

**I день (15 февраля)**

<b>09:00-12:00</b>	<b>РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ, фойе 4-го этажа</b>
<b>10:00-10:30</b>	<b>ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ</b>
<b>10:30-14:00</b>	<b>ЗАСЕДАНИЕ 1 (ауд. 414)</b>
10:30-11:00	ВСПОМИНАЯ ЛОТФИ ЗАДЕ Поспелов Д. А, Стефанюк В. Л, Аверкин А. Н., Батыршин И. З., <b>Тарасов В. Б.</b> , Ярушкина Н. Г., Язенин А. В.
11:00-11:30	ГРАНУЛЯЦИЯ ИНФОРМАЦИИ, КОГНИТИВНАЯ ЛОГИКА И ЕСТЕСТВЕННАЯ ПРАГМАТИКА ДЛЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ АГЕНТОВ <b>Тарасов В.Б.</b>
11:30-12:00	СЕМАНТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОИСКА И АНАЛИЗА ПОЛУСТРУКТУРИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИИ <b>Осипов Г.С.</b>
12:00-12:20	НЕЧЕТКИЕ МОДЕЛИ ДИАГНОСТИКИ И АНАЛИЗА СОСТОЯНИЯ СЛОЖНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ <b>Палюх Б. В.</b>
12:20-12:40	<b>КОФЕ-ПАУЗА</b>
12:40-13:00	ПАМЯТИ ЮРИЯ РОЛАНДОВИЧА ВАЛЬКМАНА <b>Тарасов В.Б.</b>
13:00-13:20	ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСА ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ РАЗРАБОТЧИКОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СППР <b>Загорюлько Ю. А., Загорюлько Г. Б.</b>
13:20-13:40	КОНЦЕПЦИЯ ОНТОЛОГИИ, ОСНОВАННАЯ НА ЗНАНИЯХ ДЛЯ КЛАСТЕРИЗАЦИИ ЧИСЛОВЫХ ДАННЫХ <b>Грабустс П. С.</b>
13:40-14:00	ОНТОЛОГИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ С СИСТЕМОЙ «БИНАРНАЯ МОДЕЛЬ ЗНАНИЙ» <b>Плесневич Г. С., Машеров Д. Е.</b>
<b>14:00-15:30</b>	<b>ОБЕД</b>

**I день (15 февраля)**

<b>15:30-18:25</b>	<b>ЗАСЕДАНИЕ 2 (ауд. 414)</b>
15:30-15:55	ОТ ОБУЧЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ К ОБУЧЕНИЮ СРЕДСТВ ИХ РАЗРАБОТКИ <b>Голенков В. В.</b> , Гулякина Н. А., Гракова Н. В., Давыденко И. Т., Никуленко В. Ю., Еремеев А. П., Тарасов В. Б.
15:55-16:15	СЕМАНТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ, МЕТОД И СРЕДСТВА СОГЛАСОВАННОЙ РАЗРАБОТКИ БАЗ ЗНАНИЙ НА ОСНОВЕ МНОГОКРАТНО ИСПОЛЬЗУЕМЫХ КОМПОНЕНТОВ <b>Давыденко И. Т.</b>
16:15-16:35	АГЕНТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ МОДЕЛИ, МЕТОД И СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ СОВМЕСТИМЫХ РЕШАТЕЛЕЙ ЗАДАЧ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ <b>Шункевич Д. В.</b>
16:35-17:00	<b>КОФЕ-ПАУЗА</b>
17:00-17:25	ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ С ПОДКРЕПЛЕНИЕМ (REINFORCEMENT LEARNING) В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ <b>Еремеев А.П.</b>
17:25-17:45	ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ "БЕЗОПАСНОСТЬ" В ФОРМЕ ТЕЗАУРУСА ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ДОКУМЕНТОВ <b>Лукашевич Н. В.</b> , Добров Б. В.
17:45-18:05	ГИБРИДНЫЙ ПОДХОД К ИЗВЛЕЧЕНИЮ ЗНАНИЙ: ТЕКСТОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ И ОЦЕНКИ ЭКСПЕРТОВ <b>Кобринский Б. А.</b> , Благодосклонов Н. А.
18:05-18:25	ЭЛЛИПСИСЫ В ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ТЕКСТАХ Найденова К. А., <b>Курбатов С. С.</b>

**II день (16 февраля)**

<b>10:00-12:15</b>	<b>ЗАСЕДАНИЕ 3 (Бизнес-инкубатор ПВТ)</b>
10:00-10:15	ТЕХНОЛОГИЯ ГЕТЕРО-АССОЦИАТИВНОЙ ПАМЯТИ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ АВТОНОМНЫМИ МОБИЛЬНЫМИ РОБОТАМИ <b>Прокопович Г. А.</b>
10:15-10:30	УПРАВЛЕНИЕ ГРУППОЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ РОБОТОВ НА ОСНОВЕ СЕМАНТИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ <b>Подмазов И. В.</b>
10:30-10:45	ОНТОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ БОЛЬШИХ ДАННЫХ ТЕЛЕКОМ ОПЕРАТОРА <b>Глоба Л. С.,</b> Новогрудская Р. Л.
10:45-11:00	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЧЕТКОЙ ЛОГИКИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ В IoT СЕТИ <b>Глоба Л. С.,</b> Курдеча В. В., Ищенко И. А., Захарчук А. Г., Кунева Н. В.
11:00-11:15	СТРУКТУРА БАЗ ЗНАНИЙ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ ПО ИСТОРИИ Губаревич А. В., <b>Витязь С. П.,</b> Григянец Р. Б.
11:15-11:30	ПРИОБРЕТЕНИЕ ЗНАНИЙ НА ОСНОВЕ ТЕКСТОВ ЕСТЕСТВЕННОГО ЯЗЫКА <b>Бойко И. М.,</b> Гордей А. Н., Губаревич А. В., Семеняка А. Ф.
11:30-11:45	ПОДХОД К УСТРАНЕНИЮ РЕЧЕВЫХ НЕОДНОЗНАЧНОСТЕЙ НА ОСНОВЕ СЕМАНТИКО-АКУСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА <b>Захарьев В. А.,</b> Азаров И. С., Русецкий К. В.
11:45-12:00	ОДНОРОДНАЯ СЕМАНТИЧЕСКАЯ СЕТЬ КАК ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СНЯТИЯ ОМОНИМИИ <b>Харламов А.А.</b>
12:00-12:15	ДЕТЕКЦИЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ И ПРОБЛЕМЫ В ОБЛАСТИ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ <b>Лукашевич М. М.</b>
12:15-13:30	<b>ОБЕД</b>

**II день (16 февраля)**

<b>13:30-16:00</b>	<b>ЗАСЕДАНИЕ 4 (Бизнес-инкубатор ПВТ)</b>
13:30-13:45	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ НА ОСНОВЕ УПРАВЛЕНИЯ ЗНАНИЯМИ И ОНТОЛОГИЧЕСКОГО ИНЖИНИРИНГА <b>Массель Л.В.</b>
13:45-14:00	СИТУАЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И СЕМАНТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЯ <b>Массель А.Г.</b>
14:00-14:20	ИНТЕГРАЦИЯ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ С БАЗАМИ ЗНАНИЙ <b>Головко В. А.,</b> Голенков В. В., Ивашенко В. П., Таберко В. В., Иванюк Д. С., Крощенко А. А., Ковалёв М. В.
14:20-14:40	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ РЕЦЕПТУРНОГО ПРОИЗВОДСТВА В КОНТЕКСТЕ НАПРАВЛЕНИЯ INDUSTRY 4.0 <b>Таберко В. В.,</b> Иванюк Д. С., Касьяник В. В., Головко В. А., Гулякина Н. А., Русецкий К. В., Шункевич Д. В., Борискин А. С., Гракова Н. В.
14:40-14:55	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ В СИСТЕМЕ ОРГАНИЗАЦИИ ПЕРЕВОЗОК НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ <b>Ерофеев А. А.</b>
14:55-15:10	ПРИНЦИПЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМ ПОДДЕРЖКИ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОСНОВЕ ОТКРЫТОЙ СЕМАНТИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ <b>Каешко А. И.,</b> Казаков А. А.
15:10-15:25	ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ УПРАВЛЕНЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СИСТЕМЕ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ <b>Рулько Е. В.,</b> Булойчик В. М.
15:25-15:40	ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ OSTIS-СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ <b>Ростовцев В. Н.,</b> Родионова О. С.
15:40-16:00	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ АНАЛИТИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ В BIOTEХНОЛОГИЯХ <b>Хорошевский В.Ф.,</b> Ефименко И.В.
16:00-16:30	<b>ПЕРЕРЫВ</b>

16:30

**ВЫСТУПЛЕНИЯ**

НАПРАВЛЕНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В  
ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

**Резников Геннадий**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СЕМАНТИЧЕСКИХ  
ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОЦЕССЕ АВТОМАТИЗАЦИИ И ОПТИМИЗАЦИИ  
СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

**Маркевич Максим**

НАПРАВЛЕНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ В  
ОБЛАСТИ ОБСЛУЖИВАНИЯ КЛИЕНТОВ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ

**Козлов Павел**

ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ РАЗРАБОТКЕ  
КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГР

**Сердюков Роман**

ПРИМЕНЕНИЕ СЕМАНТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В АНАЛИЗЕ ДАННЫХ

**Шидловский Владимир**

СЕМАНТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ОСНОВА ПЕРЕХОДА К  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМ СИСТЕМАМ СЛЕДУЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ

**Никуленко Виталий**

**КРУГЛЫЙ СТОЛ** «Проблемы и направления развития прикладных разработок в  
области искусственного интеллекта»

**III день (17 февраля)**

<b>10:00-14:10</b>	<b>ЗАСЕДАНИЕ 5 (ауд. 414)</b>
10:00-10:15	МЕТОДЫ УДОВЛЕТВОРЕНИЯ ОГРАНИЧЕНИЙ, ПРЕДСТАВЛЕННЫХ В МАТРИЧНОЙ ФОРМЕ: ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИХ РЕАЛИЗАЦИИ <b>Зуенко А. А.,</b> Олейник Ю. А.
10:15-10:30	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗАТОР И ТРЕНАЖЁР РЕЧЕВОЙ ИНТОНАЦИИ <b>Лобанов Б. М.,</b> Житко В. А.
10:30-10:45	СВЁРТОЧНАЯ НЕЙРОННАЯ СЕТЬ С СЕМАНТИЧЕСКИ-ЗНАЧИМЫМИ АКТИВАЦИЯМИ ДЛЯ АНАЛИЗА РЕЧИ <b>Вашкевич Г. С.,</b> Азаров И. С.
10:45-11:05	ПАТТЕРНЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ in vitro Денисов А. А., Булай П. М., Питлик Т. Н., Молчанов П. Г., Досина М. О., Пашкевич С. Г., <b>Черенкевич С. Н.</b>
11:05-11:30	О ДИСКРЕТНОМ МОДЕЛИРОВАНИИ НЕЙРОТРАНСМИТТЕРНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ В ЕСТЕСТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЯХ <b>Кузнецов О.П.</b>
11:30-12:00	ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ИСКУССТВЕННЫЕ НЕЙРОСЕТЕВЫЕ СТРУКТУРЫ <b>Кульчицкий В.А.</b>
12:00-12:15	<b>КОФЕ-ПАУЗА</b>
12:15-12:55	ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ СМЕШАННЫХ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ТЕСТОВ И СРЕДСТВ КОГНИТИВНОЙ ГРАФИКИ <b>Янковская А. Е.,</b> Дементьев Ю. Н., Ямшанов А. В., Ляпунов Д. Ю.
12:55-13:10	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОНТОЛОГИЙ ДЛЯ СЦЕНАРИЕВ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ САМОЛЕТОВ Флорес Х., Камиль О., <b>Боргест Н. М.</b>
13:10-13:25	ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА ПРОЦЕССА ОСВОЕНИЯ ИНСТРУМЕНТА ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОНТОЛОГИЙ Малочкина А. В., <b>Боргест Н. М.</b>
13:25-13:40	КОНЦЕПТУАЛЬНОЕ ИНДЕКСИРОВАНИЕ ПРОЕКТНЫХ ДИАГРАММ В ЭЛЕКТРОННЫХ АРХИВАХ <b>Наместников А. М.,</b> Аввакумова В. С
13:40-13:55	РАЗРАБОТКА ЯДРА ПЛАТФОРМЫ ATHENE -- НЕЧЕТКОЙ БАЗЫ ЗНАНИЙ Филиппов А. А, <b>Мошкин В. С.,</b> Ярушкина Н. Г.
13:55-14:10	ПОДХОД К ПОИСКУ ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ СО СХОЖЕЙ СТРУКТУРОЙ <b>Гуськов Г. Ю.,</b> Наместников А. М.
14.10	<b>ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ</b>

**III день (17 февраля)**

<b>10:00-13:30</b>	<b>ЗАСЕДАНИЕ 6 (ауд. 411)</b>
10:00-10:15	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДАННЫХ: ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ Татур М. М., <b>Искра Н. А.</b>
10:15-10:30	ПРЕДСТАВЛЕНИЕ СИСТЕМЫ НЕПЕРЕСЕКАЮЩИХСЯ МНОЖЕСТВ И РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ СВЯЗНОСТИ СРЕДСТВАМИ АССОЦИАТИВНОГО ПРОЦЕССОРА Татур М. М., <b>Вереник Н. Л.</b>
10:30-10:45	СЕМАНТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ, ОБУЧАЮЩЕЙ ПРОЕКТИРОВАНИЮ ПРОГРАММ <b>Пивоварчик О.</b>
10:45-11:00	ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ЗНАНИЙ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ КОНТЕНТОМ eLab-Science <b>Сытова С. Н.</b> , Дунец А. П., Коваленко А. Н., Мазаник А. Л., Сидорович Т. П., Черепица С. В.
11:00-11:15	НЕКОТОРЫЕ ПОДХОДЫ К АВТОМАТИЗИРОВАННОМУ ПОСТРОЕНИЮ КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ МОДЕЛЕЙ ИНЖЕНЕРОВ ПО ЗНАНИЯМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОБУЧАЮЩИХ ИНТЕГРИРОВАННЫХ ЭКСПЕРТНЫХ СИСТЕМ Рыбина Г. В., Фонталина Е. С., <b>Сорокин И. А.</b>
11:15-11:30	ОНТОЛОГИЯ УЧЕБНЫХ ЗАДАЧ ПО АЛГЕБРЕ ЛОГИКИ Груздева Н. В., <b>Булгакова Н. А.</b>
11:30-11:45	ИЗВЛЕЧЕНИЕ И ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ПАТТЕРНОВ ДАННЫХ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ПАТЕНТНЫХ ЛАНДШАФТОВ И ВЫЯВЛЕНИЯ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРЕНДОВ В ОБЛАСТИ "ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ" <b>Стулов Н.</b>
11:45-12:00	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ВАРЬИРОВАНИЕ ШТРАФНЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ В АЛГОРИТМЕ ПРИ ПОСТРОЕНИИ КОНТУРА ОГРАЖДАЮЩЕЙ КОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВОЙ СЕТИ В СРЕДЕ СТРОИТЕЛЬНОЙ САПР Сидоркина И. Г., <b>Сорокин О. Л.</b>
12:00-12:15	<b>КОФЕ-ПАУЗА</b>
12:15-12:30	ИССЛЕДОВАНИЕ РЕЧЕВЫХ РАССТРОЙСТВ ПРИ ПОМОЩИ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ <b>Меньшаков П. А.</b>
12:30-12:45	АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ДЕТЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЭНДОСКОПИЧЕСКОГО СКРИНИНГА <b>Головатая Е. А.</b> , Курочкин А. В.
12:45-13:00	МЕТАДАННЫЕ ДЛЯ ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ <b>Ошаровская Е. В.</b>
13:00-13:15	ИНТЕГРАЦИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ И БЛОКЧЕЙН ТЕХНОЛОГИЙ В ИНФОРМАЦИОННОМ УПРАВЛЕНИИ <b>Вишняков В. А.</b>
13:15-13:30	КОГНИТИВНЫЕ ОНТОЛОГИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ <b>Актаева А.</b> , Ниязова Р., Макатов Е., Даутов А.