

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Место проведения конференции. 16 и 18 февраля -- пятый корпус Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники (БГУИР), г. Минск, ул. Платонова, д. 39, станция метро «Площадь Якуба Колоса».

17 февраля – бизнес-инкубатор «Администрации Парка высоких технологий», г. Минск, ул. Купревича В.Ф., д.1, корп.5

Даты проведения конференции. 16-18 февраля 2017 года.

Заседания 16 и 18 февраля будут проходить в аудиториях 414 и 411.

Заседания 17 февраля будут проходить в бизнес-инкубаторе «Администрации Парка высоких технологий».

Выставка студенческих проектов и проектов молодых ученых будет организована в здании бизнес-инкубатора Парка высоких технологий (ПВТ) в указанное в программе время.

Кофе-паузы 16 и 18 февраля будут проходить в аудитории 612, а *17 февраля* в здании бизнес-инкубатора Парка высоких технологий (ПВТ).

Ближайшие пункты питания указаны на страницах 45-46 данной программы.

Стенд, посвященный оперативным вопросам организации конференции (в том числе изменениям в Программе), будет находиться на 6-ом этаже между аудиториями 607 и 609.

Рабочие языки конференции: русский, белорусский, английский.

Регистрация участников будет проводиться 16 февраля с 9.00 до 12.00 в холле 4-го этажа. В остальное время регистрация будет проходить в аудитории 607.

Заседания программного комитета будут проходить в аудитории 607.

Оргкомитет конференции во время её проведения будет размещаться в аудитории 609 (тел. +375(17)293-85-33). Адрес электронной почты Оргкомитета: ostisconf@gmail.com.

17 февраля 10:00-20:00 все мероприятия конференции будут проходить в Бизнес-инкубаторе ПВТ (ул. Купревича В.Ф., д.1, корп.5).

ГРАФИК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

16 февраля

10:00-10:30	Открытие конференции (ауд. 414)
10:30-13:00	Заседание 1 (ауд. 414)
13:45-15:00	Обед
15:00-18:30	Заседание 2 (ауд. 414)

17 февраля

09:30-10:00	Регистрация в Бизнес-инкубаторе ПВТ		
10:00-12:00	Заседание 3	10:00-14:00	Выставка студенческих проектов и проектов молодых ученых
12:00-13:00	Презентация студенческих проектов		
13:00-14:00	Обед		
14:00-14:30	Подведение итогов конкурса студенческих проектов. Награждение лучших работ		
14:30-15:30	Заседание 4		
15:50-18:00	Круглый стол «Взаимодействие науки, образования, инженерии и бизнеса в области разработки интеллектуальных систем»		

18 февраля

10:00-14:50	Заседание 5 (ауд. 414)	10:00-14:50	Заседание 6 (ауд. 411)
15:00	Закрытие конференции (ауд. 414)		

І день (16 февраля)

10:00-10:30	ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ
10:30-13:45	ЗАСЕДАНИЕ 1 (ауд. 414)
10:30-10:50	ПАМЯТИ АРКАДИЯ НИКОЛАЕВИЧА БОРИСОВА Грабуст П.С. – д.н., проф. Ужга-Ребров О.И. – д.н., проф.
10:50-11:10	АРКАДИЙ НИКОЛАЕВИЧ БОРИСОВ: СТРАНИЦЫ БИОГРАФИИ И НАУЧНОЕ НАСЛЕДИЕ Тарасов В.Б. - к.т.н., доц. Поспелов Д.А., Аверкин А.Н., Батыршин И.З., Язенин А.В.
11:10-11:40	ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И ИСКУССТВЕННОЕ СОЗНАНИЕ Осипов Г. С. - д.ф.-м.н., проф.
11:40-11:50	КОФЕ-ПАУЗА
11:50-12:15	ОНТОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ Голенков В.В. - д.т.н., проф.
12:15-12:35	ОНТОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ БАЗ ЗНАНИЙ Давыденко И.Т.
12:35-12:55	ОНТОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ МАШИН ОБРАБОТКИ ЗНАНИЙ Шункевич Д.В.
12:55-13:15	ОНТОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ИНТЕРФЕЙСОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ Борискин А.С., Жуков И.И., Корончик Д.Н., Садовский М.Е., Хусаинов А.Ф. - к.н., с.н.с.
13:15-13:45	КОНЦЕПЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОНТОЛОГИЙ В СИСТЕМАХ АНАЛИЗА РИСКОВ Грабуст П.С. – д.н., проф. Ужга-Ребров О.И. – д.н., проф.
13:45-15:00	ОБЕД

І день (16 февраля)

15:00-18:30	ЗАСЕДАНИЕ 2 (ауд. 414)
15:00-15:25	ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ЭВОЛЮЦИЕЙ МНОГОСТАДИЙНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННО - ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ В НЕЧЕТКОЙ ДИНАМИЧЕСКОЙ СРЕДЕ Палюх Б.В. , - д.н., проф. Ветров А.Н. – к.н., доц., Егерова И.А. – к.н., доц., Козлова Ю.Г.
15:25-15:50	ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ АГЕНТОМ С ВЫБИРАЕМОЙ СТРУКТУРОЙ ПРЕДПОЧТЕНИЙ Виноградов Г.П. – д.н., проф. Виноградова Н.Г., Богатиков В.Н. – д.н., проф.
15:50-16:05	ИНТЕГРАЦИЯ ОНТОЛОГИЙ И КОНЦЕПТУАЛЬНЫХ МОДЕЛЕЙ ИС Гуськов Г.Ю. Наместников А.М. – к.н., доц.
16:05-16:20	НЕЧЕТКАЯ ОНТОЛОГИЯ КАК ЯДРО БАЗЫ ЗНАНИЙ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРОННОГО АРХИВА Наместников А.М. – к.н., доц.
16:20-16:30	КОФЕ-ПАУЗА
16:30-17:00	СЕМАНТИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО В ФАКТОРИАЛЕ ТЕОРИИ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОРОЖДЕНИЯ АРХИТЕКТУРЫ ЗНАНИЙ (ТАПАЗ-2) Гордей А. Н. – д.н., проф.
17:00-17:20	СЕМАНТИЧЕСКОЕ КОДИРОВАНИЕ ДЛЯ СЕМАНТИЧЕСКОГО ВЫВОДА ЗНАНИЙ Бойко И.М. – к.н., с.н.с.
17:20-17:40	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ОБУЧАЮЩЕ-ТЕСТИРУЮЩАЯ ПРОГНОЗИРУЮЩАЯ СИСТЕМА С КОГНИТИВНОЙ КОМПОНЕНТОЙ Янковская А.Е. – д.н., проф., Шелупанов А.А. – д.н., проф., Шурыгин Ю.А. – д.н., проф., Дементьев Ю.Н. – к.н., доц., Ямшанов А.В., Ляпунов Д.Ю. – к.н.
17:40-18:00	НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИХ ИНТЕГРИРОВАННЫХ ЭКСПЕРТНЫХ СИСТЕМ Рыбина Г.В. – д.н., проф., Рыбин В.М. – д.н., проф., Блохин Ю.М. – к.н. Сергиенко Е.С.
18:00-18:30	СИНЕРГЕТИЧЕСКИЕ УЧЕБНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ В СФЕРЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ Тарасов В.Б. - к.т.н., доц. Голенков В.В. - д.т.н., проф.

II день (17 февраля)

10:00-12:00	ЗАСЕДАНИЕ 3 (Бизнес-инкубатор ПВТ)
10:00-10:20	ПОСТРОЕНИЕ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ НА БАЗЕ СЕРВИСА WIKIPEDIA Ланде Д.В. – д.н., с.н.с. Андрущенко В.Б. Балагура И.В. – к.н.
10:20-10:35	МЕТОД КОМПОЗИЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ЗАДАЧ НА ПОРТАЛАХ ЗНАНИЙ Глоба Л.С. – д.н., проф. Новогрудская Р.Л. – к.н.
10:35-10:50	BIG DATA В СИСТЕМЕ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УСЛУГ ОПЕРАТОРОМ СВЯЗИ Глоба Л.С. – д.н., проф. Свещинская Е.С. Вольвач Е.А.
10:50-11:00	КОФЕ-ПАУЗА
11:00-11:20	РАЗРАБОТКА СЕМАНТИЧЕСКИХ ОСНОВ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ И ПРОИЗВОДСТВЕ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ Шустова Д.В., Боргест Н.М. – к.н., доц.
11:20-11:40	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЕ АКТИВНОСТЕЙ НА БАЗЕ PIQ ROBOT Безобразов С. – к.н., доц. Головко В. - д.т.н., проф. Кислюк С. Шелег А.
11:40-12:00	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПЕРЕВОЗОЧНЫМ ПРОЦЕССОМ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ: ОБЪЕКТНАЯ МОДЕЛЬ Ерофеев А.А. - к.н., доц. Ерофеева Е.А. – к.н.
12:00-13:00	Презентация студенческих проектов
13:00-14:00	ОБЕД
14:00-14:30	Подведение итогов конкурса студенческих проектов. Награждение лучших работ

II день (17 февраля)

14:30-15:30	ЗАСЕДАНИЕ 4 (Бизнес-инкубатор ПВТ)
14:30-15:00	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ В МЕДИЦИНЕ: РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ ОБЗОР СОСТОЯНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК И ПЕРСПЕКТИВЫ Ефименко И.В. - к.фил.н. Хорошевский В.Ф. - д.т.н., проф.
15:00-15:30	ОНТОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ РЕЦЕПТУРНОГО ПРОИЗВОДСТВА Таберко В.В., Иванюк Д.С., Голенков В.В. - д.т.н., проф., Русецкий К.В., Шункевич Д.В., Давыденко И.Т., Захаров В.В. – к.т.н., доц., Ивашенко В.П. – к.т.н., доц., Корончик Д.Н.
15:30-15:50	КОФЕ-ПАУЗА
15:50-18:00	КРУГЛЫЙ СТОЛ «Взаимодействие науки, образования, инженерии и бизнеса в области разработки интеллектуальных систем»

III день (18 февраля)

10:00-14:50	ЗАСЕДАНИЕ 5 (ауд. 414)
10:00-10:30	ПОДДЕРЖКА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПРИ СТРАТЕГИЧЕСКОМ ПЛАНИРОВАНИИ Цыганок В.В. – д.н., с.н.с.
10:30-10:50	ПРОТОТИП КОМПЬЮТЕРНОЙ СИСТЕМЫ ОБУЧЕНИЯ РЕЧЕВОЙ ИНТОНАЦИИ Лобанов Б.М. – д.н., доц. Житко В.А.
10:50-11:10	МУЛЬТИГОЛОСОВОЙ СИНТЕЗ РЕЧИ ПО ТЕКСТУ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ЕСТЕСТВЕННО-ЯЗЫКОВЫХ ИНТЕРФЕЙСОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ Захарьев В.А. Петровский А.А. – д.н., проф.
11:10-11:40	РЕАЛИЗАЦИЯ ИНСТРУМЕНТОВ ОБУЧЕНИЯ С ПОДКРЕПЛЕНИЕМ ДЛЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ Еремеев А.П. – д.н., проф. Кожухов А.А.
11:40-12:10	О ФОКУСИРОВКЕ ВНИМАНИЯ НА РЕЛЕВАНТНОЙ ИНФОРМАЦИИ ПРИ РАССУЖДЕНИЯХ АГЕНТОВ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ ЖЁСТКОГО РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ Фоминых И.Б. – д.н., проф. Романчук С.В.
12:10-12:20	КОФЕ-ПАУЗА
12:20-12:40	ИНТЕГРАЦИЯ ПРИКЛАДНОЙ ОНТОЛОГИИ И WIKI-РЕСУРСОВ В РАМКАХ ЕДИНОЙ БАЗЫ ЗНАНИЙ Мошкин В.С., Филиппов А.А. – к.т.н. Ярушкина Н.Г. – д.н., проф.
12:40-12:55	ВЕБ-ОРИЕНТИРОВАННАЯ ПРОГРАММНАЯ СИСТЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ РАЗРАБОТКИ БАЗ ЗНАНИЙ НА ОСНОВЕ ТРАНСФОРМАЦИИ КОНЦЕПТУАЛЬНЫХ МОДЕЛЕЙ Дородных Н.О.
12:55-13:10	О СПЕЦИАЛИЗАЦИИ МОДЕЛЬНО-УПРАВЛЯЕМОГО ПОДХОДА ДЛЯ СОЗДАНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПРЕЦЕДЕНТНОГО ТИПА Дородных Н.О. Юрин А.Ю. – к.н., доц.
13:10-13:30	АНТРОПОМОРФНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ РОБОТЕХНИЧЕСКИМ КОМПЛЕКСОМ Давыдов М.В. – к.т.н., доц. Давыдова Н.С., Осипов А.Н. – к.т.н., доц.

13:30- 13:50	<p>ОНТОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ УЧЕБНОГО НАЗНАЧЕНИЯ</p> <p>Гулякина Н.А. - к.ф.-м.н., доц., Гракова Н.В., Пивоварчик О.В., Федотова А.В. – к.т.н.</p>
13:50- 14:10	<p>ОНТОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ В ОБЛАСТИ ИСТОРИИ</p> <p>Губаревич А.В., Моросин О.Л., Ланде Д.В. - д.т.н., с.н.с.</p>
14:10- 14:30	<p>ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ИНТЕГРАТОРОВ ИНФОРМАЦИОННЫХ СЕРВИСОВ НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ OSTIS</p> <p>Титенков П.В., Каешко А.И.</p>
14:30- 14:50	<p>ПРОСТЕЙШАЯ ЗАДАЧА УПРАВЛЕНИЯ НЕЧЕТКИМИ ДИНАМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ</p> <p>Палюх Б.В., - д.н., проф. Дзюба С.М. – д.н., проф., Егерова И.А. – к.н., доц., Емельянова И.И. – с.н.с.</p>

III день (18 февраля)

10:00-14:50	ЗАСЕДАНИЕ 6 (ауд. 411)
10:00-10:30	ЭЛЕМЕНТЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ИНТЕГРИРОВАННОЙ КИС НА БАЗЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ Вишняков В.А. – д.н., проф. Гондаг Саз М.М., Моздурани М.Г Шираз
10:30-11:00	СЕМАНТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ВЫСОКОУРОВНЕВОГО СИНТЕЗА КОНВЕЙЕРОВ ПО ПОТОКОВЫМ ОПИСАНИЯМ Прихожий А.А. – д.н., проф. Карасик О.Н., Фролов О.М.
11:00-11:30	ОТ ЛИНГВИСТИЧЕСКОЙ ОТНОСИТЕЛЬНОСТИ К ОНТОЛОГИЧЕСКОЙ Старжинский В. П. – д.н., проф.
11:30-12:00	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ СВЯЗЬЮ Ефимов В.В. – к.н., доц. Суханов А.В. – д.н., доц. Осовецкий Л.Г. – д.н., доц.
12:00-12:10	КОФЕ-ПАУЗА
12:10-12:30	НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ БАЗ ДАННЫХ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОПТОЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ ТЕЛЕВИЗИОННЫХ И МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ ТРАКТОВ Гофайзен О.В. – д.н., проф. Пилявский В.В. – к.н. Форостенко М.А.
12:30-12:50	АССОЦИАТИВНЫЕ СВЯЗИ В ОЦЕНКЕ ТВ ИЗОБРАЖЕНИЙ Гофайзен О.В. – д.н., проф. Ошаровская Е.В. – к.н., доц. Патлаенко Н.А. Пилявский В.В. – к.н.
12:50-13:10	ПРИМЕНЕНИЕ ЭКСПЕРТНЫХ СИСТЕМ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ОПЕРАЦИЙ Андрейчук О.В. – к.н. Качанов П.Т.
13:10-13:30	ТЕЗАУРУС ПО ПРЕДМЕТУ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ Ниязова Р.С. – к.н. Сексенбаева А.К., Байгабыл Ү.Д. Искакова Д.Б.
13:30-13:50	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПОЗВОНКОВ НА ПРОФИЛЬНЫХ РЕНТГЕНОВСКИХ СНИМКАХ ПОЗВОНОЧНИКА Курочка К. С. – к.н., доц. Цалко И. Н. – к.н., доц.

13:50- 14:05	ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММНОГО АГЕНТА ОБЛАЧНОЙ СРЕДЫ ЭЛЕКТРОННОГО КНИЖНОГО МАГАЗИНА ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ ВИРТУАЛЬНОЙ КАФЕДРЫ Волков А.В.
14:05- 14:20	ЛИНГВИСТИЧЕСКИЕ И АКУСТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ КОМПЬЮТЕРНОЙ СИСТЕМЫ ОБУЧЕНИЯ ДИАЛОГОВОЙ ИНТОНАЦИИ АНГЛИЙСКОЙ РЕЧИ Здоронок Ю.А.
14:20- 14:35	ПОПОЛНЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ ЛЕКСИЧЕСКОЙ БАЗЫ ДАННЫХ ЧЕРЕЗ КОМПЬЮТЕРНУЮ СИСТЕМУ «ГЕНЕРАТОР ПАРАДИГМЫ СЛОВА» Зеновко Е.С.
14:35- 14:50	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СРЕДА СИСТЕМНО-СИТУАЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ СЛОЖНОЙ СОЦИОТЕХНИЧЕСКОЙ СИСТЕМОЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МНОГОУРОВНЕВЫХ СЕМАНТИЧЕСКИХ СЕТЕЙ Бородулина Е.Н.