

Учреждение образования
«Белорусский государственный университет
информатики и радиоэлектроники»

Государственное учреждение
«Администрация Парка высоких технологий»

Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем

OSTIS-2015

Open Semantic Technologies for Intelligent Systems

ПРОГРАММА
V МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

(Минск, 19–21 февраля 2015 года)

УДК 004.822+004.89-027.31
ББК 32.813-02+73
О-83

Редакционная коллегия :

*В. В. Голенков (отв. ред.), Л. С. Глоба, Н. А. Гулякина, И. В. Ефименко, О. П. Кузнецов,
Б. М. Лобанов, Д. Ш. Сулейманов, А. А. Харламов, В. Ф. Хорошевский*

Организаторы конференции:

Учреждение образования «Белорусский
государственный университет информатики и
радиоэлектроники»
Российская ассоциация искусственного интеллекта
Государственное учреждение «Администрация Парка
высоких технологий» (Республика Беларусь)
Научно-технологическая ассоциация «Инфопарк»
Объединённый институт проблем информатики
Национальной академии наук Беларуси
Научно-исследовательский институт «Прикладная
семиотика» АН РТ
Институт информатизации образования Российской
академии образования

Международная ИТ-компания «Itransition»
Компания «Melesta»
Компания «Qulix Systems»
Digital-агентство «ARTOX media»
Компания «ВирусБлокАда»
Компания «LogicNow»
ЧУП «Андерсан-софт»
ООО «Прикладные системы»
ООО «АйтиРекс Групп»
ЧУП «Айтиминт»
ЧП «Нейролаб»
ИООО «Седон БЛР»
СООО «Интетикс Бел»

Техническая и информационная поддержка:

Международный журнал «Программные продукты и
системы»
Научный журнал «Информатика»

Научно-практический журнал для специалистов
«Электроника ИНФО»
Научный журнал «Онтология проектирования»

*Издание осуществлено по заказу государственного учреждения
«Администрация Парка высоких технологий»*

О-83 **Открытые** семантические технологии проектирования интеллектуальных систем = Open Semantic Technologies for Intelligent Systems (OSTIS-2015) : материалы V междунар. науч.-техн. конф. (Минск, 19–21 февраля 2015 года) / редкол. : В. В. Голенков (отв. ред.) [и др.]. – Минск : БГУИР, 2015. – 620 с.
ISBN 978-985-543-034-7.

Сборник включает прошедшие рецензирование статьи V международной научно-технической конференции «Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем».

Сборник предназначен для преподавателей высших учебных заведений, научных сотрудников, студентов, аспирантов, магистрантов, а также для специалистов предприятий в сфере проектирования интеллектуальных систем.

Материалы сборника одобрены Программным комитетом OSTIS-2015 и печатаются в виде, представленном авторами.

**УДК 004.822+004.89-027.31
ББК 32.813-02+73**

ISBN 978-985-543-034-7

© УО «Белорусский государственный
университет информатики
и радиоэлектроники», 2015



НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ АССОЦИАЦИЯ



ИПС
АН РТ Научно-исследовательский институт
«Прикладная семиотика»



международный журнал

ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ И СИСТЕМЫ

ИНФОРМАТИКА



19 ФЕВРАЛЯ 2015Г.

9:00-12:00		РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ, фойе 4-го этажа	
10:00-10:45		ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ, ауд. 414	
10:45-13:00		ЗАСЕДАНИЕ 1, ауд. 414	
10:45-11:15	ПРОБЛЕМА ПОНИМАНИЯ: НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА		
		Тарасов Валерий Борисович к.н., доц. МГТУ им. Н.Э.Баумана, г. Москва, РФ	
11:15-11:30		КОФЕ-ПАУЗА	
11:30-12:00	ОПЫТ СОЗДАНИЯ СРЕДСТВ СЕМАНТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И ПРОЕКТИРОВАНИЯ НА МАССОВОЙ ПРОГРАММНОЙ ПЛАТФОРМЕ		
		Смирнов Сергей Викторович д.н., доц. ИПУСС РАН, г. Самара, РФ	
12:00-12:30	СЕМАНТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДИАГРАММАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ В ПРОЕКТИРОВАНИИ СЛОЖНЫХ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ		
	Афанасьев Александр Николаевич д.т.н., доц.	Афанасьева Татьяна Васильевна д.т.н., проф.	Гайнуллин Ринат Фаязович
	УлГТУ, г. Ульяновск, РФ		ООО «Эквид» г. Ульяновск, РФ
12:30-13:00	СЕМАНТИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ КОМПОНЕНТНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМ, УПРАВЛЯЕМЫХ ЗНАНИЯМИ		
	Голенков Владимир Васильевич д.т.н., проф.	Гулякина Наталья Анатольевна к.физ.-мат.н., доц.	
	БГУИР, г. Минск, РБ		
13:00-14:30		ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ	

13:00-14:00	ЗАСЕДАНИЕ 2. Научно-техническая презентация студенческих проектов, ауд. 411 Для членов жюри конкурса студенческих проектов	
13:00-13:10	СИСТЕМА ТЕСТИРОВАНИЯ «РЕАКЦИЯ НА ДВИЖУЩИЕСЯ ОБЪЕКТЫ»	
	Научно-технический консультант	Сидоркина Ирина Геннадьевна , д.т.н., профессор
	Эксперт предметной области	Роженцов Валерий Витальевич , д.т.н., профессор
	Разработчик	Михайлов Артём Сергеевич
	<i>Поволжский государственный технологический университет, г. Йошкар-Ола, РФ</i>	
13:10-13:20	СИСТЕМА ТЕСТИРОВАНИЯ «СКОРОСТЬ РЕАКЦИИ»	
	Научно-технический консультант	Сидоркина Ирина Геннадьевна , д.т.н., профессор
	Эксперт предметной области	Роженцов Валерий Витальевич , д.т.н., профессор
	Разработчик	Порядин Антон Евгеньевич
	<i>Поволжский государственный технологический университет, г. Йошкар-Ола, РФ</i>	
13:20-13:30	ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ОБРАБОТКИ И СТРУКТУРНОЙ ДЕТАЛИЗАЦИИ ЦВЕТНЫХ ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ	
	Научно-технический консультант	Садов Василий Сергеевич , к.т.н., доц.
	Разработчик	Головатая Екатерина Александровна
	<i>Белорусский государственный университет, г. Минск, РБ</i>	
13:30-13:40	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СПРАВОЧНАЯ СИСТЕМА ПО ПРАВИЛАМ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ	
	Научно-технический консультант	Корончик Денис Николаевич
	Разработчики	Лебединский Роман Александрович Дылевский Глеб Геннадьевич Нищеретов Павел Александрович Шабатько Виталий Борисович
	<i>БГУИР, г. Минск, РБ</i>	
13:40-13:50	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СПРАВОЧНАЯ СИСТЕМА ПО ГЕОГРАФИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	
	Научно-технический консультант	Самодумкин Сергей Александрович

	Эксперт предметной области	Мельниченко Дмитрий Александрович , и.о. заведующего кафедрой экологии, к.т. н., доцент
	Разработчики	Гадущий Антон Леонидович Мещаненко Никита Михайлович Хвалько Алексей Игоревич Каранец Екатерина Фёдоровна Радюкевич Галина Игоревна Седельник Артём Викторович Дударенко Мария Александровна Малашкевич Станислав Игоревич Шагойко Михаил Юрьевич Мелкумов Артем Эдуардович Рудник Александр Станиславович
	<i>БГУИР, г. Минск, РБ</i>	
13:50-14:00	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СПРАВОЧНАЯ СИСТЕМА ПО ИСТОРИИ ГОРОДА МИНСКА	
	Научно-технический консультант	Русецкий Кирилл Валерьевич, аспирант кафедры ИИТ
	Разработчики	Губаревич Анастасия Владимировна Наташкин Александр Олегович Черных Ольга Павловна
	<i>БГУИР, г. Минск, РБ</i>	
14:00-14:30	ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ	

14:30-17:30		ЗАСЕДАНИЕ 3, ауд. 414	
14:30-15:00	КАК ЛЮДИ ПРИНИМАЮТ РЕШЕНИЕ		
		Кузнецов Олег Петрович д.т.н., проф., академик РАЕН Институт проблем управления РАН г. Москва, РФ	
15:00-15:20	СРЕДСТВА ПОДДЕРЖКИ КОМПОНЕНТНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМ, УПРАВЛЯЕМЫХ ЗНАНИЯМИ		
	Шункевич Данила Вячеславович	Давыденко Ирина Тимофеевна	Корончик Денис Николаевич
	Жуков Иван Иванович	Паркалов Алексей Викторович	
	БГУИР, г. Минск, РБ		
15:20-15:40	РЕАЛИЗАЦИЯ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ WEB-ОРИЕНТИРОВАННЫХ СИСТЕМ, УПРАВЛЯЕМЫХ ЗНАНИЯМИ		
		Корончик Денис Николаевич БГУИР, г. Минск, РБ	
15:40-16:00	МЕТОДИКА КОМПОНЕНТНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМ, УПРАВЛЯЕМЫХ ЗНАНИЯМИ		
	Шункевич Данила Вячеславович	Давыденко Ирина Тимофеевна	Корончик Денис Николаевич
	Губаревич Анастасия Владимировна	Борискин Александр Сергеевич	
	БГУИР, г. Минск, РБ		
16:00-16:15		КОФЕ-ПАУЗА	
16:15-16:45	СЕМАНТИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ КАРТИРОВАНИЯ СЕМАНТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ (Наукометрический анализ конференций OSTIS)		
	Хорошевский Владимир Федорович д.т.н., проф. Вычислительный центр им. А.А. Дородницына РАН, г. Москва, РФ		Ефименко Ирина Владимировна к.фил.н., в.н.с. НИУ ВШЭ, г. Москва, РФ
16:45-17:30	ДВА МИРА МАТЕМАТИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ: КЛАССИЧЕСКИЙ И КОМПЬЮТЕРНЫЙ В МАТЕМАТИКА		
		Маричев	

		Олег Игоревич д.физ.-мат.н. <i>Компания Wolfram Research</i> <i>США</i>
17:30-20:00	ЭКСКУРСИЯ на Минский пивоваренный завод «Оливария»	

14:30-17:35		ЗАСЕДАНИЕ 4, ауд. 411	
14:30-14:50	КОНЦЕПЦИЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ ПЛАТФОРМЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В СРЕДЕ ОБЛАЧНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ		
	Вишняков Владимир Анатольевич д.н., проф.	Гондаз Саз М.М.	Моздуоани Шираз М.Г.
	БГУИР, г. Минск, РБ		
14:50-15:05	ОНТОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ		
	Ниязова Розамгуль Сериковна к.т.н., доц.	Буданова Назигуль	
	Евразийский национальный университет им. Л.Н.Гумилева, г. Астана, Казахстан		
15:05-15:25	MOTIVATION OF MODELING COMMONSENSE REASONING PROCESS		
		Найденова Ксения Александровна к.т.н., с.н.с. Военно-медицинская академия, г. Санкт-Петербург, РФ	
15:25-15:45	РАЗРАБОТКА ОТКРЫТЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ		
	Прокопович Григорий Александрович к.т.н.	Сычёв Владислав Анатольевич	Герасюто Сергей Леонидович
	ОИПИ НАН Беларуси, г. Минск, РБ		
15:45-16:05	РАЗДЕЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕЧЕВОГО СООБЩЕНИЯ В ВИДЕ ГОЛОСОВЫХ, ФОНЕТИЧЕСКИХ И ПРОСОДИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ		
	Азаров Илья Сергеевич к.т.н.	Петровский Александр Александрович д.т.н., проф.	
	БГУИР, г. Минск, РБ		
16:05-16:20		КОФЕ-ПАУЗА	

16:20-16:35	РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСНОЙ СЕМАНТИЧЕСКОЙ МЕТОДИКИ К КОМПОНЕНТНОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ СЛОЖНЫХ ПРОЕКТНО-ПРОМЫШЛЕННЫХ СРЕД ОБУЧЕНИЯ (ППСО)		
	Ярушкина Надежда Глебовна д.т.н., проф.		Мошкин Вадим Сергеевич
	УлГТУ, г. Ульяновск, РФ		
16:35-16:50	ОЦЕНКА ТЕРМИНОЛОГИЧНОСТИ ЛЕКСИЧЕСКИХ ЕДИНИЦ НА ОСНОВЕ ОНТОЛОГИИ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ		
	Ярушкина Надежда Глебовна д.т.н., проф.		Мошкин Вадим Сергеевич
	Андреев Илья Алексеевич	Башаев Виталий Александрович	Клейн Виктор Викторович,
	УлГТУ, г. Ульяновск, РФ		
16:50-17:05	РЕАЛИЗАЦИЯ УДАЛЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ ПАРАМЕТРИЗОВАННОЙ ТРЕХМЕРНОЙ МОДЕЛЬЮ САМОЛЕТА С ПОМОЩЬЮ КЛИЕНТ-СЕРВЕРНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ		
	Боргест Николай Михайлович к.т.н., доц.	Власов Сергей Александрович	Коровин Максим Дмитриевич
	СГАУ им. академика С.П. Королева, г. Самара, РФ		
17:05-17:20	ПОДХОД К ПАРАМЕТРИЗАЦИИ ТРЕХМЕРНЫХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ САМОЛЕТА		
	Боргест Николай Михайлович к.т.н., доц.	Спирина Мария Олеговна	Коровин Максим Дмитриевич
	СГАУ им. академика С.П. Королева, г. Самара, РФ		
17:20-17:35	СИСТЕМА ПРИОРИТЕТНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ПЕРЕКРЕСТКАХ «ЗЕЛЕНАЯ ВОЛНА» ДЛЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ОПЕРАТИВНОГО НАЗНАЧЕНИЯ		
	Согоян Алексей Леонович		Шуть Василий Николаевич к.т.н., доц.
	БрГТУ, г. Брест, РБ		

20 ФЕВРАЛЯ 2015Г.

10:00-13:10		ЗАСЕДАНИЕ 5, ауд. 414	
10:00-10:25	ПУТИ РАЗВИТИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В КАЗАХСТАНЕ		
		Шарипбай Алтынбек Амирович д.т.н., проф. <i>ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, г. Астана, Казахстан</i>	
10:25-10:50	СЦЕНАРНЫЙ ПОДХОД ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ДИНАМИКИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПОТОКОВ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ		
	Додонов Александр Георгиевич д.т.н., проф.	Ландэ Дмитрий Владимирович д.т.н., с.н.с.	Бойченко Андрей Васильевич
	<i>Институт проблем регистрации информации НАН Украины, г. Киев, Украина</i>		
10:50-11:15	ОТ ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКИХ СЕТЕЙ К ТОЛКОВЫМ СЛОВАРЯМ		
	Мальковский Михаил Георгиевич д.физ.-мат.н., проф.	Соловьев Сергей Юрьевич д.физ.-мат.н., проф.	
	<i>МГУ имени М.В.Ломоносова, г.Москва, РФ</i>		
11:15-11:35	КОНЦЕПТУАЛЬНОЕ ЭКСПЕРИМЕНТИРОВАНИЕ В ПРОЕКТИРОВАНИИ КОНФИГУРИРУЕМЫХ ШАБЛОНОВ АВИАЦИОННЫХ ДЕТАЛЕЙ		
	Соснин Петр Иванович д.т.н., проф.	Чоракаев Олег Эдуардович	
	<i>УлГТУ, г. Ульяновск, РФ</i>		
11:35-11:55	ОНТОЛОГИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ШАБЛОНОВ АВИАЦИОННЫХ ДЕТАЛЕЙ		
	Гришин Максим Владимирович	Ларин Сергей Николаевич к.т.н., доц.	Соснин Петр Иванович д.т.н., проф.
	<i>УлГТУ, г. Ульяновск, РФ</i>		

11:55-12:10		КОФЕ-ПАУЗА	
12:10-12:35	АДКРЫТЫЯ КАМΠΑНЕНТЫ WWW.CORPUS.BY ДЛЯ НАТУРАЛЬНА-МАЎЛЕНЧАГА ІНТЭРФЕЙСУ		
	Гецэвіч Юрась Станіслававіч к.т.н.	Лабанаў Барыс Мяфодзьевіч д.т.н., с.н.с.	Лысы Станіслаў Іосіфавіч
	АІПІ НАН Беларусі, г. Мінск, РБ		
	Гюнтар Алена Віктараўна	Дзенісюк Дзмітрый Анатольевіч	Захар’еў Вадзім Анатольевіч
	АІПІ НАН Беларусі, г. Мінск, РБ		БДЎІР, г. Мінск, РБ
12:35-13:00	ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ГЛУБОКОГО ДОВЕРИЯ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ СЕМАНТИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫХ ПРИЗНАКОВ		
	Головко Владимир Адамович д.т.н., проф.	Крошенко Александр Александрович	
	БрГТУ, г. Брест, РБ		
13:00-13:25	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ В ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ		
	Тельнов Юрий Филиппович д.н., проф.	Трембач Василий Михайлович к.н., доц.	
	МЭСИ, г.Москва, РФ		
13:25-13:50	ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЯ УСВОЕННЫХ ЗНАНИЙ ПО ОБУЧАЮЩЕМУ КУРСУ, ПРЕДСТАВЛЕННОМУ СЕМАНТИЧЕСКОЙ СЕТЬЮ		
		Янковская Анна Ефимовна д.н., проф. ТГАСУ, ТГУ, ТУСУР г. Томск, РФ,	
	Шурыгин Юрий Алексеевич д.н., проф.	Ямшанов Артем Вячеславович	Кривдюк Наталья Михайловна
	ТУСУР, г. Томск, РФ		
13:50-15:10		ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ	

20 ФЕВРАЛЯ 2015Г.**10:00-13:40 ЗАСЕДАНИЕ 6, ауд. 411**

10:00-10:20	МОДЕЛИ И АЛГОРИТМЫ ИНТЕГРАЦИИ ЗНАНИЙ НА ОСНОВЕ ОДНОРОДНЫХ СЕМАНТИЧЕСКИХ СЕТЕЙ	
		Ивашенко Валерьян Петрович <i>БГУИР, г. Минск, РБ</i>

10:20-10:40	ПРЕДСТАВЛЕНИЕ СЕМАНТИЧЕСКИХ СЕТЕЙ И АЛГОРИТМЫ ИХ ОРГАНИЗАЦИИ И СЕМАНТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ НА ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ С МАССОВЫМ ПАРАЛЛЕЛИЗМОМ		
	Ивашенко Валерьян Петрович	Вереник Николай Леонидович	Гирель Алексей Игоревич
	Сейткулов Ержан Нураханович к. физ.-мат. н.	Татур Михаил Михайлович д.т.н., доц.	
	БГУИР, г. Минск, РБ		

10:40-10:55	ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ КЛИНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ OSTIS	
	Каешко Алексей Игоревич	Маргунов Евгений Александрович
	<i>БГУИР, г. Минск, РБ</i>	

10:55-11:10	ПРОЕКТИРОВАНИЕ БАЗЫ ЗНАНИЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СПРАВОЧНОЙ СИСТЕМЫ ПО АЛГЕБРЕ	
	Шарипбай Алтынбек Амирович д.т.н., проф.	Нургазинова Гульбаршын Шарапиденовна
	<i>Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилёва, г. Астана, Республика Казахстан</i>	

11:10-11:30	МЕТОДЫ И СРЕДСТВА СИТУАЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ В ЭНЕРГЕТИКЕ НА ОСНОВЕ СЕМАНТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ	
	Массель Людмила Васильевна д.т.н., проф.	Массель Алексей Геннадьевич к.т.н.
	<i>Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН, г. Иркутск, РФ</i>	

11:30-11:45		КОФЕ-ПАУЗА	
11:45-12:05	ОНТОЛОГИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ		
	Федотова Алена Валериевна к.т.н.		Давыденко Ирина Тимофеевна
	МГТУ им. Н.Э.Баумана, г. Москва, РФ		БГУИР, г. Минск, РБ
12:05-12:25	РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСНОЙ СЕМАНТИЧЕСКОЙ МЕТОДИКИ К КОМПОНЕНТНОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ СЛОЖНЫХ ПРОЕКТНО-ПРОМЫШЛЕННЫХ СРЕД ОБУЧЕНИЯ (ППСО)		
	Афанасьев Александр Николаевич д.т.н., доц.		Войт Николай Николаевич к.т.н.
	УлГТУ, г. Ульяновск, РФ		
12:25-12:45	ИНТЕГРАЦИЯ КОРПОРАТИВНЫХ ДАННЫХ НА ОСНОВЕ WIKI-СИСТЕМ В УСЛОВИЯХ СЛАБОЙ СВЯЗАННОСТИ ИСТОЧНИКОВ		
	Галушка Илона Николаевна	Оксанич Ирина Григорьевна к.н., доц.	Щербак Сергей Сергеевич к.н., доц.
	КрНУ им. М. Остроградского, г. Кременчуг, Украина		
12:45-13:05	НЕЙРОСЕТЕВАЯ МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ		
			Федяев Олег Иванович к.т.н., доц.
	Донецкий национальный технический университет, г. Донецк, Республика Украина		
13:05-13:25	ОПЫТ РАЗРАБОТКИ СИСТЕМЫ ИМИТАЦИИ, ОСНОВАННОЙ НА АГЕНТАХ		
	Каримов Данил Фаризович	Митраков Артем Андреевич	Замятина Елена Борисовна к.ф.-м.н., доц.
	Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, РФ		НИУ ВШЭ (Пермский филиал), г. Пермь, РФ
13:25-13:40	РАЗРАБОТКА УЧЕБНОЙ ПРОГРАММНОЙ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ РОБОТА iROBOT CREATE		
	Бармина Елена Ивановна	Ланин Вячеслав	Плетнёв Артём Олегович

		Владимирович	
	<i>НИУ ВШЭ (Пермский филиал), г. Пермь, РФ</i>		<i>Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, РФ</i>
13:40-15:00	ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ		

13:40-15:10	Стендовые доклады и выставочная презентация конкурсных проектов молодых ученых и студентов, ауд. 609 и 612
15:10-18:00	ЗАСЕДАНИЕ 7. Круглый стол, посвященный проблемам развития рынка систем, основанных на знаниях», ауд. 414
18:00-19:30	ЗАСЕДАНИЕ 8. Бизнес-презентация студенческих проектов, ауд. 411

21 ФЕВРАЛЯ 2015Г.**10:00-13:05 ЗАСЕДАНИЕ 9, ауд. 414****10:00-10:20 РАСПРАЦОЎКА КАМΠΑНАЕНТА РАСПАЗНАВАННЯ МАЎЛЕННЯ ДЛЯ НАТУРАЛЬНА МАЎЛЕНЧАГА ІНТЭРФЕЙСУ****Нікалаенка
Кірыл Аляксандравіч****Кайгародава
Леся Іосіфаўна****Гецэвіч
Юрый Станіслававіч**
к.т.н.*БДЎР, г. Мінск, РБ**АПІ НАН Беларусі, г.
Мінск, РБ***10:20-10:45 ИДЕНТИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ АГЕНТА О ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ В СИТУАЦИИ ВЫБОРА****Виноградов
Геннадий Павлович**
д.т.н., доц.**Борзов
Дмитрий Анатольевич***Тверской государственный технический университет, г. Тверь, РФ***10:45-11:10 WOLFRAM MATHEMATICA СРЕДСТВА И ТЕХНОЛОГИИ РАЗРАБОТКИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ОБУЧАЮЩИХ СИСТЕМ****Таранчук
Валерий Борисович**
д.физ.-мат.н., проф.
*БГУ, г. Минск, РБ***11:10-11:30 О СОЗДАНИИ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА РЕЧИ НА ТАТАРСКОМ ЯЗЫКЕ****Хусаинов
Айдар Фаилович****Сулейманов
Джавдет Шевкетович**
д.н., Академик АН РТ, проф.*«НИИ «Прикладная семиотика» Академии наук Республики Татарстан»,
Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань, РФ***11:30-11:45 КОФЕ-ПАУЗА****11:45-12:05 ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГЕНЕТИЧЕСКОГО АЛГОРИТМА ДЛЯ ТЕМАТИЧЕСКОГО ДОКУМЕНТАЛЬНОГО ПОИСКА****Иванов
Владимир Константинович**
к.т.н., доц.**Палюх
Борис Васильевич**
д.т.н., проф.*Тверской государственный технический университет, г. Тверь, РФ*

12:05-12:20	ВЕРИФИКАЦИЯ МОДЕЛЕЙ ПРОЦЕССОВ В ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ ПО МЕТОДУ MODEL CHECKING	
		Королев Юрий Ильич
	<i>НИУ МЭИ, г. Москва, РФ</i>	
12:20-12:35	ИССЛЕДОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ АБСТРАКТНОЙ АРГУМЕНТАЦИИ С ВЕРОЯТНОСТНЫМИ СТЕПЕНЯМИ ОБОСНОВАНИЯ	
	Деревянко А. В.	Моросин О. Л.
	<i>НИУ МЭИ г. Москва, РФ</i>	
12:35-12:50	ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ ДЛЯ ЗАДАЧИ КЛАСТЕРИЗАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ПО ГОЛОСУ	
	Вагин Вадим Николаевич д.т.н., проф.	Ганишев Василий Александрович
	<i>НИУ МЭИ, г. Москва, РФ</i>	
12:50-13:05	МЕТОДЫ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ЗНАНИЙ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ МОДЕЛИРОВАНИЯ	
	Коршиков Дмитрий Николаевич	Носкова Александра Игоревна
	Лахин Олег Иванович	Юрыгина Юлия Сергеевна
	<i>ООО «НПК «Разумные решения», г. Самара, РФ</i>	
13:05-14:30	ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ	

21 ФЕВРАЛЯ 2015Г.

10:00-13:00	ЗАСЕДАНИЕ 10, ауд. 411		
10:00-10:15	ВЕБ-ИНТЕРФЕЙС ДЛЯ СНЯТИЯ МОРФОЛОГИЧЕСКОЙ МНОГОЗНАЧНОСТИ В КОРПУСЕ ТАТАРСКОГО ЯЗЫКА		
	Гильмуллин Ринат Абрекович к.н.	Гатауллин Рамиль Раисович	
	Казанский Федеральный университет, Институт «Прикладной семиотики» Академии Наук Республики Татарстан, г. Казань, РФ		
10:15-10:30	ОНТОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ		
	Бурдо Георгий Борисович д.т.н., проф.	Воробьева Евгения Викторовна	
	Тверской государственный технический университет г. Тверь, РФ		
10:30-10:45	ПОИСК В СТАТИЧЕСКИХ РОЯХ		
		Воробьев Виталий Владимирович г. Москва, РФ	
10:45-11:00	СОЗДАНИЕ ОНТОЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ЛОКАЛЬНОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ СЕТИ		
	Шарипбай Алтынбек Амирович д.т.н., проф.	Аскарова Сандугаш Аскарровна	Муканова Аскарровна Сериковна
	ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, г. Астана, Республика Казахстан		
11:00-11:15	СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗНАНИЯМИ В АТОМНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
		Костебелова Виктория Константиновна	
	Санкт-Петербургский государственный политехнический университет г. Санкт-Петербург, РФ		
11:15-11:30	ОНТОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К АНАЛИЗУ КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКОВ ВУЗОВ		
		Шеркунов Вячеслав Владимирович	
	УлГТУ, г. Ульяновск, РФ		

11:30-11:45		КОФЕ-ПАУЗА	
11:45-12:00	ПРИМЕНЕНИЕ НАВИГАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ ЭЛЕКТРОННОГО АРХИВА ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В ЗАДАЧАХ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ		
	Субхангулов Руслан Айратович		Филиппов Алексей Александрович к.т.н
	УлГТУ, г. Ульяновск, РФ		
12:00-12:15	СЕМАНТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ И ОБРАБОТКИ ПОИСКОВЫХ ЗАПРОСОВ В СИСТЕМЕ КОРПУС-МЕНЕДЖЕР		
	Билалов Руслан Рашидович	Мухамедшин Дамир Рафкатович	Невзорова Ольга Авенировна к.т.н., доц.
	Институт вычислительной математики и информационных технологий Казанского (Приволжского) федерального университета, г. Казань, РФ		НИИ «Прикладная семиотика» АН Республики Татарстан, Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, РФ
12:15-12:30	ПРОВЕРКА ИНФОРМАТИВНОСТИ КЛАССИФИКАЦИОННЫХ ПРИЗНАКОВ В ЗАДАЧЕ АВТОМАТИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ТЕКСТОВ НА ЕСТЕСТВЕННОМ ЯЗЫКЕ		
			Глазкова Анна Валерьевна
	Тюменский государственный университет, г. Тюмень, РФ		
12:30-12:45	ОБ ОДНОМ МЕТОДЕ ПРИМЕНЕНИЯ ОБОБЩЕННОЙ ОНТОЛОГИИ ДЛЯ АНАЛИЗА ЕСТЕСТВЕННО-ЯЗЫКОВЫХ СООБЩЕНИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ СЕТИ ИНТЕРНЕТ		
	Деева Наталья Владимировна		Вишневский Сергей Янович
	Гродненский государственный университет имени Янки Купалы, г. Гродно, РБ		
12:45-13:00	ЧАСТОТНЫЙ МЕТОД КЛАССИФИКАЦИИ ТЕКСТОВ С ЛЕКСИЧЕСКИМ РАЗБОРОМ СЛОВА		
	Третьяков Федор Игоревич		Серебряная Лия Валентиновна к.т.н., доц.

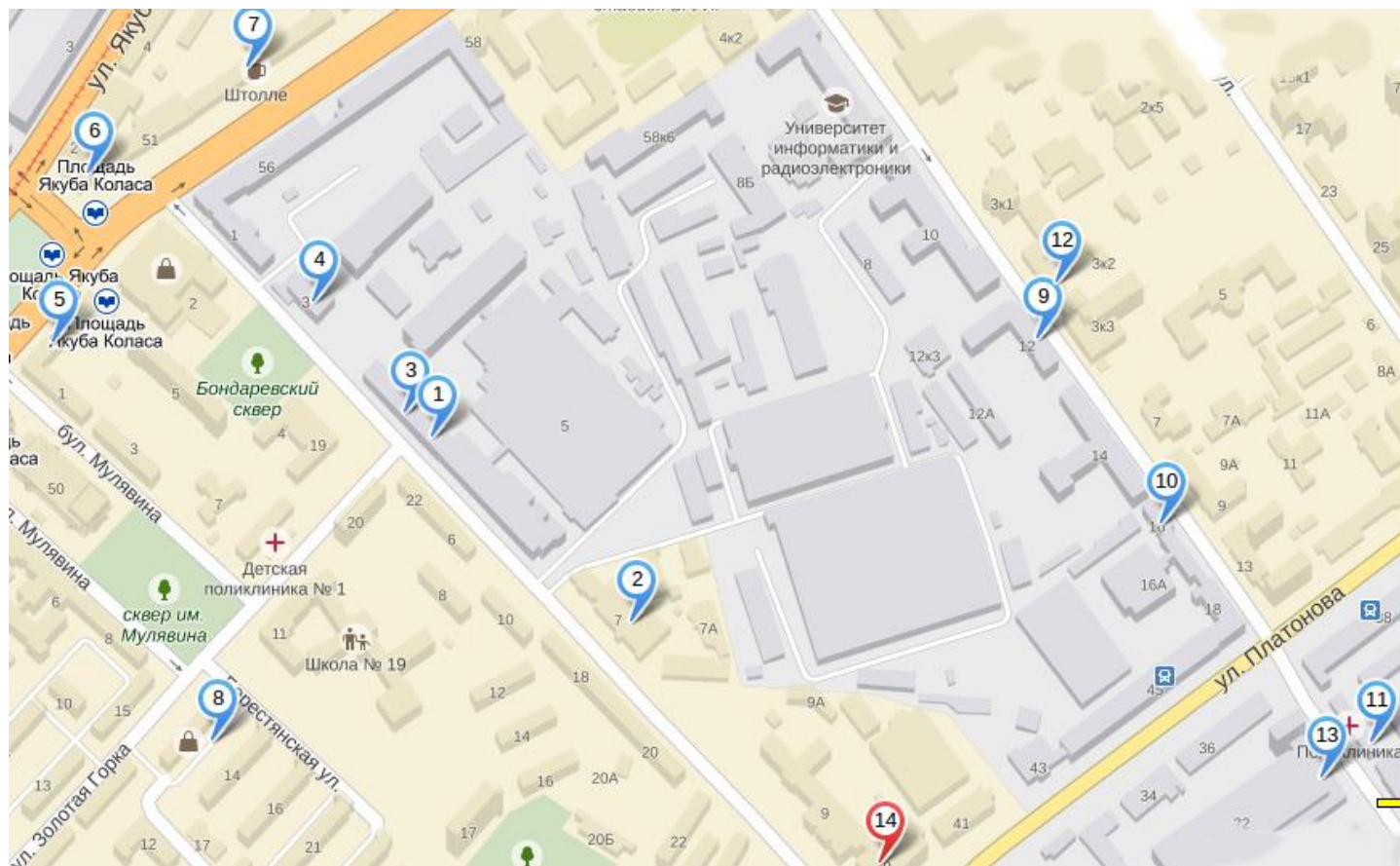
БГУИР, г. Минск, РБ

13:00-14:30

ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ

14:30

ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ



№ на карте	Название	Тип заведения	Кухня	Средняя стоимость (1 персоне)	Обеденное меню	Время работы	Адрес
1	Гвоздь	Пивной ресторан	Европейская	20-30 у.е.	12:00-16:00	чт. — сб.: 12:00-02:00 вс. — ср.: 12:00-00:00	ул. Гикало, 5
2	Джомалунгма	Ресторан	Вегетарианская, Индийская, Китайская, Непальская, Тибетская, Японская	10 - 20 у.е.	12:00 - 16:00	пн. — вс.: 12:00 - 23:00	ул. Гикало, 7
3	Clever	Паб	Европейская, Авторская, Ирландская	20-30 у.е.	нет	пн. - чт.: 16:00 - 02:00 пт.: 16:00 - 04:00 сб.,вс.: 12:00 - 02:00	ул. Гикало, 5
4	Bella Rosa	Ресторан	Авторская, Европейская, Итальянская	10 - 20 у.е.	12:00 - 16:00	пн. — вс. : 12:00 - 02:00	ул. Гикало, 3
5	Столичный	Ресторан-бистро	Европейская	5-10 у.е.	11:00 - 17:00	пн. — вс.: 11:00 - 23:00	пр-т Независимости, 52

6	Лидо	Ресторан-бистро	Европейская, Народная	5-10 у.е.	8:30 - 17:00	пн. — пт.: 08:00-23:00 сб. — вс.: 11:00-23:00	пр-т Независимости, 49/1
7	Штолле	Кафе-пироговая	Пироги	5-10 у.е.	нет	пн. — вс.: 10:00 - 23:00	пр-т Независимости, 53
8	Золотая горка	Кафе	Европейская	10-20у.е.	12:00 - 16:00	пн. — вс.: 10:00 - 02:00	ул. Золотая горка. 14а
9	У Барысыча	Ресторан	Белорусская, Европейская	10-20у.е.	11:00 - 17:00	пн. — вс.: 11:00 - 23:00	ул. П. Бровки, 12
10	Жбан	Кафе	Белорусская, Европейская	10 - 20 у.е.	11:00 - 16:00	пн. — вс. : 08:00 - 23:00	ул. П.Бровки, 16
11	Милано	Кафе	Белорусская, Европейская	10 - 20 у.е.	11:00 – 16:00	пн. — сб.: 11:00-23:00 вс.: 13:00- 23:00	ул. П. Бровки, 15
12	Brutto	Кафе	Авторская, Европейская	10-20у.е.	12:00 - 16:00	вс. — чт.: 09:00-00:00	ул. П. Бровки, 3/2
13	Феррит	Кафе	Белорусская, Домашняя, Русская			пн. — пт.: 12:00-17:00	ул. П. Бровки, 19

Научное издание

Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем

OSTIS-2015

Open Semantic Technologies for Intelligent Systems

ПРОГРАММА
V МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

(Минск, 19–21 февраля 2015 года)

Ответственный за выпуск *В. В. Голенков*
Компьютерная верстка *Н. В. Гракова*

Подписано в печать 10.02.2014. Формат 60×84 1/16. Бумага офсетная. Гарнитура «Таймс».
Отпечатано на ризографе. Усл. печ. л. 3,26. Уч.-изд. л. 3,5. Тираж 160 экз. Заказ 31.

Издатель и полиграфическое исполнение: учреждение образования
«Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники».

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,
распространителя печатных изданий №1/238 от 24.03.2014,

№2/113 от 07.04.2014, №3/615 от 07.04.2014.

ЛП №02330/264 от 14.04.2014.
220013, Минск, П. Бровки, 6

