

Учреждение образования  
«Белорусский государственный университет  
информатики и радиоэлектроники»

Государственное учреждение  
«Администрация Парка высоких технологий»

# **Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем**

## **OSTIS-2016**

## **Open Semantic Technologies for Intelligent Systems**

ПРОГРАММА  
VI МЕЖДУНАРОДНОЙ  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

*(Минск, 18–20 февраля 2016 года)*

### *Организаторы конференции:*

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Российская ассоциация искусственного интеллекта

Государственное учреждение «Администрация Парка высоких технологий» (Республика Беларусь)

Объединённый институт проблем информатики Национальной академии наук Беларуси

Министерство связи и информатизации Республики Беларусь

ФГБНУ «Институт управления образованием Российской академии образования»

ФГБОУ высшего профессионального образования «Югорский государственный университет»

ООО «Интеллектуальные процессоры»

ЗАО «Qulix Systems»

ЗАО «Итранзишен»

ОДО «ВирусБлокАда»

ООО «Рубиройд Лэбс»

ООО «Апсilon ай-ти»

ЧТУП «АйДжи Софт Бел»

ООО «Октонион технолоджи»

### *Техническая и информационная поддержка:*

Международный журнал «Программные продукты и системы»

Научный журнал «Информатика»

Научный журнал «Онтология проектирования»

Научно-технический журнал «Автоматизация процессов управления»

Научно-практический журнал для специалистов «Электроника ИНФО»

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

**Открытые** семантические технологии проектирования интеллектуальных систем = Open Semantic Technologies for Intelligent Systems (OSTIS-2016) : программа VI междунар. науч.-техн. конф. (Минск, 18–20 февраля 2016 года)/ редкол. : В. В. Голенков (отв. ред.) [и др.]. – Минск : БГУИР, 2016. – 52 с.

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

<b>Батура Михаил Павлович</b>	<b>председатель</b> , ректор Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники
<b>Голенков Владимир Васильевич</b>	<b>сопредседатель</b> , заведующий кафедрой интеллектуальных информационных технологий Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники
<b>Живицкая Елена Николаевна</b>	проректор по учебной работе и менеджменту качества Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники
<b>Кузнецов Александр Петрович</b>	проректор по научной работе Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники
<b>Никульшин Борис Викторович</b>	проректор по учебной работе и информатизации Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники
<b>Кулаженко Юрий Иванович</b>	начальник Управления подготовки научных кадров высшей квалификации
<b>Шилин Леонид Юрьевич</b>	декан факультета информационных технологий и управления Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники
<b>Титович Анна Францевна</b>	директор центра международного сотрудничества Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники
<b>Боярко Алла Викторовна</b>	руководитель пресс-службы Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники

## **РАБОЧАЯ ГРУППА ОРГКОМИТЕТА КОНФЕРЕНЦИИ**

<b>Гулякина Наталья Анатольевна</b>	<b>руководитель группы,</b> заместитель заведующего кафедрой ИИТ Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники
<b>Гракова Наталья Викторовна</b>	заместитель заведующего кафедрой ИИТ по воспитательным вопросам Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники
<b>Губаревич Анастасия Владимировна</b>	инженер кафедры ИИТ Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники
<b>Лучина Татьяна Леонидовна</b>	инженер кафедры ИИТ Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники
<b>Русецкий Кирилл Валерьевич</b>	инженер-программист кафедры ИИТ Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

д.т.н., проф.	<b>Кузнецов Олег Петрович</b>	<b>Председатель</b> , председатель Совета Российской ассоциации искусственного интеллекта, заведующий лабораторией, Институт проблем управления РАН, г. Москва, Российская Федерация
д.т.н., проф.	<b>Голенков Владимир Васильевич</b>	<b>Сопредседатель</b> , заведующий кафедрой интеллектуальных информационных технологий, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, г. Минск, Беларусь
к.т.н., доц.	<b>Боргест Николай Михайлович</b>	Профессор, Самарский государственный аэрокосмический университет имени Академика С.П. Королёва, г. Самара, Российская Федерация
д.т.н., проф.	<b>Борисов Аркадий Николаевич</b>	Профессор, Рижский технический университет, Институт информационных технологий, г. Рига, Латвия
д.т.н., доц.	<b>Валькман Юрий Роландович</b>	Заведующий отделом распределенных интеллектуальных систем Международного научно-учебного центра информационных технологий и систем НАНУ и МОНУ, профессор кафедры математических методов системного анализа УНК «ИПСА» НТУУ «КПИ», г. Киев, Украина
д.ф.-м.н. академик РАН	<b>Васильев Станислав Николаевич</b>	Директор Института проблем управления им. В. А. Трапезникова РАН, председатель Ученого Совета, г. Москва, Российская Федерация
д.т.н., проф.	<b>Гаврилова Татьяна Альбертовна</b>	Заведующая кафедрой информационных технологий в менеджменте, Высшая Школа менеджмента СПбГУ, г. Санкт-Петербург, Российская Федерация
д.т.н., проф.	<b>Глоба Лариса Сергеевна</b>	Заведующая кафедрой, Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический институт», г. Киев, Украина
д.т.н., проф.	<b>Головко Владимир Адамович</b>	Заведующий кафедрой интеллектуальных информационных технологий, Брестский государственный технический университет, г. Брест, Беларусь
д.фил.н., проф.	<b>Гордей Александр Николаевич</b>	Директор, Республиканский институт китаеведения имени Конфуция БГУ, г. Минск, Беларусь
д.т.н., с.н.с.	<b>Грибова Валерия Викторовна</b>	Заведующая лабораторией интеллектуальных систем, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматизации и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук, г. Владивосток, Российская Федерация
к.ф.-м.н., доц.	<b>Гулякина Наталья Анатольевна</b>	Заместитель заведующего кафедрой интеллектуальных информационных технологий, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники г. Минск, Беларусь

д.т.н., проф.	<b>Додонов Александр Георгиевич</b>	Заместитель директора по научной работе, Институт проблем регистрации информации НАН Украины, г. Киев, Украина
д.т.н., проф.	<b>Еремеев Александр Павлович</b>	Заведующий кафедрой прикладной математики, Национальный исследовательский университет «МЭИ», г. Москва, Российская Федерация
к.фил.н.	<b>Ефименко Ирина Владимировна</b>	Заместитель декана факультета филологии, НИУ ВШЭ; Ведущий научный сотрудник, ЦИАС ИСИЭЗ НИУ ВШЭ г. Москва, Российская Федерация
д.ф.-м.н., проф.	<b>Журавков Михаил Анатольевич</b>	Министр образования, Министерство образования Республики Беларусь
д.т.н., проф.	<b>Заболеева-Зотова Алла Викторовна</b>	Начальник, Управление региональных и межгосударственных программ РФФИ, г. Москва, Российская Федерация
к.т.н., с.н.с.	<b>Загорулько Юрий Алексеевич</b>	Заведующий лабораторией, Институт систем информатики им. А.П. Ершова СО РАН, г. Новосибирск, Российская Федерация
к.т.н., доц.	<b>Карминская Татьяна Дмитриевна</b>	Ректор, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Югорский государственный университет», г. Ханты-Мансийск, Российская Федерация
д.ф.-м.н., проф.	<b>Клещев Александр Сергеевич</b>	Главный научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматизации и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук, г. Владивосток, Российская Федерация
д.мед.н., проф.	<b>Кобринский Борис Аркадьевич</b>	Главный научный сотрудник, Институт системного анализа Федерального исследовательского центра «Информатика и управление» РАН, профессор, Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова Минздрава России, г.Москва, Российская Федерация
д.п.н., проф.	<b>Козлов Олег Александрович</b>	Заместитель директора института, Учреждение Российской Академии Образования «Институт Информатизации Образования», г. Москва, Российская Федерация
д.т.н., проф.	<b>Комарцова Людмила Георгиевна</b>	Профессор кафедры «Компьютерные системы и сети», Московский Государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (Калужский филиал), г. Калуга, Российская Федерация
д.т.н., проф.	<b>Курейчик Виктор Михайлович</b>	Заместитель руководителя по научной и инновационной деятельности, Таганрогский кампус ЮФУ, г. Таганрог, Российская Федерация
д.т.н., с.н.с.	<b>Ландэ Дмитрий Владимирович</b>	Заведующий отделом, Институт проблем регистрации информации НАН Украины, г. Киев, Украина

д.т.н., с.н.с.	<b>Лобанов Борис Мефодьевич</b>	Главный научный сотрудник, Объединённый институт проблем информатики НАН Беларуси, г. Минск, Беларусь
д.т.н.	<b>Лукашевич Наталья Валентиновна</b>	Ведущий научный сотрудник, Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, г. Москва, Российская Федерация
д.т.н., проф.	<b>Массель Людмила Васильевна</b>	Главный научный сотрудник, заведующая лабораторией, Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН, г. Иркутск, Российская Федерация
к.т.н., доц.	<b>Невзорова Ольга Авенировна</b>	Заместитель директора по научной работе, Научно-исследовательский институт «Прикладная семиотика» АН РТ, г. Казань, Российская Федерация
д.ф.-м.н., проф.	<b>Осипов Геннадий Семенович</b>	Президент Российской ассоциации искусственного интеллекта, заместитель заведующего кафедрой «Математические методы системного анализа», Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», г. Москва, Российская Федерация
д.т.н., проф.	<b>Палюх Борис Васильевич</b>	Заведующий кафедрой Информационных систем, Тверской государственный технический университет, г. Тверь, Российская Федерация
д.т.н., проф.	<b>Петровский Александр Александрович</b>	Заведующий кафедрой ЭВС, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, г. Минск, Беларусь
д.т.н., проф.	<b>Петровский Алексей Борисович</b>	Заведующий лабораторией, ФГБУН Институт системного анализа Российской академии наук, г. Москва, Российская Федерация
к.ф.-м.н., проф.	<b>Плесневич Геральд Станиславович</b>	Профессор кафедры «Информационные технологии», Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «МАТИ – Российский государственный технологический университет имени К.Э. Циолковского», г. Москва, Российская Федерация
академик РАО, д.пед.н., проф.	<b>Роберт Ирэна Веняминовна</b>	Директор ФГБНУ «Институт информатизации образования Российской академии образования», г. Москва, Российская Федерация
д.т.н., проф.	<b>Рыбина Галина Валентиновна</b>	Руководитель учебно-научной лаборатории «Интеллектуальные системы и технологии», профессор кафедры «Кибернетика», Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ, г. Москва, Российская Федерация
д.т.н., проф.	<b>Сидоркина Ирина Геннадьевна</b>	Декан факультета информатики и вычислительной техники, Поволжский государственный технологический университет, г. Йошкар-Ола, Республика Марий Эл, Российская Федерация

д.т.н.	<b>Смирнов Сергей Викторович</b>	Директор, ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией анализа и моделирования сложных систем, Институт проблем управления сложными системами Российской академии наук, г. Самара, Российская Федерация
д.ф.-м.н., проф.	<b>Соловьёв Сергей Юрьевич</b>	Профессор, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва, Российская Федерация
д.т.н., проф.	<b>Соснин Петр Иванович</b>	Заведующий кафедрой «Вычислительная техника», Ульяновский государственный технический университет, г. Ульяновск, Российская Федерация
д.т.н., проф.	<b>Стефанюк Вадим Львович</b>	Главный научный сотрудник, Институт проблем передачи информации РАН, г. Москва, Российская Федерация
д.т.н., Академик АН РТ, проф.	<b>Сулейманов Джавдет Шевкетович</b>	Заведующий кафедрой, Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Российская Федерация
к.т.н., доц.	<b>Тарасов Валерий Борисович</b>	Доцент кафедры компьютерных систем автоматизации производства, Московский государственный технический университет им. Н.Э.Баумана, г. Москва, Российская Федерация
д.э.н., проф.	<b>Тельнов Юрий Филиппович</b>	Заведующий кафедрой, Московский государственный университет экономики, статистики и информатики, г. Москва, Российская Федерация
д.ф.-м.н., проф.	<b>Тузиков Александр Васильевич</b>	Генеральный директор, Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси, г. Минск, Беларусь
д.т.н.	<b>Харламов Александр Александрович</b>	Старший научный сотрудник, Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, г. Москва, Российская Федерация
д.т.н., проф.	<b>Хорошевский Владимир Федорович</b>	Заведующий сектором, ВЦ им. А.А. Дородницына РАН Главный научный сотрудник, ЦИАС ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, г. Москва, Российская Федерация
Академик НАН Беларуси, д.т.н., проф.	<b>Чернявский Александр Фёдорович</b>	Профессор, Белорусский государственный университет, г. Минск, Беларусь
д.т.н., проф.	<b>Шарипбай Алтынбек Амирович</b>	Директор научного центра «Искусственный интеллект», Евразийский национальный университет имени Л.Н.Гумилева, г. Астана, Казахстан
д.т.н. проф.	<b>Ярушкина Надежда Глебовна</b>	Проректор по научной работе, Ульяновский государственный технический университет, г. Ульяновск, Российская Федерация



## ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

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

**Даты проведения** конференции. 18-20 февраля 2016 года.

**Заседания** будут проходить в аудиториях 414 и 411.

**Выставка** аспирантских и студенческих проектов и выставочная презентация докладов будет организована в аудиториях 607 и 612, а также в здании бизнес-инкубатора Парка высоких технологий (ПВТ) в указанное в программе время.

**Кофе-паузы** будут проходить в аудитории 612.

**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 18 февраля с 9.00 до 12.00 в холле 4-го этажа. В остальное время регистрация будет проходить в аудитории 609.

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](mailto:ostisconf@gmail.com).

**19 февраля** с 15:00 все мероприятия конференции будут проходить в Бизнес-инкубаторе ПВТ.

## ГРАФИК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

### 18 февраля

10:00-10:30	Открытие конференции (ауд. 414)		
10:30-12:45	Заседание 1 (ауд. 414)		
12:45-15:30	Выставка (ауд. 612, ауд. 607)	13:30-15:00	Научно-техническая презентация студенческих проектов (ауд. 411)
14:15-19:00	Заседание 2 (ауд. 414)	15:30-17:30	Заседание 3 (ауд. 411)
		17:30-19:00	Лекция Фоминых И.Б. Правополушарное рисование (ауд. 411)

### 19 февраля

10:00-13:50	Заседание 4 (ауд. 414)	09:30-13:15	Заседание 5 (ауд. 411)
12:00-14:00	Выставка (ауд. 612, ауд. 607)		
14:20	Переезд из 5-ого корпуса БГУИР (ул. Платонова, 39) в Бизнес-инкубатор ПВТ (ул. Купревича В.Ф., д.1, корп. 5)		
15:00-16:00	Выставка (Бизнес-инкубатор ПВТ)		
16:00-17:30	<b>Круглый стол</b> «Взаимодействие науки, образования, инженерии и бизнеса в области разработки интеллектуальных систем»		
17:30-18:00	Кофе-пауза		
18:00-19:30	Бизнес-презентация студенческих проектов		
19:30-19:45	Кофе-пауза		
19:45-20:15	<b>Подведение итогов</b> конкурса студенческих проектов. Награждение лучших работ		
20:30	Отъезд из Бизнес-инкубатора ПВТ (ул. Купревича В.Ф., д.1, корп. 5)		

### 20 февраля

10:00-12:50	Заседание 6 (ауд. 414)	10:00-12:45	Заседание 7 (ауд. 411)
13:00	Закрытие конференции (ауд. 414)		

## 18 ФЕВРАЛЯ 2016г.

**9:00-12:00**      **РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ,**  
**фойе 4-го этажа**

**10:00-10:30**      **ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ, ауд. 414**

**10:30-12:45**      **ЗАСЕДАНИЕ 1, ауд. 414**

10:30-      **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОНТОЛОГИЙ ДЛЯ СОЗДАНИЯ**  
11:15      **СЦЕНАРИЕВ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ**

**Глоба Лариса Сергеевна**

д.т.н., проф.

*Национальный технический университет Украины  
«Киевский политехнический институт»,  
г. Киев, Украина*

---

### МЕТОД ФОРМИРОВАНИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ РАСЧЕТОВ НА ПОРТАЛАХ ЗНАНИЙ

Глоба Лариса Сергеевна  
д.т.н., проф.

**Новогрудская Рина Леонидовна**

*Национальный технический университет Украины «Киевский  
политехнический институт», г. Киев, Украина*

---

**11:15-11:30**      **КОФЕ-ПАУЗА**

---

11:30-      **ИНТЕГРАЦИЯ СЕМИОТИКИ, КОГНИТИВНОЙ ГРАФИКИ И**  
12:15      **СЕМАНТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В**  
**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СЕМИОТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ**  
**СИТУАЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ**

**Массель Людмила Васильевна**  
д.т.н., проф.

**Массель Алексей Геннадьевич**  
к.т.н.

11:30-      РАЗРАБОТКА ЯЗЫКА СИТУАЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ В  
12:15      ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ СЕМИОТИЧЕСКОГО ТИПА НА  
              ОСНОВЕ ОНТОЛОГИЧЕСКОГО ИНЖИНИРИНГА

Массель Людмила Васильевна  
д.т.н., проф.

**Массель Алексей Геннадьевич**  
к.т.н.

*Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН,  
г. Иркутск, Россия*

---

12:15-      НАЗНАЧЕНИЕ, ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ  
12:45      РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИИ OSTIS

**Голенков Владимир Васильевич**  
д.т.н., проф.

*Белорусский государственный университет  
информатики и радиоэлектроники г. Минск, РБ*

---

**12:45-12:45      ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ**

---

**13:00-14:00    Научно-техническая презентация студенческих проектов, ауд. 411**

- 1        РЕШЕНИЕ ОБРАТНОЙ КИНЕМАТИЧЕСКОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ  
РУКИ-МАНИПУЛЯТОРА С ПОМОЩЬЮ ГЕНЕТИЧЕСКИХ  
АЛГОРИТМОВ

*Брестский государственный технический университет,  
г. Брест, Беларусь*

**Козеко Елена Леонидовна**, студентка 5 курса

- 2        ШЕСТИКОЛЁСНЫЙ РОБОТ ДЛЯ АВТОНОМНОГО ПОИСКА  
ПОДЗЕМНЫХ КОММУНИКАЦИЙ

*Брестский государственный технический университет,  
г. Брест, Беларусь*

**Мирончук Владислав Викторович**, студент 4 курса

**Савчук Артём Лукашевич**, студент 4 курса

- 3        ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СПРАВОЧНАЯ СИСТЕМА ПО ТЕОРИИ  
МНОЖЕСТВ

*Белорусский государственный университет информатики и  
радиоэлектроники, г. Минск, Беларусь*

**Карпач Владимир Николаевич**, студент 3 курса

**Черных Ольга Павловна**, студент 3 курса

**Винокур Андрей Евгеньевич**, студент 2 курса

**Жамойдик Евгений Анатольевич**, студент 2 курса

- 4        ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СПРАВОЧНАЯ СИСТЕМА ПО ТЕОРИИ  
ГРАФОВ

*Белорусский государственный университет информатики и  
радиоэлектроники, г. Минск, Беларусь*

**Ковалёв Михаил Владимирович**, студент 3 курса

**Кожевников Константин Дмитриевич**, студент 3 курса

**Летковский Роман Николаевич**, студент 3 курса

**Юрков Александр Андреевич**, студент 3 курса

**Козел Антон Леонидович**, студент 3 курса

**Журавлева Марина Витальевна**, студент 2 курса

**Каленкевич Алексей Сергеевич**, студент 2 курса

**Пинчук Алексей Алексеевич**, студент 2 курса

**Родионова Оксана Сергеевна**, студент 2 курса

**Бобков Андрей Валерьевич**, студент 2 курса

**Михлюк Константин Юрьевич**, студент 2 курса

---

**5**            **ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
КАФЕДРЫ ИИТ**

*Белорусский государственный университет информатики и  
радиоэлектроники, г. Минск, Беларусь*

**Коновал Дарья Игоревна**, студент 5 курса

**Ильющеня Дмитрий Игоревич**, студент 4 курса

**Адерихо Илья Анатольевич**, студент 3 курса

**Гринюк Олег Сергеевич**, студент 3 курса

**Семёнов Владислав Сергеевич**, студент 3 курса

**Черников Иван Андреевич**, студент 3 курса

**Горбачевский Владислав Георгиевич**, студент 2 курса

**Короткевич Татьяна Андреевна**, студент 2 курса

**Молчан Александра Игоревна**, студент 2 курса

**Парфененко Артем Сергеевич**, студент 2 курса

**Тарасенко Владислав Александрович**, студент 2 курса

**Шаплыко Илья Михайлович**, студент 2 курса

---

**6**            **СИСТЕМА СТЕГАНОГРАФИЧЕСКОГО СОКРЫТИЯ СЛУЖЕБНОЙ  
ИНФОРМАЦИИ**

*Белорусский государственный университет, г. Минск*

**Селюжицкая Ю.Н.**, магистрант

---

**7**            **ГИБРИДНАЯ СИСТЕМА ВИЗУАЛИЗАЦИИ ВИРТУАЛЬНОЙ  
РЕАЛЬНОСТИ**

*Белорусский государственный университет, г. Минск*

**Копоть Артём Сергеевич**, студент, 5 курс

---

8

**ОБЛАЧНАЯ СЕТЬ, ОСНОВАННАЯ НА ЗНАНИЯХ,  
«ЭКСКАЛИБР»**

*Государственное учреждение образования "Средняя школа №1 г.  
Несвижа"*

**Климович Максимилиан Владимирович**

**Сивякова Евгения Александровна**

**Зохранэ Илья Александрович**

**14:15-19:00    ЗАСЕДАНИЕ 3, ауд. 414**

14:15-    ПОДХОД К ОРГАНИЗАЦИИ КОМПЛЕКСНОЙ ПОДДЕРЖКИ  
14:45    ПРОЦЕССА РАЗРАБОТКИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СППР В  
          СЛАБОФОРМАЛИЗОВАННЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЯХ

Загорулько Галина Борисовна

**Загорулько Юрий Алексеевич**

к.т.н., с.н.с.

*Институт систем информатики им. А.П. Ершова Сибирского отделения  
Российской академии наук, г. Новосибирск, РБ*

---

14:45-    КОМПЛЕКСИРОВАНИЕ ТЕКСТОВЫХ ОПИСАНИЙ И  
15:15    СЕМАНТИЗИРОВАННОЙ ГРАФИКИ В РЕШЕНИИ  
          ПРОЕКТНЫХ ЗАДАЧ

**Соснин Петр  
Иванович**

д.т.н., проф.

Галочкин  
Михаил Владимирович

Лунецкас Андрей  
Александрович

*Ульяновский государственный технический университет,  
г. Ульяновск, РФ*

---

15:15-    СЕМАНТИЧЕСКОЕ КОДИРОВАНИЕ НА ОСНОВЕ ГЛУБОКИХ  
15:45    АВТОАССОЦИАТИВНЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ

**Головко Владимир  
Адамович**

д.т.н., проф.

Крощенко Александр  
Александрович

Хацкевич Мария  
Викторовна

*Брестский государственный технический университет, г. Брест, РБ*

---

**15:45-16:00    КОФЕ-ПАУЗА**

---



16:00- НЕЙРОННЫЕ СЕТИ В СЕМАНТИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ  
16:30

**Аверкин Алексей Николаевич**

к.н., доц.

*Вычислительный центр им. А.А.  
Дородницына РАН Федерального  
исследовательского центра  
«Информатика и управление» РАН,  
г. Москва, РФ*

**Ярушев Сергей Александрович**

*Международный университет  
природы, общества и человека  
«Дубна», г. Дубна, Московская  
область, РФ*

---

16:30- НОВЫЙ ПОДХОД К МОДЕЛИРОВАНИЮ ФОРМАЛЬНЫХ  
17:00 НЕЙРОНОВ И ИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ

**Жилякова Людмила Юрьевна**

д.ф.-м.н.

*Институт проблем управления РАН г. Москва, РФ*

---

17:00- РОССИЯ В КОНТЕКСТЕ МИРОВЫХ ЦЕНТРОВ  
17:30 КОМПЕТЕНЦИЙ И ПРЕВОСХОДСТВА

**Хорошевский Владимир Федорович**

д.т.н., проф.

*Вычислительный центр им. А.А.  
Дородницына ФИЦ ИУ РАН,  
г. Москва, РФ*

**Ефименко Ирина Владимировна**

к.фил.н., в.н.с.

*Факультет гуманитарных наук  
НИУ ВШЭ, SemanticHub,  
г. Москва, РФ*

---

17:30- ПОСТРОЕНИЕ СЕТЕЙ СОАВТОРСТВА ПО ДАННЫМ  
18:30 СЕРВИСА GOOGLE SCHOLAR CITATIONS

**Ландэ Дмитрий  
Владимирович**

д.т.н., с.н.с.

**Балагура Ирина  
Валерьевна**

к.т.н.

**Андрущенко  
Валентина Борисовна.**

МОДЕЛИ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ В СИСТЕМАХ  
ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ НА ОСНОВЕ  
МОНИТОРИНГА ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА

Додонов Александр  
Георгиевич  
д.т.н., проф.

Ландэ Дмитрий  
Владимирович  
д.т.н., с.н.с.

Коваленко Тарас  
Васильевич

---

РАСПОЗНАВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ОПЕРАЦИЙ:  
МУЛЬТИАГЕНТНЫЙ ПОДХОД

Додонов Александр  
Георгиевич  
д.т.н., проф.

Ландэ Дмитрий  
Владимирович  
д.т.н., с.н.с.

**Додонов Вадим  
Александрович**

*Институт проблем регистрации информации НАН Украины,  
г. Киев, Украина*

---

18:30-19:00    ИННОВАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ КАДРОВОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ СЕКТОРОВ

**Карминская Татьяна Дмитриевна**

к.т.н., доц..

*ФГБОУ ВПО "Югорский государственный  
университет"*

## 15:30-17:30 ЗАСЕДАНИЕ 4, ауд. 411

### 15:30- СРЕДСТВА СТРУКТУРИЗАЦИИ СЕМАНТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ 15:45 БАЗ ЗНАНИЙ

Конкурс докладов

**Давыденко  
Ирина  
Тимофеевна**

*Белорусский государственный  
университет информатики и  
радиоэлектроники,  
г. Минск, РБ*

**Гракова Наталья  
Викторовна**

**Сергиенко  
Елена Сергеевна**

*Национальный  
исследовательск  
ий ядерный  
университет  
«МИФИ»,  
г. Москва, РФ*

**Федотова Алена  
Валериевна**  
к.т.н., доц.

*Московский  
государственны  
й технический  
университет им.  
Н.Э. Баумана,  
г. Москва, РФ*

### 15:45- СЕМАНТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ КОЛЛЕКТИВНОГО 16:00 ПРОЕКТИРОВАНИЯ БАЗ ЗНАНИЙ

Конкурс докладов

**Давыденко Ирина Тимофеевна**

*Белорусский государственный университет  
информатики и радиоэлектроники, г. Минск,  
Республика Беларусь*

### 16:00- ФОРМАЛЬНОЕ СЕМАНТИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ 16:15 ЦЕЛЕНАПРАВЛЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РАЗЛИЧНОГО ВИДА СУБЪЕКТОВ

Конкурс докладов

**Шункевич  
Даниил  
Вячеславович**

*Белорусский государственный  
университет информатики и  
радиоэлектроники, г. Минск, РБ*

**Губаревич  
Анастасия  
Владимировна**

**Святкина  
Мария  
Николаевна**

*Московский  
государственны  
й технический  
университет  
им.  
Н.Э.Баумана,  
г. Москва, РФ*

**Моросин Олег  
Леонидович**

*Национальный  
Исследовательск  
ий Университет  
«МЭИ»,  
г. Москва, РФ*

16:15-16:30      **ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ АСИНХРОННЫХ ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ ОБРАБОТКИ ЗНАНИЙ В ОБЩЕЙ СЕМАНТИЧЕСКОЙ ПАМЯТИ**

Конкурс  
докладов

**Шункевич Даниил Вячеславович**

*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, г. Минск, РБ*

---

16:30-16:45      **ПРИНЦИПЫ ПЛАТФОРМЕННОЙ НЕЗАВИСИМОСТИ И ПЛАТФОРМЕННОЙ РЕАЛИЗАЦИИ OSTIS**

**Ивашенко Валерьян Петрович**

к.т.н.

**Татур Михаил Михайлович**

д.т.н., проф.

*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, г. Минск, РБ*

---

16:45-17:00      **«УМНЫЙ ДОМ», УПРАВЛЯЕМЫЙ ЗНАНИЯМИ**

Конкурс  
докладов

**Корончик Денис Николаевич**

*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, г. Минск, РБ*

---

17:00-17:15      **ПРИНЦИПЫ И ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ SC-ХРАНИЛИЩА ПРОЕКТА OSTIS И ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НА ПЛАТФОРМЕ .NET FRAMEWORK**

Конкурс  
докладов

**Каешко Алексей Игоревич**

*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, г. Минск, Республика Беларусь*

---

**17:15-17:30      КОФЕ-ПАУЗА**

**17:30-19:00      Лекция Фоминых И.Б. Правополушарное рисование, ауд. 411**

**19 ФЕВРАЛЯ 2016г.**

**10:00-13:50    ЗАСЕДАНИЕ 5, ауд. 414**

10:00-                    **КОНСТРУИРОВАНИЕ ОТНОШЕНИЯ**  
10:30                    **ПСЕВДОХРОНОЛОГИЧЕСКОГО ПОРЯДКА В**  
                              **ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКИХ СЕТЯХ**

**Мальковский Михаил Георгиевич**  
д.ф.-м.н., проф.

**Соловьев Сергей Юрьевич**  
д.ф.-м.н., проф.

*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,  
г. Москва, Россия*

---

10:30-                    **СОЗДАНИЕ ЛЕКСИКОНА ОЦЕНОЧНЫХ СЛОВ РУССКОГО**  
11:00                    **ЯЗЫКА РУСЕНТИЛЕКС**

**Лукашевич Наталья Валентиновна**  
д.т.н.

**Левчик Анатолий Васильевич**

*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,  
г. Москва, Россия*

---

11:00-                    **SEMANTIC CLASSIFICATION OF ACTIONS FOR KNOWLEDGE**  
11:20                    **INFERENCE**  
**(СЕМАНТИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ДЕЙСТВИЙ ДЛЯ**  
**ВЫВОДА ЗНАНИЙ)**

**Бойко Игорь Михайлович**  
*Белорусский государственный университет,  
г. Минск, РБ*

11:20- ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО  
11:40 РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ПО ПЛАНИМЕТРИИ

**Курбатов Сергей  
Сергеевич**

к.т.н., с.н.с.

**Лобзин Алексей  
Петрович**

**Хахалин Геннадий  
Константинович**

*Научно-исследовательский центр электронной вычислительной техники,  
г. Москва, РФ*

---

11:40- ФОРМИРОВАНИЕ МЕДИЦИНСКИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ  
12:00 СИСТЕМ, УПРАВЛЯЕМЫХ ЗНАНИЯМИ

**Кобринский Борис Аркадьевич**

д.м.н., проф.

*Институт системного анализа Федерального  
исследовательского центра*

*"Информатика и управление" РАН,*

*Российский национальный исследовательский  
медицинский университет им. Н.И. Пирогова Минздрава  
России, г. Москва, РФ*

---

**12:00-12:10 КОФЕ-ПАУЗА**

---

12:10- ПРИМЕНЕНИЕ ДАННЫХ ТЕЛЕМЕТРИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ  
12:30 УПРАВЛЕНИЯ НЕШТАТНЫМИ СИТУАЦИЯМИ НА БОРТУ  
СПУТНИКОВЫХ СИСТЕМ

**Данилин Николай  
Семенович**

д.т.н., проф.

*ОАО «Российские  
космические  
системы»,  
г. Москва, РФ*

**Димитров Димитар  
Миланов**

д.т.н., проф.

*ЗАО «Космос Комплект»,  
г. Москва, РФ*

**Сабилов Ильяс  
Харресович**

12:30- МОДЕЛЬ КООПЕРАЦИИ АГЕНТОВ В СЕМИОТИЧЕСКОЙ  
12:50 СРЕДЕ

**Кулинич Александр Алексеевич**

к.н.

*Федеральное государственное бюджетное учреждение  
науки Институт проблем управления им. В.А.*

*Трапезникова Российской академии наук, г. Москва, РФ*

---

12:50- ЛОГИКО-АЛГЕБРАИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПОСТРОЕНИЯ  
13:10 КОГНИТИВНЫХ СЕНСОРОВ

**Святкина Мария Николаевна**

**Тарасов Валерий  
Борисович**

к.т.н., доц.

*ФГБОУ ВПО «Московский государственный технический университет  
им. Н.Э.Баумана», г. Москва, РФ*

---

13:10- ИЛЛЮЗИИ ВОСПРИЯТИЯ И ПРЕДСТАВЛЕНИЯ:  
13:30 ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОДХОД

**Фоминых Игорь Борисович**

д.т.н., проф.

*Национальный исследовательский университет «МЭИ»,  
г. Москва, РФ*

---

13:30- СЕМАНТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ТЕКСТА ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ  
13:50 ЭЛЕМЕНТОВ ВНЕШНЕГО ВИДА ЧЕЛОВЕКА

**Долбин Алексей  
Витальевич**

**Розалиев Владимир  
Леонидович**

к.т.н., доц.

**Орлова Юлия  
Александровна**

к.т.н., доц.

*Волгоградский государственный технический университет,  
г. Волгоград, РФ*

**Заболеева-Зотова Алла Викторовна**

д.т.н., доц.

*Российский фонд фундаментальных исследований,  
г. Москва, РФ*

---

Конкурс  
докладов

## 13:50 ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ

### 09:30-13:15 ЗАСЕДАНИЕ 6, ауд. 411

09:30- ПОДХОД К АВТОМАТИЗАЦИИ СОЗДАНИЯ БАЗ ЗНАНИЙ НА  
09:45 ОСНОВЕ ТРАНСФОРМАЦИИ КОНЦЕПТУАЛЬНЫХ МОДЕЛЕЙ

Конкурс  
докладов

**Дородных Никита Олегович**

**Юрин Александр Юрьевич**

к.т.н., доц.

*Институт динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова  
СО РАН, г. Иркутск, РФ*

09:45- СИСТЕМА ПРОГРАММИРОВАНИЯ ПРОДУКЦИОННЫХ БАЗ  
10:00 ЗНАНИЙ: PERSONAL KNOWLEDGE BASE DESIGNER

Конкурс  
продуктов

**Грищенко Максим  
Андреевич**

**Дородных Никита  
Олегович**

**Юрин Александр  
Юрьевич**

к.т.н., доц.

*Институт динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова  
СО РАН, г. Иркутск, РФ*

10:00- АЛГАРЫТМ І ЛІНГВІСТЫЧНЫЯ РЭСУРСЫ ДЛЯ  
10:15 НАРМАЛІЗАЦЫІ ТЭКСТАЎ ГЕАГРАФІЧНАГА ДАМЕНА

**Гецэвіч Юрась  
Станіслававіч**

**Качан Яўгенія  
Сяргееўна**

**Лысы Станіслаў  
Юсіфавіч**

к.т.н.

**Маракуліна П.А.**

**Крывальцэвіч А.В.**

*Аб'яднаны інстытут праблем інфарматыкі НАН Беларусі, Мінск, РБ*



10:15- МИКРОСЕРВИСНЫЙ ПОДХОД К ПРОЕКТИРОВАНИЮ  
10:45 РЕЧЕВЫХ ИНТЕРФЕЙСОВ

**Житко Владимир Александрович**

**Лобанов Борис Мефодьевич**

д.т.н., с.н.с.

*Белорусский государственный  
университет информатики и  
радиоэлектроники, г. Минск, РБ*

*Объединённый институт проблем  
информатики НАН Беларуси,  
г. Минск, РБ*

10:45- КОНТЕКСТНЫЕ ПРАВИЛА ДЛЯ РАЗРЕШЕНИЯ  
11:00 МОРФОЛОГИЧЕСКОЙ МНОГОЗНАЧНОСТИ В КОРПУСЕ  
ТАТАРСКОГО ЯЗЫКА

Конкурс  
продуктов

**Гильмуллин Ринат Абрекович**

**Гатауллин Рамиль Раисович**

к.н.

*Казанский Федеральный университет, Институт «Прикладной  
семиотики» Академии Наук Республики Татарстан, г. Казань, РФ*

11:00- СИНТАКСИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР КАЗАХСКОГО ЯЗЫКА НА  
11:15 ОСНОВЕ ГРАММАТИКИ СВЯЗЕЙ - LINKGRAMPARSER

Конкурс  
докладов

**Бегимтай Улыкбек Хосманулы**

*Евразийский Национальный Университет имени  
Л.Н.Гумилева, г. Астана, Республика Казахстан*

**11:15-11:30 КОФЕ-ПАУЗА**

11:30- О ФИЗИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ ПРОСТЫХ ГЛАСНЫХ ЗВУКОВ  
11:45 РЕЧИ ЧЕЛОВЕКА

**Митянок Вячеслав Владимирович**

к.ф.-м.н., доц.

*Полесский государственный университет, г. Пинск, РБ*

11:45- СЕМАНТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ТЕКСТОВОЙ ЧАСТИ  
12:00 РУКОВОДСТВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ПО СБОРКЕ ДВИГАТЕЛЯ С  
ПОМОЩЬЮ ОНТОРЕДАКТОРА FLUENT EDITOR

Конкурс  
докладов

**Орлова Анастасия Андреевна**

**Боргест Николай Михайлович**

к.т.н., доц.

*Самарский государственный аэрокосмический университет им.  
академика С.П. Королева (национальный исследовательский  
университет), г. Самара, РФ*

12:00- СВЯЗЬ МОДУЛЬНОГО ИНТЕРФЕЙСА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО  
12:15 ПОМОЩНИКА ПРОЕКТАНТА С CAE СИСТЕМОЙ ANSYS

**Власов Сергей Александрович**

**Коровин Максим Дмитриевич**

*Самарский государственный аэрокосмический университет имени  
академика С.П. Королева (национальный исследовательский  
университет), г. Самара, РФ*

12:15- РАЗРАБОТКА СПРАВОЧНИКОВ ОБЪЕКТОВ ОПЕРАТИВНО-  
12:30 ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПЛАНИРОВАНИЯ НА ОСНОВЕ  
ОНТОЛОГИЧЕСКОГО ПОДХОДА

Конкурс  
докладов

**Карпаев Сергей Александрович**

**Ларин Сергей Николаевич**

к.т.н., доц.

*Ульяновский государственный технический университет,  
г. Ульяновск, РФ*

12:30- АНАЛИЗ ПРОЦЕССОВ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБМЕНА В  
12:45 НАУКОМЕТРИЧЕСКИХ БАЗАХ ДАННЫХ

Конкурс  
докладов

**Потебня Артём**

**Погорелый Сергей Демьянович**

д.т.н., проф.

*Киевский национальный университет им. Тараса Шевченко,  
г. Киев, Украина*

12:45-                    АЛГОРИТМ УНИФИКАЦИИ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ  
13:00

**Сапунков Алексей Андреевич**

Афанасьева Татьяна Васильевна  
д.т.н., проф.

*Ульяновский государственный технический университет,  
г. Ульяновск, РФ*

---

13:00-                    ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ПОИСКА  
13:15                    КОМПЕТЕНТНЫХ ГРУПП ЛЮДЕЙ

**Стратнев Павел Юрьевич**

*Югорский государственный университет, г. Ханты-  
Мансийск, РФ*

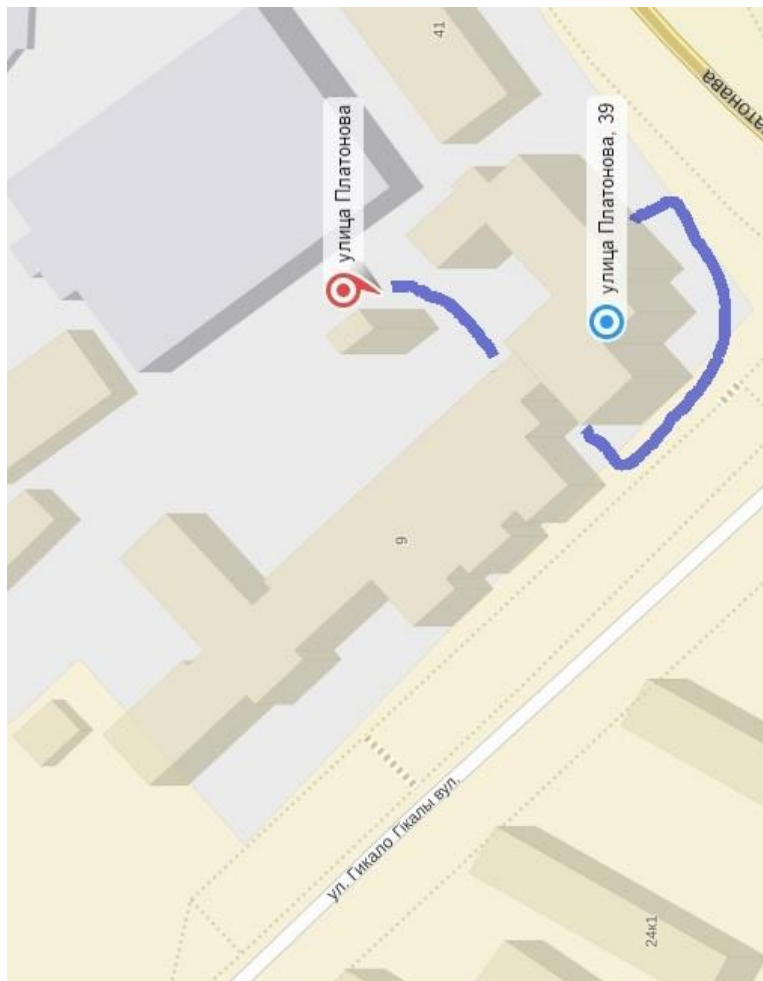
---

**13:15                    ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ**

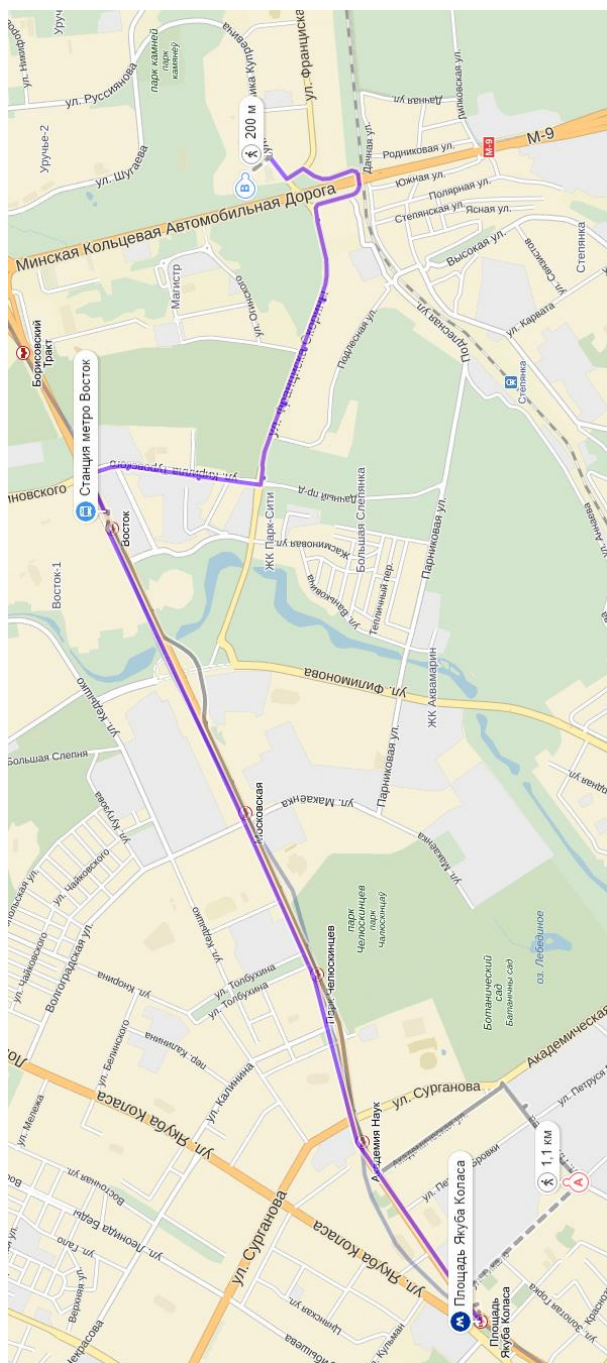
<b>14:20</b>	<b>ОТЪЕЗД из 5-го корпуса БГУИР (ул. Платонова, 39) в Бизнес-инкубатор ПВТ (ул. Купревича В.Ф., д.1, корп. 5)</b>
15:00-16:00	Выставочная презентация проектов молодых ученых и студенческих проектов
16:00-17:30	Круглый стол «Взаимодействие науки, образования, инженерии и бизнеса в области разработки интеллектуальных систем»
17:30-18:00	Кофе-пауза
<b>18:00-19:30</b>	<b>Бизнес-презентация студенческих проектов</b>
18:00-18:10	РЕШЕНИЕ ОБРАТНОЙ КИНЕМАТИЧЕСКОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ РУКИ-МАНИПУЛЯТОРА С ПОМОЩЬЮ ГЕНЕТИЧЕСКИХ АЛГОРИТМОВ <i>Брестский государственный технический университет, г. Брест, Беларусь</i>
18:10-18:20	ШЕСТИКОЛЁСНЫЙ РОБОТ ДЛЯ АВТОНОМНОГО ПОИСКА ПОДЗЕМНЫХ КОММУНИКАЦИЙ <i>Брестский государственный технический университет, г. Брест, Беларусь</i>
18:20-18:30	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СПРАВОЧНАЯ СИСТЕМА ПО ТЕОРИИ МНОЖЕСТВ <i>Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, г. Минск, Беларусь</i>
18:30-18:40	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СПРАВОЧНАЯ СИСТЕМА ПО ТЕОРИИ ГРАФОВ <i>Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, г. Минск, Беларусь</i>
18:40-18:50	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАФЕДРЫ ИИТ <i>Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, г. Минск, Беларусь</i>
18:50-19:00	СИСТЕМА СТЕГАНОГРАФИЧЕСКОГО СОКРЫТИЯ СЛУЖЕБНОЙ ИНФОРМАЦИИ <i>Белорусский государственный университет, г. Минск</i>
19:00-	ГИБРИДНАЯ СИСТЕМА ВИЗУАЛИЗАЦИИ ВИРТУАЛЬНОЙ

19:10	РЕАЛЬНОСТИ <i>Белорусский государственный университет, г. Минск</i>
19:10- 19:20	ОБЛАЧНАЯ СЕТЬ, ОСНОВАННАЯ НА ЗНАНИЯХ, «ЭКСКАЛИБР» <i>Государственное учреждение образования "Средняя школа №1 г. Несвижа</i>
19:20-19:40	Кофе-пауза
<b>19:40-20:10</b>	<b>Подведение итогов</b> конкурса студенческих проектов. Награждение лучших работ
<b>20:30</b>	<b>ОТЪЕЗД из бизнес-инкубатор ПВТ</b> <b>(ул. Купровича В.Ф., д.1, корп. 5)</b>

**Место отъезда автобусом (14:20) из 5-го корпуса БГУИР (ул. Платонова, 39)  
в Бизнес-инкубатор ПВТ (ул. Курпессича В.Ф., д.1, корп. 5)**



## МАРШРУТ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ПРОЕЗДА К БИЗНЕС-ИНКУБАТОРУ ПВТ



### Маршрут проезда

#### 1. ул. Платонова, 39

Пешком до ст.м. «Площадь Якуба Коласа» 1,1 км (около 14 мин. в пути)

На метро до ст.м. «Восток» (около 10 мин. в пути)

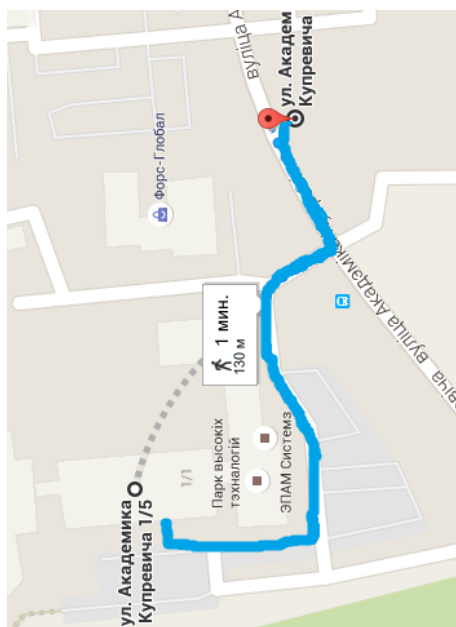
Пешком до остановки «Станция метро Восток» 120 м, (около 1 мин. в пути)

Автобусы №№ 25 (Будни), 64 (Будни) до остановки «Улица Академика Купревича» (около 14 мин. в пути)

Пешком. 200 м (около 3 мин. в пути)

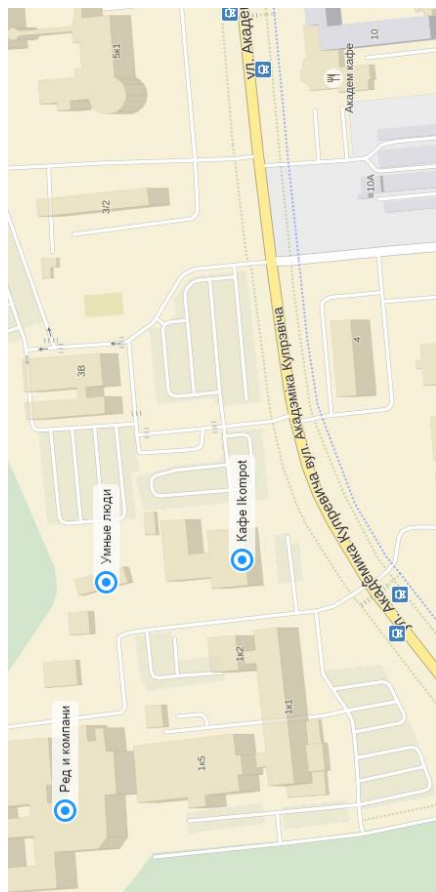
2.улица Академика Купревича, 1к5

## Маршрут от остановки «Улица Академика Купревича» до бизнес-инкубатора ПВТ (ул. Академика Купревича, 1к5)



**Пункты питания вблизи ул. Академика Купревича:**

- Бар, пабафе «**Кафе Ikomot**»  
Средний счёт: 50000—60000 бел.руб.  
Кухня: европейская, белорусская
- Пищерия, кофейня «**Умные люди**»  
Средний счёт: 100000 бел.руб.  
Кухня: итальянская
- Столовая «**Ред и компани**»  
Средний счёт: 50000—100000 бел.руб.
- Кафе ресторан «**Академ кафе**»  
Средний счёт: 35.000 (BYR)  
Кухня: белорусская





**20 ФЕВРАЛЯ 2016г.**

**10:00-12:50 ЗАСЕДАНИЕ 6, ауд. 414**

10:00- САМООРГАНИЗУЮЩИЕСЯ СЕТЕВЫЕ ЭКСПЕРТНЫЕ СРЕДЫ В  
10:20 ЗАДАЧАХ РАЗВИТИЯ НАУКОЕМКИХ ПРОИЗВОДСТВ

**Виноградов Геннадий Павлович**

**Виноградова Наталья Геннадьевна**

д.т.н., доц.

*Тверской государственный технический университет, г.Тверь, Россия*

10:20- МОДЕЛИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ АСУТП ТЕХНИЧЕСКОГО  
10:40 ОБСЛУЖИВАНИЯ

**Бурдо Георгий Борисович**

**Федотова Алена Валериевна**

д.т.н., проф.

к.т.н., доц.

*Тверской государственный  
технический университет,  
г. Тверь, РФ*

*Московский государственный  
технический университет им. Н.Э.  
Баумана, г. Москва, РФ*

10:40- НЕЧЕТКИЕ МОДЕЛИ ПОВЕДЕНИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯ ПРИ  
11:00 ПЕРЕГОВОРАХ ОБ ИНВЕСТИРОВАНИИ В УСЛОВИЯХ  
ТОЧНОГО ЗНАНИЯ ХАРАКТЕРА ПОТЕНЦИАЛЬНОГО  
ИНВЕСТОРА

**Палюх Борис**

**Клюшин Александр**

**Мутовкина**

**Васильевич**

**Юрьевич**

**Наталья**

д.т.н., проф.

к.т.н., доц.

**Юрьевна**

к.т.н., доц.

*Тверской государственный технический университет, г. Тверь, РФ*



12:10-  
12:30      **РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ УЧЕТА ВЛИЯНИЯ ЭМОЦИЙ НА  
ФОРМИРОВАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ТРАЕКТОРИИ  
ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТА НА ОСНОВЕ НЕЙРОСЕТЕВЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ**

**Козлов Олег Александрович**

д.п.н., проф.

*ФГБНУ «Институт управления  
образованием РАО»,  
г. Москва, Россия*

**Михайлов Юрий Федорович**

к.п.н., доц.

*ВА РВСН им. Петра Великого  
(филиал в г. Серпухове), Россия*

---

12:30-  
12:50      **ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ  
ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПОТРЕБНОСТИ В КАДРАХ НА ОСНОВЕ  
СЕМАНТИЧЕСКОГО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ЗНАНИЙ**

**Ровба Евгений  
Алексеевич**

д.ф.-м.н., проф.

**Бойко Валерий  
Константинович**

к.ф.м-н., доц.

**Войтукевич Юрий  
Альфредович**

к.ф.-м.н.

**Лявшук Владимир Евгеньевич**

**Петров Сергей Валерьевич**

к.м.н., доц.

*Гродненский государственный университет имени Янки Купалы,  
г. Гродно, РБ*

## 10:00-13:15 ЗАСЕДАНИЕ 7, ауд. 411

10:00- О СОЗДАНИИ АДАПТИВНОЙ СИСТЕМЫ ГЕНЕРАЦИИ  
10:15 МУЛЬТИМОДАЛЬНЫХ ОБУЧАЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ

**Хусаинов Айдар Фаилович**

к.н., с.н.с.

*Институт прикладной семиотики*

*Академии наук Республики*

*Татарстан*

*Казанский (Приволжский)*

*федеральный университет,*

*г. Казань, РФ*

**Русецкий Кирилл Валерьевич**

*Белорусский государственный*

*университет информатики и*

*радиоэлектроники,*

*г. Минск, РБ*

10:15- ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССА ОБУЧЕНИЯ САМ-  
10:30 ОБРАБОТКЕ СТУДЕНТОВ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО  
ПРОФИЛЯ

**Барабанова Елена Юрьевна**

*Ульяновский государственный технический*

*университет, г. Ульяновск, РФ*

10:30- ПРОБЛЕМЫ СЕМАНТИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ  
10:45 ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ И  
ПОДХОДЫ К ИХ РЕШЕНИЮ

**Горбачёв Николай Николаевич**

к.н.

*Минский филиал Российского экономического*

*университета им. Г.В. Плеханова г. Минск, РБ*

10:45- АГЕНТНЫЙ ПОДХОД К УПРАВЛЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТЬЮ  
11:00 ПРИРОДНО-ТЕХНОГЕННОЙ СИСТЕМЫ

**Богатилов Валерий  
Николаевич**

д.т.н., проф.

**Виноградов Геннадий  
Павлович**

д.т.н., доц.

**Воронин Юрий  
Анатольевич**

*Тверской государственный технический университет, г. Тверь, РФ*

11:00- КОНЦЕПЦИЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ ПЛАТФОРМЫ  
11:15 МАРКЕТИНГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СРЕДЕ ОБЛАЧНЫХ  
ВЫЧИСЛЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ

Вишняков Владимир Анатольевич  
д.н., проф.

Казак Евгений Александрович

*Минский инновационный университет, г. Минск, РБ*

## 11:15-11:30 КОФЕ-ПАУЗА

11:30- ОНТОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПОДДЕРЖКИ ЗАПРОСОВ  
11:45 НАЛОГОВЫХ ИНФОРМАЦИЙ

**Турмаганбетова Шынар Курмангалиевна**

*Евразийский национальный университет имени  
Л.Н.Гумилева, г. Астана, Республика Казахстан*

11:45- PRINCIPLE OF AUTHENTIC EQUIVALENCE IN PROBLEMS OF  
12:00 ADAPTIVE CONTROLS IN THE CONDITIONS OF APRIORISTIC  
UNCERTAINTY  
(ПРИНЦИП ДОСТОВЕРНОЙ ЭКВИВАЛЕНТНОСТИ В ЗАДАЧАХ  
АДАПТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ В УСЛОВИЯХ АПРИОРНОЙ  
НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ)

Бабамухамедова  
Махфуза Закировна  
к.н., доц.

Дошанова  
МаликаЮлдашовна

**Эргашев Фарход**  
с.н.с.

*Ташкентский университет информационных  
технологий, Ташкент, Узбекистан*

*Ташкентский  
государственный  
технический  
университет,  
Ташкент, Узбекистан*

12:00- ПРИМЕНЕНИЕ СЕТЕЙ БАЙЕСА ДЛЯ АНАЛИЗА ЭКГ  
12:15

Саган Виталий Юрьевич

Фридман Рон

*Институт прикладного системного анализаНационального технического  
университета Украины «Киевский политехнический институт»,*

г. Киев, Украина

12:15-12:30 ПОСТРОЕНИЕ БАЗЫ ЗНАНИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И АНАЛИЗА  
БИОМЕДИЦИНСКИХ КТ ИЗОБРАЖЕНИЙ ПОЯСНИЧНОГО  
ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА

Конкурс  
докладов

Курочка Константин Сергеевич  
к.т.н., доц.

Карабчикова Екатерина  
Анатольевна

*Гомельский государственный технический университет имени  
П.О.Сухого, г. Гомель, РБ*

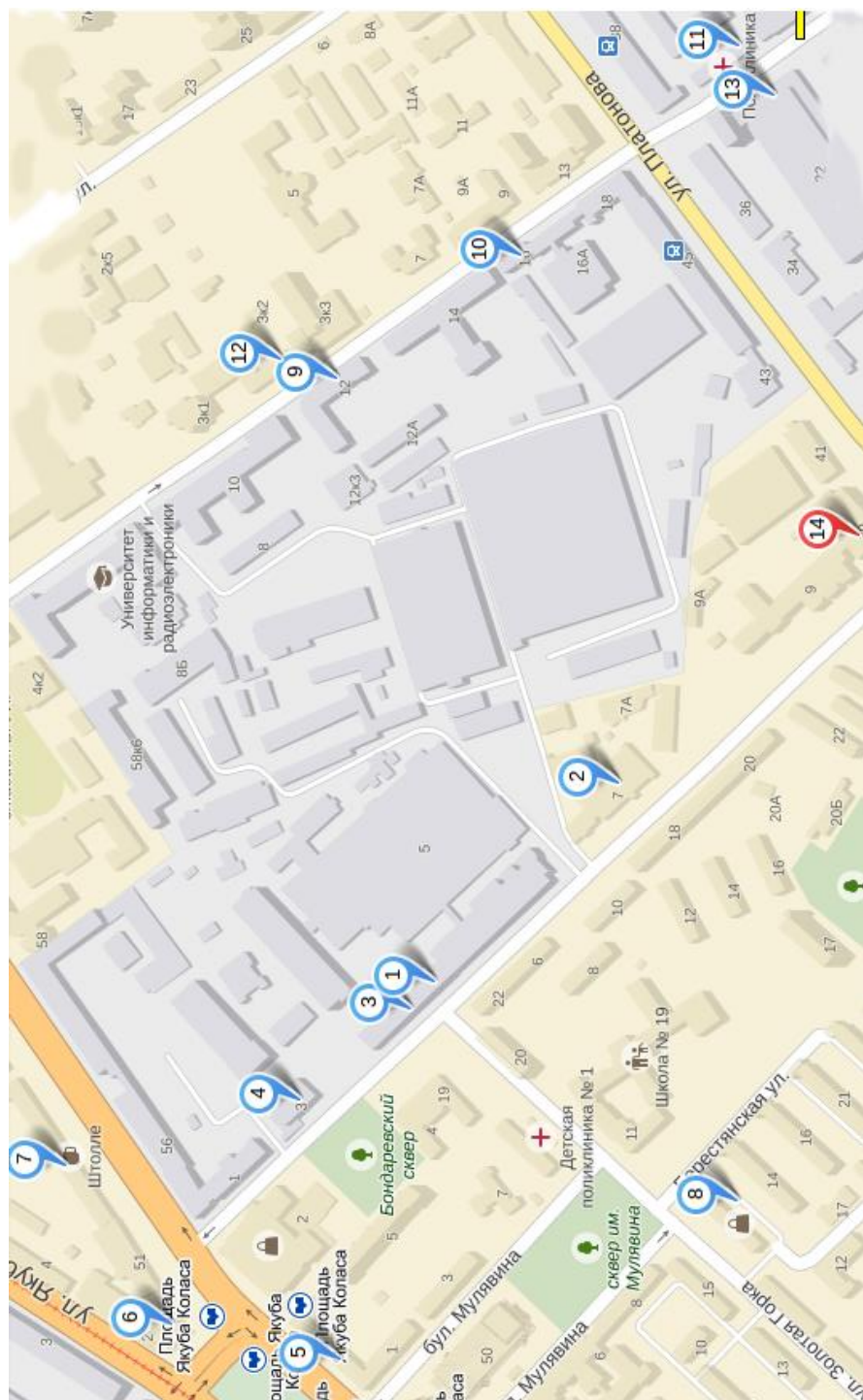
12:30-12:45 МЕТОДИКА И ПРОГРАММНОЕ СРЕДСТВО АНАЛИЗА  
СЛОЖНЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Бурак Тимофей Игоревич

Лукашевич Марина Михайловна  
к.н.

*Белорусский государственный университет информатики и  
радиоэлектроники, г. Минск, РБ*

**13:00 ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ, ауд. 414**



№ на карте	Название	Тип заведения	Кухня	Ср. стоим.(1 персона)	Время работы	Адрес
1	Гвоздь	Пивной ресторан	Европейская Обеденное меню	20-30 у.е.	чт. — сб.: 12:00-02:00 вс. — ср.: 12:00-00:00	ул. Гикало, 5
2	Джомолунгма	Ресторан	Вегетарианская, Индийская, Китайская, Непальская, Тибетская, Японская	10 - 20 у.е.	пн. — вс.: 12:00 - 23:00	ул. Гикало, 7
3	Clever	Паб	Европейская, Авторская, Ирландская	20-30 у.е.	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.	пн. — вс.: 12:00 - 02:00	ул. Гикало, 3
5	Столичный	Ресторан-бистро	Европейская Обеденное меню	5-10 у.е.	пн. — вс.: 11:00 - 23:00	пр-т Независимости, 52
6	Лидо	Ресторан-бистро	Европейская, Народная	5-10 у.е.	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.	пн. — вс.: 10:00 - 23:00	пр-т Независимости, 53
8	Золотая горка	Кафе	Европейская Обеденное меню	10-20у.е.	пн. — вс.: 10:00 - 02:00	ул. Золотая горка. 14а
9	У Барысча	Ресторан	Белорусская, Европейская	10-20у.е.	пн. — вс.: 11:00 - 23:00	ул. П. Бровки, 12
10	Жбан	Кафе	Белорусская, Европейская Обеденное меню	10 - 20 у.е.	пн. — вс.: 08:00 - 23:00	ул. П.Бровки, 16
11	Милано	Кафе	Белорусская, Европейская	10 - 20 у.е.	пн. — сб.: 11:00-23:00 вс.: 13:00-23:00	ул. П. Бровки, 15
12	Brutto	Кафе	Авторская, Европейская Обеденное меню	10-20у.е.	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-2016**

## **Open Semantic Technologies for Intelligent Systems**

ПРОГРАММА  
VI МЕЖДУНАРОДНОЙ  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

*(Минск, 18–20 февраля 2016 года)*

Ответственный за выпуск *В. В. Голенков*  
Компьютерная верстка *Н. В. Гракова, А. В. Губаревич*

Подписано в печать 05.02.2016. 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

*Для заметок*