна	Моделирование структур для описания действий объектов среды
12.30 – 12.40	Куликов	Константин	Андреевич	Способы повышения надежности программного обеспечения АСУ ТП
12.40 – 12.50	Лабыкин	Алексей	Анатольевич	Особенности построения LLM для технических систем

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

Время выступления	Фамилия	Имя	Отчество	С докладом
12.50 – 13.00	Метелин	Данила	Геннадьевич	Нейросетевая архитектура для автоматизации принятия решений в условиях потоковой обработки данных
13.00 – 13.10	Михеева	Варвара	Глебовна	Алгоритмы растеризации и адресации для гексагонального светодиодного экрана на базе ESP32-C3
13.10 – 13.20	Павловский	Владимир	Павлович	Разработка системы создания и настройки синхронной сети автоматов МИЛИ с непрерывными параметрами для моделирования генных регуляторных сетей
13.20 – 13.30	Самойленко	Дарья	Олеговна	Разработка подсистемы управления и учета достижений студентов в рамках игрофикации и индивидуализации учебного процесса
13.30 – 13.40	Симановский	Марк	Анатольевич	Символьная векторизация вычислений для математического обеспечения ядерных реакторов
13.40 – 13.50	Тахиров	Руслан	Анарович	Выявление дезинформации в социальных сетях на основе анализа тотальности и семантических аномалий
13.50 – 14.00	Чернявский	Андрей	Дмитриевич	Разработка и развертывание интеллектуального помощника в образовании с встроенной функцией оценки точности ответов на основе графов знаний и больших языковых моделей
14.00 – 14.10	Гурьянов	Василий		Мультиагентная система маршрутизации самолетов в воздушном пространстве