

Научная программа Международная научно-практическая конференция «Инженерное творчество, интеллектуальные технологии и обработка данных»

Дата 16.09.2019

Название секции Кибер-физические системы и мир, управляемый большими данными

Краткое описание секции Секция посвящена научной дискуссии, связанной с современными достижениями в области кибернетики, обработки больших данных и влиянию этих технологий на среду обитания человека. В область обсуждаемых исследований входят, но не ограничиваются: проактивное моделирование в интеллектуальной поддержке принятия решений, наука о данных в энергетическом менеджменте и компьютеризации городов, проектное творчество в CASE/CAI/CAD/PDM, интеллектуальный Интернет услуг и Интернет вещей.

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	Новиков Дмитрий Александрович	Методологические основы цифровой экономики
Пленарный доклад	Грумпос Питер	Искусственный интеллект и управляемый данными мир: проблемы, вызовы и угрозы
Тематический трек	Грумпос Питер	Проактивное моделирование в интеллектуальной поддержке принятия решений
Устный доклад	Щербаков Максим Владимирович	Интеллектуальные ассистенты в проактивной поддержке принятия решений
Устный доклад	Намазов Манафаддин	Разработка стабильной системы управления Takagi Sugeno Fuzzy для системы трех взаимодействующих баков с LMIs с ограничением на выходе
Устный доклад	Годенко Алексей Ефимович	Оптимизация управленических решений в иерархической образовательной системе
Устный доклад	Морозов Александр Олегович	Автоматизированное управление развитием расширенного туристического кластера
Устный доклад	Шиванг Чен	Алгоритм регрессии Random Forest для прогнозирования транспирации тепличных культур
Устный доклад	Трубицин Владислав Николаевич	Анализ краткосрочных временных рядов продаж посевных культур
Устный доклад	Аль-Гунаид Мохаммед А.М.	Разработка комплекса интеллектуального анализа временных рядов в системах агропромышленных комплексов
Устный доклад	Рогачев Алексей Фруминович	Моделирование и анализ эффективных стратегий эколого-экономического регулирования производственных выбросов в условиях информационной неопределенности
Устный доклад	Белоусов Илья Станиславович	Адаптация архитектуры генеративных нейронных сетей для решения задач сельскохозяйственного производства

Устный доклад	Лемперт Михаил Борисович	Интеграция методов количественной оценки качества медицинской помощи в автоматизированной системе обработки медико-экономической информации
Устный доклад	Оруджев Назим Яшарович	Визуальный анализ влияния экологии на психическое здоровье человека с использованием компьютерных технологий
Устный доклад	Поплавская Ольга Викторовна	Структурно-функциональное моделирование сценариев взаимодействия субъектов системы клинических и юридических регуляторов работы психиатрической службы
Устный доклад	Лопухов Николай Вячеславович	Прогнозирование демографических показателей для сельскохозяйственной отрасли Нижневолжского региона
Устный доклад	Бирюков Святослав Юрьевич	Правила приоретизации данных о незаконной миграции
Устный доклад	Витенбург Екатерина Александровна	Принятия решений на основе данных мониторинга информационных систем
Устный доклад	Черемисина Евгения Наумовна	Интеллектуальный анализ данных в задачах оптимизации и принятия решений
Устный доклад	Буркова Ирина Владимировна	Качественные оценки рисков в управлении проектом
Устный доклад	Куприянов Александр Ильич	Приоритетные механизмы распределения ограниченных ресурсов
Устный доклад	Уранчимег Тудевдагва	Система оценки факультета на основе структурно-ориентированной оценки
Устный доклад	Латов Юрий Валерьевич	Исследование модели финансирования противодействия экономическим правонарушениям
Устный доклад	Витце ван дер Гааст,	Экспертные взгляды на стратегии низкоуглеродного перехода для солнечного сектора Нидерландов: основанный на задержке подход нечеткого когнитивного картирования
Устный доклад	Сокольский Виталий Михайлович	Про - активная система контроля многокомпонентной общей анестезии
Устный доклад	Деев Михаил Юрьевич	Управление процессом конвергенции образовательных программ и ресурсов в среде интеллектуального обучения
Устный доклад	Грегор Михал	Использование весовых ограничений и маскировки для улучшения моделей нечетких когнитивных карт
Устный доклад	Белогианни Вассилики	Повторное приближение к нечетким когнитивным картам для повышения знаний о системе
Устный доклад	Грумпос Стратос	Интеллектуальный контроль и когнитивный контроль для глобальной согласованности и устойчивого экономического роста для человечества
Устный доклад	Доррер Михаил Георгиевич	Формирование траекторий управления организационной зрелостью компании на базе подхода аналитического конструирования оптимальных регуляторов

Стендовый доклад	Рясков Андрей Владимирович	Интеллектуальная поддержка принятия решений в управлении отходами с использованием основных причин и онтологии
Стендовый доклад	Голованова Анна Владимировна	Интеллектуальный подход к развитию системы управления взаимоотношениями с клиентами.
Стендовый доклад	Булгаков Вадим Геннадьевич	Базовые криминологические сведения, служащие фундаментом системы защиты от преступлений
Стендовый доклад	Вакуленко Дарья Витальевна	Геоинформационное управление агротехнологическим комплексом на основе анализа мультиспектральных снимков радарного сигнала
Стендовый доклад	Задиран Константин Сергеевич	Разработка проактивных методов обнаружения отклонений в функционировании геораспределенных объектов
Стендовый доклад	Салыгина Ирина Игоревна	Методика формирования временных рядов о текущем состоянии выращиваемых культур
Стендовый доклад	Киреева Дарья Дмитриевна	Управление деятельностью кафедры в процессе подготовки учебно-методических материалов образовательной программы
Стендовый доклад	Краснова Анастасия Анатольевна	Управление результатами интеллектуальной деятельности кафедры
Стендовый доклад	Липендин Татьяна Валерьевна	Разработка параметров прогнозирования отказов на элементах нефтепроводной сети
Стендовый доклад	Нургазиева Жансия Баранбаевна	Экспертная система для экономического планирования индивидуальных инвестиций
Стендовый доклад	Образцов Евгений Александрович	Разработка системы поддержки нарративного управления в социально-экономических системах
Стендовый доклад	Полетавкина Татьяна Андреевна	Разработка модуля аналитики Цифровой платформы для взаимодействия между профессиональными и бизнес-сообществами региона
Стендовый доклад	Резуненко Андрей Игоревич	Система поддержки принятия решений для самооптимизируемых систем.
Стендовый доклад	Рубанюк Владимир Николаевич	Разработка и реализация алгоритмов динамического целевого расположения в социально-экономических системах
Стендовый доклад	Сухоруков Николай Николаевич	Разработка модуля сбора данных цифровой платформы для сетевого взаимодействия между профессиональными и бизнес-сообществами региона
Стендовый доклад	Алешкевич Александр Александрович	Система оценки «престижности» территории
Стендовый доклад	Шумкин Александр Михайлович	Система управления внутренними бизнес-процессами агропромышленных комплексов
Тематический трек	Щербаков Максим Владимирович	Наука о данных в энергетическом менеджменте и компьютеризации городов
Устный доклад	Бребельс Адриаан	Интеллектуальная поддержка при реализации проектов инвестиций в энергетические системы
Устный доклад	Фу Чан Ван	Интеллектуальная поддержка принятия решений по обеспечению безопасности транспортной системы на основе технологий анализа больших данных

Устный доклад	Антигони Анниоу	Нечеткое когнитивное картирование и статистический подход геоморфологического анализа активных разломов: предварительные результаты тематического исследования в Коринфе Грабен, Греция
Устный доклад	Санжапов Ринат Булатович	Поддержка принятия решений при оценке экологической безопасности придорожной территории
Устный доклад	Лазарос Авгерис	Здания, близкие к нулю: путь к развитию интеллектуальных городов будущего
Устный доклад	Бойко Дмитрий Олегович	Подходы к анализу влияния ценообразующих факторов на стоимость жилых помещений в многоквартирных домах
Устный доклад	Ли Ли	Модель рекуррентной нейронной сети для прогнозирования микроклимата в солнечной теплице
Устный доклад	Крушель Елена Георгиевна	Интеллектуальное моделирование пассажиропотока между рассредоточенными жилыми зонами и территориально компактными районами размещения предприятий торговли и промышленности в системе управления транспортом пассажиров мегаполиса
Устный доклад	Степанченко Илья Викторович	Большие данные в стохастической модели пассажиропотока на остановках транспортной системы мегаполиса
Устный доклад	Васин Сергей Михайлович	Интенсификация сотрудничества в региональной инновационной системе: подход умного региона
Устный доклад	Финогеев Антон Германович	Конвергентная платформа для мультиагентной обработки данных в процессе дорожно-транспортного мониторинга
Устный доклад	Спицын Владислав Владимирович	Исследования факторов, влияющих на развитие муниципальных образований
Устный доклад	Кукувелас Иоаннис	Повышение энергоэффективности зданий с использованием человеческого познания; через нечеткие когнитивные карты
Устный доклад	Никас А.	Моделирование практически нулевого энергетического здания с использованием новых уравнений и разделение понятий на нечетких когнитивных картах
Стендовый доклад	Кабина Виктория Вячеславовна	Система сплошной оценки объектов недвижимости
Стендовый доклад	Кветкин Владислав Вячеславович	Анализ методов интеграции разнородных данных, генерируемых большим городом
Стендовый доклад	Кветкин Владислав Вячеславович	Система моделирования проектов перспективной застройки
Стендовый доклад	Кузьменко Екатериана Алексеевна	Разработка системы поддержки принятия решений для организации дорожного движения
Стендовый доклад	Маликов Виталий Павлович	Система комплексного анализа свойств объектов для кадастровой оценки недвижимости
Стендовый доклад	Марков Андрей Константинович	Разработка геоинформационного аспекта управления городскими процессами на основе анализа данных социальных сетей

Стендовый доклад	Недоступов Артём Олегович	Интерактивная экологическая карта города
Стендовый доклад	Немцев Михаил Алексеевич	Система управления энергопотреблением на основе анализа данных
Стендовый доклад	Сивашова Екатерина Сергеевна	Система моделирования динамики перемещений людей в городской среде
Стендовый доклад	Стрекалова Анна Сергеевна	Поддержка задач планирования использования инфраструктуры территории на основе технологий дополненной реальности
Стендовый доклад	Черкесов Вячеслав Николаевич	Система поддержки принятия решений в операциях с объектом недвижимости

Дата 17.09.2019

Название секции Кибер-физические системы и мир, управляемый большими данными (продолжение)

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	Стефанюк Вадим Львович	Креативное решение проблемы 3D
Тематический трек	Бершадский Александр Моисеевич	Проектное творчество в CASE/CAI/CAD/PDM
Устный доклад	Железняков Дмитрий Викторович	Модели управления производством полимерных добавок
Устный доклад	Земцов Андрей Николаевич	Надежный алгоритм создания водяных знаков для медицинских изображений на основе DWT-SVD
Устный доклад	Кизим Алексей Владимирович	Метод целенаправленного улучшения системы
Устный доклад	Козунова Светлана Сергеевна	Анализ и управление толерантностью к риску систем автоматизации конструкторского бюро.
Устный доклад	Чалышев Михаил Андреевич	Автоматизация распараллеливания инженерных расчетов с использованием библиотеки параллельных шаблонов
Устный доклад	Кульцова Марина Борисовна	Создание адаптивных интерфейсов для пользователей с использованием патентов на основе паттернов и рассуждений на онтологии
Устный доклад	Рашевский Николай Михайлович	Метод интеллектуального анализа архитектурной композиции
Устный доклад	Савелин Дмитрий Николаевич	Разработка нейросетевых подходов автоматической генерации экзоскелетов
Устный доклад	Михнев Илья Павлович	Разработка автоматизированной системы расчета влияния термообработки строительных материалов на эффективную удельную активность естественных радионуклидов

Устный доклад	Полозов Григорий Андреевич	Генератор многокомпонентных систем на основе компонентов
Устный доклад	Кучеров Сергей Александрович	Подход к хранению данных в конфигурируемых информационных системах на основе абстракции действий
Устный доклад	Добрынин Владимир Николаевич	Многоагентное управление сложноструктурированными производными процессами в условиях неопределенности
Устный доклад	Завьялов Дмитрий Алексеевич	Алгоритм классификации методов обработки многомерных гетерогенных данных в приложении к проектированию разработки нефтяных месторождений
Устный доклад	Пряхина Дарья Игоревна	Моделирование структуры и информации потоков центров хранения и обработки данных с учетом экономических факторов
Устный доклад	Гапич Дмитрий Сергеевич	Моделирование тяговых показателей колесных тракторов в реальных условиях эксплуатации
Стендовый доклад	Дмитриевский Александр Михайлович	Корпоративное программное обеспечение для управления интеллектуальным капиталом: дизайн распределенной среды обучения
Стендовый доклад	Воронцова Александра Алексеевна	Разработка системы управления контентом с элементами дополненной и смешанной реальности
Стендовый доклад	Леликов Роман Леонидович	Разработка параметров генерации геометрических моделей по данным 3d-сканирования
Стендовый доклад	Набатов Александр Александрович	Проектирование и разработка методов поддержки эксплуатации технических систем
Стендовый доклад	Никифорова Анна Викторовна	Компьютерная поддержка 3D конструирования парусных яхт
Стендовый доклад	Шашков Владислав Викторович	Подсистема проектирования экзоскелета
Стендовый доклад	Юдин Игорь Александрович	Разработка параметров автоматической генерации веб-страниц на основе нейронных сетей
Стендовый доклад	Мошкин Вадим Сергеевич	Управление UML-диаграммами при проектировании программного обеспечения автоматизированных систем
Тематический трек	Адриаан Бребельс	Интеллектуальный Интернет услуг и Интернет вещей
Устный доклад	Гурупракаш С.Д.	Энергоэффективные гетерогенные беспроводные сенсорные сети - последние тенденции и задачи исследований
Устный доклад	Зарипова Виктория Мадияровна	Анализ методик улучшения эксплуатационных характеристик биосенсоров.
Устный доклад	Львович Игорь Яковлевич	Прогнозирование и оптимизация системы Интернет вещей
Устный доклад	У Ён	Интеллектуальные датчики от Земли до Облака и Web Intelligence замыкают петлю
Устный доклад	Земцов Андрей Николаевич	Оценка производительности очереди Дисциплины в IP-сетях
Устный доклад	Гурин Кирилл Владимирович	Цифровое видео Watermarking для образовательного видео вещания

Устный доклад	Кузнецов Михаил Андреевич	Разработка системы кэширования запросов к веб-сервисам
Устный доклад	Егунов Виталий Алексеевич	Решение проблем собственного и сингулярного разложения на неоднородных параллельных вычислительных системах
Устный доклад	Петрухин Алексей Владимирович	Разработка нейросети для оценки финансового риска GARSH-метод в опционной биржевой стратегии
Устный доклад	Баранов Данил Андреевич	Контроль целостности объектов файловой системы сетевого оборудования
Устный доклад	Дронов Дмитрий Романович	Стеганографическое встраивание в контейнеры-изображения
Устный доклад	Соляник Кристина Евгеньевна	Стеганоанализ контейнеров-изображений
Устный доклад	Сухаревская Екатерина Витальевна	Проведение биометрической аутентификации без дополнительного аппаратного обеспечения
Устный доклад	Харланов Александр Владимирович	Обнаружение DDoS-атак на веб-сервер
Устный доклад	Шамин Иван Михайлович	Анализ событий в SIEM-системе
Устный доклад	Шнер Максим Олегович	Анализ данных на жестких дисках для выявления угроз информационной системе
Устный доклад	Подвербный Владислав Сергеевич	Анонимизация трафика при сетевом взаимодействии
Устный доклад	Крюков Юрий Алексеевич	Распределение электроэнергии и потоков данных в условиях неопределенности
Устный доклад	Колотушкин Сергей Михайлович	Информационно-коммуникационные основы формирования баз данных о личности человека по его биометрическим данным
Устный доклад	Топорков Виктор Васильевич	Выбор ресурсов на основе предпочтений в гетерогенных вычислительных средах
Устный доклад	Большаков Александр Афанасьевич	Разработка волюметрических дисплеев для информационно-коммуникационного взаимодействия в сети Интернет
Устный доклад	Такеле Аталло	Улучшение выбора головки кластера по протоколу LEACH для беспроводных сенсорных сетей
Устный доклад	Манжунат Х.Р.	Энергоэффективные гетерогенные беспроводные сенсорные сети - последние тенденции и задачи исследований
Устный доклад	Телонис Г.	Искусственный интеллект в сфере туризма: проблемы, проблемы и возможности
Устный доклад	Духнич Евгений Иванович	Реализация алгоритмов дискретных линейных преобразователей на неоднородных вычислительных системах, использующих стандарт ПЛИС с использованием стандарта OpenCL
Стендовый доклад	Анохин Александр Олегович	Применение методов машинного обучения при моделировании поведения интеллектуальных агентов

Стендовый доклад	Карпенко Владимир Александрович	Система выбора конфигурации сетевого оборудования на основе имитации нагрузки.
Стендовый доклад	Козлов Дмитрий Викторович	Анализ потока событий при реализации системы мониторинга POS-сетей
Стендовый доклад	Ломакин Николай Иванович	Нейросетевое моделирование опционных биржевых технологий
Стендовый доклад	Обухов Дмитрий Александрович	Компьютерная поддержка создания биржевых роботов, использующих макроэкономическую статистику
Стендовый доклад	Шаповалов Олег Александрович	Методы распараллеливания в C++. Библиотека параллельных технологий
Стендовый доклад	Пересыпkin Иван Павлович	Разработка системы мониторинга платежной инфраструктуры
Стендовый доклад	Хомич Юлия Константиновна	Система обнаружения и идентификации несанкционированных действий при использовании IoT-технологий
Стендовый доклад	Качегина Олеся Алексеевна	Анализ информационных ресурсов при их размещении в сети и облачных системах хранения данных
Стендовый доклад	Манжа Даниил Сергеевич	Контент-фильтрация интернет трафика на хостах пользователей
Стендовый доклад	Никишова Арина Валерьевна	Система криптографической защиты информации, передаваемая по сети
Стендовый доклад	Адання Самуэл Годвин	Система подбора экскурсионных маршрутов на основе предпочтений

Дата 18.09.2019

Название секции Искусственный интеллект и технологии глубокого обучения для творческих задач

Краткое описание секции Секция посвящена научной дискуссии, связанной с современными достижениями в области искусственного интеллекта, компьютерной лингвистики, компьютерного зрения и технологий машинного обучения. В область обсуждаемых исследований входят, но не ограничиваются: извлечение знаний из патентов и открытых источников, семантические технологии в открытой науке, компьютерное зрение и управление, основанное на знаниях.

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	Мещеряков Роман Валерьевич	Моделирование процессов взаимодействия в многоагентной роботизированной системе
Тематический трек	Кравец Алла Григорьевна	Извлечение знаний из патентов и открытых источников
Устный доклад	Кравец Алла Григорьевна	Исследование методов прогнозирования технологического развития и выявления технологических трендов
Устный доклад	Коробкин Дмитрий Михайлович	Разработка методов обработки патентного массива на основе анализа химических формул

Устный доклад	Васильев Сергей Сергеевич	Разработка параметров извлечения морфологических признаков технических объектов из русскоязычных патентов
Устный доклад	Катышев Александр Алексеевич	Оценка эффективности полнотекстовых поисковых систем
Устный доклад	Аникин Антон Викторович	Метод извлечения понятий предметной области, использующий меру обсуждаемости слов и представление векторных слов
Устный доклад	Бердник Владислав Леонидович	Эксперименты с методом обнаружения с использованием переписанных или переведенных идей писателя или фразеологии
Устный доклад	Шабанов Дмитрий Владимирович	Автоматизированная система построения матриц выполняемых физических функций
Устный доклад	Вайнгольц Илья Игоревич	Программно-информационный комплекс для проектирования технических систем на основе структурированных физических знаний
Устный доклад	Лошманов Вадим Игоревич	Автоматизированное управление качеством проведения доклинических лабораторных исследований лекарственных средств в фармацевтической промышленности
Устный доклад	Вайнгольц Наталия Александровна	Автоматизированная система поиска патентов-аналогов на основе химических формул
Устный доклад	Сергей Иванов	Разработка перспективных технологий веб-майнинг мультиагентной системы
Устный доклад	Фоменкова Марина Александровна	Извлечение и обработка знаний из массивов информации на естественном языке для поддержки синтеза новых технических решений
Устный доклад	Фоменков Сергей Алексеевич	Разработка аспекта извлечения выполняемых физических функций из патентного массива
Устный доклад	Шумейко Никита Олегович	Метод кроссистематического поиска и определения новизны технических решений
Устный доклад	Кравец Евгений Григорьевич	Современный подход к анализу массивов доказательственной и ориентирующей информации
Устный доклад	Нгуен Тхань Вьет	Анализ и прогнозирование тенденций технологического развития на основе обработки разнородных данных из открытых источников
Устный доклад	Мокроусов Максим Николаевич,	Исследование алгоритмов нечеткого поиска в старопечатных кириллических текстах
Устный доклад	Волкова Лилия Леонидовна	О классификации текстов на русском языке по функциональному стилю на основе речевых триграмм
Устный доклад	Герасимов Антон В.	Анализ репозитория исходного кода GitHub
Стендовый доклад	Бурмистров Александр Сергеевич	Поддержка изобретательской деятельности на основе методов (глубокого) машинного обучения
Стендовый доклад	Верещак Григорий Алексеевич	Разработка формата автоматизированного построения онтологий
Стендовый доклад	Задорожный Павел Алексеевич	Разработка формальной методики предсказанного моделирования трендов технологического развития

Стендовый доклад	Куликов Евгений Алексеевич	Платформа анализа геохимических характеристик
Стендовый доклад	Серов Сергей Сергеевич	Алгоритмы слияния в обнаружении почти дубликатов документов
Стендовый доклад	Харитонов Анатолий Александрович	Разработка критериев анализа патентных массивов для получения критериальных оценок практической применимости
Тематический трек	Стефанюк Вадим Львович	Семантические технологии в открытой науке
Устный доклад	Айман Аль-Катабери	Гибридные системы соединения для идентификации поведения динамического объекта в коротких интервалах наблюдения
Устный доклад	Литовкин Дмитрий Васильевич	Методология создания онтологической базы знаний предметной области на основе шаблонов ЧТО-знаний
Устный доклад	Мединцева Ирина Петровна	Информационная модель качества подготовки специалистов экономического профиля
Устный доклад	Михнева Светлана Владимировна	Технологии больших данных и их применение в сфере современного высшего образования
Устный доклад	Сальникова Наталия Анатольевна	Технологии больших данных в современном высшем образовании: модель поиска и обработки неструктурированной информации
Устный доклад	Карамджит С. Гилл	Данные принятия и Судный решений - вопрос мудрости
Устный доклад	Еналеев Анвер Касимович	Семантический анализ данных в задаче размещения логистических центров
Устный доклад	Бурков Владимир Николаевич	Эффективные алгоритмы решения дискретных задач календарного планирования
Устный доклад	Куулар Эдита Канкиевна	Мультиплексные сети для идентификации дикторов
Устный доклад	Бершадский Александр Моисеевич	Методы самоадаптации программного обеспечения на основе мониторинга информационной среды.
Устный доклад	Шумская Ольга Олеговна	Способ выявления агрессии в визуальном представлении эмоций человека
Устный доклад	Шепелев Геннадий Иванович	Сравнение нечетких альтернатив под риском
Стендовый доклад	Волощук Мария Александровна	Разработка структуры синтеза музыкального произведения по текстовому описанию
Стендовый доклад	Дмитриев Владислав Игоревич	Система поиска нарушений авторского права на графический контент
Стендовый доклад	Ли Дмитрий Олегович	Разработка параметров определения лжи в поведении человека
Стендовый доклад	Сашенков Владислав Анатольевич	Разработка системы проектирования пространств знаний
Тематический трек	Мещеряков Роман Валерьевич	Компьютерное зрение и управление, основанное на знаниях
Устный доклад	Грумпос Стратос	Современные системы автоматизированного управления (AACS) для энергетики и управления Comfort в среде Building,
Устный доклад	Николакопулос Г	Инновационное роботизированное решение для

		автономного капитального ремонта композитных авиационных конструкций
Устный доклад	Зотоу Стелла	Обнаружение осколков реального времени для акустического нейробиоуправления
Устный доклад	Лакшми Патил	Распознавание лиц с использованием моделей глубокого обучения CNN и Inception
Устный доклад	Бондаренко Юлия Валентиновна	Механизмы согласованного взаимодействия в сетевых распределенных структурах с активными агентами
Устный доклад	Андреев Андрей Евгеньевич	Внедрение многоуровневого параллелизма в решатели многотельной динамики
Устный доклад	Скакунов Владимир Николаевич	Прокладка маршрута движения робота в недетерминированной среде
Устный доклад	Ульянов Сергей Викторович	Квантовый алгоритм: разработка квантового быстрого моделирования и поддержка HW / SW классических эффективных суперкомпьютеров
Устный доклад	Мамаева Алла Александровна	Интеллектуальная когнитивная робототехника: квантовая самоорганизация базы знаний и квантовый нечеткий вывод с квантово-генетическим алгоритмом
Устный доклад	Хендерсон Л.	Квантовая релятивистская информатика и квантовое интеллектуальное управление: квантовое программирование и квантово-вычислительный инструментарий AI
Устный доклад	Галин Ринат Романович	Применение коботов в повышении эффективности технологических операций в задачах взаимодействия человека с роботом
Устный доклад	Цес А.	Конструкция управления силой для робот-манипулятора, прикрепленного к БПЛА
Устный доклад	Финогеев Алексей Германович	Модель распределенной обработки Big Sensor Data в городских инженерных сетях
Устный доклад	Даскалу Мария-Юлиана	Негуманоидные автономные роботы для содействия творческим задачам для университета молодых взрослых
Устный доклад	Иващенко Антон Владимирович	Акцентированная визуализация в цифровых приложениях
Устный доклад	Портнягин Дмитрий Геннадьевич	Комплексно-сетевой анализ распознавания с использованием монтажа в аудио- и видеоматериалах
Устный доклад	Полизос К.	Проектирование системы автоматического распознавания цели на основе мультистатической пассивной радиолокации с использованием Big Data
Устный доклад	Псаррас С.С.	Инспекция робототехнических повреждений композитных аэроструктур с использованием мультисенсорного подхода
Устный доклад	Симеонидис Г.	Обнаружение светофора в неблагоприятных условиях с использованием сверточных нейронных сетей
Устный доклад	Несмиянов Иван Алексеевич	Алгоритмы структурного синтеза манипуляторов
Стендовый	Дмитриевский	Разработка модели генерации агентов

доклад	Александр Михайлович	многоагентных систем
Стендовый доклад	Земцов Андрей Николаевич	Шифрование изображений DICOM на основе алгоритма ГОСТ
Стендовый доклад	Титов Виктор Владимирович	Сравнительное исследование цветовых пространств в стеганографии на основе тонов кожи
Стендовый доклад	Чалышев Максим андреевич	Визуальное отслеживание объектов с БПЛА
Стендовый доклад	Емельянов Андрей Владимирович	Интеллектуальная система управления компьютером с помощью взгляда
Стендовый доклад	Кравченко Данил Андреевич	Разработка архитектуры сверточной нейронной сети для поиска изображения лица человека и идентификации личности
Стендовый доклад	Мельников Тимофей Алексеевич	Применение генеративно-состязательной нейронной сети для реализации голосового морфинга
Стендовый доклад	Москальцов Александр Сергеевич	Модели и методы динамического управления навигацией в городской среде.
Стендовый доклад	Серов Александр Юревич	Разработка системы идентификации повторяющихся пришедших клиентов по изображению лица
Стендовый доклад	Ульев Андрей Дмитриевич	Разработка методов распознавания и слежения за видеоизображением
Стендовый доклад	Юрин Александр Алексеевич	Выявление и классификация объектов в видеопотоке

Дата 19.09.2019

Название секции Интеллектуальные технологии в социальной инженерии

Краткое описание секции Секция посвящена научной дискуссии, связанной с современными достижениями в области интеллектуальных технологий, анализа данных социальных сетей, игрового обучения и информационных технологий поддержки людей с ограниченными возможностями. В область обсуждаемых исследований входят, но не ограничивают: наука о данных в анализе социальных сетей и кибербезопасности, творчество и обучение, основанное на играх, интеллектуальные вспомогательные технологии: проектирование и внедрение программного обеспечения.

Тип доклада (плenарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	Карамджит С. Гилл	Интер-проектирование будущего искусственного интеллекта: символическое видение
Тематический трек	Садовникова Наталья Петровна	Наука о данных в анализе социальных сетей и кибербезопасности
Устный доклад	Арменд Муджа и Хасан Метин	Парадокс глобализации в 21 веке и его применимость в анализе международной стабильности
Устный доклад	Торопов Борис	Об одной модели распространения влияния в

	Андреевич	социальных сетях на основе матриц сопряженности
Устный доклад	Парыгин Данила Сергеевич	Методы поддержки принятия решений на основе данных в задачах управления развитием городской среды
Устный доклад	Мильчук Ярослав Геннадьевич	Социальные медиа как один из источников данных о социальных предпочтениях
Устный доклад	Пеньков Владислав Игоревич	Предотвращение утечки графических документов
Устный доклад	Садовникова Наталья Петровна	Использование социальных сетей для поддержки принятия решений в планировании городского развития
Устный доклад	Умницаин Михаил Юрьевич	Повышение точности анализа защищенности информационных систем
Устный доклад	Михальченко Светлана Владимировна	Анализ событий безопасности операционной системы с использованием интеллектуальных средств
Устный доклад	Никишова Арина Валерьевна	Оптимизация состава системы технической защиты информации
Устный доклад	Омельченко Татьяна Александровна	Управление разрешением в операционной системе Android
Устный доклад	Зыонг Куоук Хоанг Ту	Про-активное управление городскими процессами на основе анализа данных социальных сетей
Устный доклад	Исхаков Андрей Юнусович	Сравнительный анализ методов сканирования интернет-пространства
Устный доклад	Исхакова Анастасия Олеговна	Формализация и интеллектуальный поиск признаков агрессии в виртуальном медиа-контенте
Устный доклад	Галимова Л.В.	Формирование системы сбора и обнаружения техногенных угроз на основе данных из социальных сетей
Устный доклад	Стэплтон Ларри	Проблемы цифровой трансформации в постконфликтных регионах с переходной экономикой: теоретические проблемы
Устный доклад	Банокин Павел Иванович	Идентификация внутренних утечек данных
Устный доклад	Бал Кришна Бал	Отслеживание популярности и анализ тенденций общественно-политических деятелей
Устный доклад	Олянич Андрей Владимирович	Когнитивное освоение семиотических данных в компьютерной коммуникации (знаки, концепты, дискурс)
Устный доклад	Альхусейн А.Х.	Асимптотика безопасности данных методом сплита
Стендовый доклад	Перепелицын Василий Михайлович	Алгоритм группировки узлов социальных сетей для анализа неявных сообществ
Стендовый доклад	Гнеушев Владислав Александрович	Разработка интеллектуального ассистента для анализа уязвимостей корпоративной сети
Стендовый доклад	Карев Валерий Александрович	Разработка моделей поведения злоумышленника в информационных системах
Стендовый доклад	Лебедев Александр Сергеевич	Исследование поведения злоумышленников в корпоративных сетях

Стендовый доклад	Марченко Андрей Сергеевич	Компьютерная поддержка процессов портирования систем автоматизации торговли на фондовом рынке
Стендовый доклад	Сычев Иван Вадимович	Контентная фильтрация с интеллектуальными технологиями
Стендовый доклад	Власов Александр Андреевич	Анализ событий безопасности системы Windows
Стендовый доклад	Карпова Анна Алексеевна	Обнаружение таргетированных атак
Стендовый доклад	Колесников Виталий Дмитриевич	Оценка катастрофоустойчивости информационных систем
Стендовый доклад	Конарев Игорь Игоревич	Выявление атакующих в беспроводных сетях
Стендовый доклад	Бородина Александра Геннадьевна	Исследование методов аутентификации в мобильных устройствах
Стендовый доклад	Бражников Дмитрий Николаевич	Сбор доказательств о компьютерном инциденте с использованием обманых систем
Стендовый доклад	Горошенко Антон Александрович	Инструментальный аудит защищенности
Стендовый доклад	Дудакова Елизавета Сергеевна	Экспертная оценка рисков безопасности автоматизированных систем
Тематический трек	Уранчимег Тудевдагва	Творчество и обучение, основанное на играх
Устный доклад	Асеева Светлана Дмитриевна	Автоматизированное управление процессом актуализации профессиональных компетенций преподавателя технического вуза
Устный доклад	Катаев Александр Вадимович	Разработка структурно согласованных информационных моделей учебного процесса и игрового процесса
Устный доклад	Шабалина Ольга Аркадьевна	Методология преподавания программной инженерии: игровой цикл обучения
Устный доклад	Шабалина Ольга Аркадьевна	Динамическое сопоставление контента для погружения обучающих компонентов в адаптивный геймплей
Устный доклад	Скачкова Ирина Ивановна	Моделирование практико-ориентированного обучения лингвистическим основам профессиональной деятельности
Устный доклад	Худобина Ольга Федоровна	Игровое обучение иностранных студентов
Устный доклад	Федулов Игорь Николаевич	Двуязычное обучение иностранных студентов
Устный доклад	Геркушенко Светлана Владимировна	Теория игр и компьютерные игры для учителей
Устный доклад	Геркушенко Георгий Георгиевич	Проектирование интернет-портала для строительных лесов и развития сетевых образовательных сообществ.
Устный доклад	Тятиюшкина Ольга Юрьевна	Формирование образовательных процессов в наукоемких сквозных квантовых технологиях: Нестандартная логика и парадоксы квантовой

		теории информации
Устный доклад	Лишилин Михаил Владимирович	Геймификация образовательного процесса в цифровом образовании
Устный доклад	Хруслова Диана Владимировна	Элементы геймификации в курсе «Алгоритмизация и программирование» при наличии онлайн-компонента.
Устный доклад	Захарова Алена Александровна	Визуальная модель управляемой структуры образовательного процесса
Устный доклад	Баунтис А.	Образование может противостоять популизму и привести к более стабильному миру
Стендовый доклад	Алейников Виталий Валерьевич	Разработка моделей эмоционального диалогового дерева для обучающих компьютерных игр
Стендовый доклад	Беззубцев Иван Алексеевич	Разработка параметров выделения инструментов в мелодии
Стендовый доклад	Корлякова Дарья Вячеславовна	Разработка методов и средств автоматизации для развития мелкой моторики рук в игровой форме
Стендовый доклад	Олифер Никита Викторович	Визуализация состояния программы и ее применение в обучении динамическим структурам данных на С ++
Стендовый доклад	Пшеничный Артем Сергеевич	Разработка сервиса для анализа статистики матчей МОВА-игры
Стендовый доклад	Рагозин Вадим Олегович	Разработка образовательной онлайн-платформы на основе методов контроля и нарративного обучения
Стендовый доклад	Хайров Александр Валерьевич	Разработка моделей и методов адаптации процесса обучения в ролевых обучающих играх
Тематический трек	Карамджит С. Гилл	Интеллектуальные вспомогательные технологии: проектирование и внедрение программного обеспечения
Устный доклад	Шикульская Ольга Михайловна	Модель контроля качества реабилитации детей с нарушениями центральной нервной системы
Устный доклад	Фрассон С.	Использование электроэнцефалограмм для интерпретации и мониторинга работы мозга
Устный доклад	Катаев Александр Вадимович.	Непрямая оценка уровня знаний пользователя на основе соотношения эмоционального состояния пользователя и уровня оценки его вовлеченности
Устный доклад	Косяков Станислав Валерьевич	Разработка технологий разработки мобильных приложений для поддержки повседневной жизни людей.
Устный доклад	Кузнецов Илья Дмитриевич	Разработка системы мониторинга параметров человека с использованием нейрокомпьютерных интерфейсов.
Устный доклад	Поцелуйко Анастасия Сергеевна	Разработка двухэтапного алгоритма адаптации интерфейсов мобильных приложений для людей с ОВЗ с использованием пользовательских моделей на основе онтологической модели.
Устный доклад	Сквазников Дмитрий Евгеньевич	Разработка методов исследования и анализа эмоций для системы тестирования людей с ограничениями интеллектуальных возможностей »
Устный доклад	Фокин Ростислав Олегович	Моделирование деградации луче-запястного сустава по МРТ изображениям
Устный доклад	Шабалина Ольга	Разработка адаптируемого мобильного

Устный доклад	Фокин Ростислав Олегович	Моделирование деградации луче-запястного сустава по МРТ изображениям
Устный доклад	Шабалина Ольга Аркадьевна	Разработка адаптируемого мобильного программного обеспечения для молодых людей с серьезными нарушениями интеллекта и развития
Устный доклад	Дьяченко Тамара Сергеевна	Дискретный подход к оценке качества медицинской помощи с использованием автоматизированной системы здравоохранения в стационарных больницах Волгоградской области
Устный доклад	Лемперт Лев Борисович	Проблемы внедрения информационных технологий в работу психиатрической службы
Устный доклад	Стаценко Михаил Евгеньевич	Использование автоматизированной системы для оценки качества медицинской помощи и его влияние на эффективность реабилитации больных инфарктом миокарда
Устный доклад	Чатзиатанасиу Димитра	Восприятие пожилых потребителей относительно самолечения с использованием безрецептурных лекарств
Устный доклад	Шамаков Виктор Александрович	Интеллектуальный анализ данных электронейромиографических исследований
Устный доклад	Берестнева Ольга Григорьевна,	Методы визуализации в анализе кривых дыхания
Устный доклад	Данилов Вячеслав Владимирович	Локализация хирургических аппаратов при сердечно-сосудистых вмешательствах
Устный доклад	Арчана Венугопал	Приложение машинного обучения для обнаружения пожара
Устный доклад	Гаудас Константинос	Разработка недорогой носимой беспроводной сенсорной системы для реабилитации верхних конечностей
Устный доклад	Степаненко Нина Петровна	Оптимизация подходов к оценке эффективности лечения ожирения у детей
Стендовый доклад	Пестун Маргарита Юрьевна	Разработка математического обеспечения интеллектуального помощника с голосовым интерфейсом
Стендовый доклад	Петраевский Виктор Андреевич	Разработка системы мониторинга состояния пациента скорой помощи
Стендовый доклад	Попова Светлана Сергеевна	Разработка цифрового двойника экзоскелета
Стендовый доклад	Тажибова Анастасия Викторовна	Разработка системы для определения заинтересованности человека

Председатель программного комитета

Лысак В.И.


