

ГРАФИК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

21 февраля

| | |
|-------------|--|
| 09:00-12:00 | Регистрация участников, фойе 5-го этажа |
| 10:00-10:30 | Открытие конференции (ауд. 514) |
| 10:30-12:00 | Заседание 1 (ауд. 514) |
| 12:00-12:15 | Перерыв |
| 12:15-14:45 | Заседание 2 (ауд. 514) |
| 14:45-16:00 | Обед |
| 16:00-18:20 | Заседание 3 (ауд. 514) |

22 февраля

| | |
|-------------|--|
| 10:00-12:05 | Заседание 4 (ауд. 514) |
| 12:05-12:20 | Перерыв |
| 12:20-14:25 | Заседание 5 (ауд. 514) |
| 14:25-16:00 | Обед |
| 16:00 | КРУГЛЫЙ СТОЛ , посвященный обсуждению направлений сотрудничества в области искусственного интеллекта (ауд. 514) |

23 февраля

| | | | |
|-------------|---|-------------|----------------------------------|
| 10:00-12:00 | Заседание 6 (ауд. 514) | 10:00-12:00 | Заседание 8 (ауд. 607) |
| 12:00-12:20 | Перерыв | 12:00-12:20 | Перерыв |
| 12:20-14:10 | Заседание 7 (ауд. 514) | 12:20-14:30 | Заседание 9 (ауд. 607) |
| 14:30 | Заккрытие конференции (ауд. 514) | | |

21 ФЕВРАЛЯ 2019г.

09:00-12:00 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ, фойе 5-го этажа

10:00-10:30 ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ, ауд. 514

10:30-12:00 ЗАСЕДАНИЕ 1, ауд. 514

| | | |
|--------------------|--|---|
| 10:30-11:00 | ПАМЯТИ КЛЕЩЕВА АЛЕКСАНДРА СЕРГЕЕВИЧА | Тимченко В. А. |
| 11:00-11:30 | ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ: ИНСТРУМЕНТЫ И ПРИКЛАДНЫЕ СИСТЕМЫ. ИССЛЕДОВАНИЯ ВО ВЛАДИВОСТОКЕ | Артемьева И. Л. |
| 11:30-12:00 | МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ПЛАТФОРМЫ IASRAAS ДЛЯ СЕМАНТИЧЕСКОГО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ЗНАНИЙ И РАЗРАБОТКИ ДЕКЛАРАТИВНЫХ КОМПОНЕНТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ | Грибова В. В. Клещев А. С. Москаленко Ф. М. Тимченко В. А. Федорищев Л. А. Шалфеева Е. А. |
| 12:00-12:15 | ПЕРЕРЫВ | |

12:15-14:45 ЗАСЕДАНИЕ 2, ауд. 514

- | | | |
|-------------|---|--|
| 12:15-12:45 | МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ СОВМЕСТИМОСТИ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ | Голенков В. В. Гулякина Н. А. Давыденко И. Т. Еремеев А. П. |
| 12:45-13:15 | ПРИНЦИПЫ ОРГАНИЗАЦИИ И АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССА РАЗРАБОТКИ СЕМАНТИЧЕСКИХ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ | Голенков В. В. Шункевич Д. В. Давыденко И. Т. Гракова Н. В. |
| 13:15-13:45 | ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ НА ОСНОВЕ ИНТЕГРАЦИИ НЕЙРОСЕТЕВЫХ И СЕМАНТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ | Головко В. А. Крощенко А. А. Таберко В. В. Иванюк Д. С. Ивашенко В. П. Ковалев М. В. |
| 13:45-14:15 | СЕМАНТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РЕЧЕВЫХ СООБЩЕНИЙ НА ОСНОВЕ ФОРМАЛИЗОВАННОГО КОНТЕКСТА | Азаров И. С. Захарьев В. А. Ляхор Т. В. Губаревич А. В. |

14:15-14:45 НЕЙРОСЕТОВОЕ РАСПОЗНАВАНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОНТОЛОГИЧЕСКОГО
ПОДХОДА **Лукашевич М. М.**
Искра Н. А.
Искра В. В.

14:45-16:00 ОБЕД

16:00-18:20 ЗАСЕДАНИЕ 3, ауд. 514

16:00-16:30 ВИЗУАЛЬНЫЙ СОБЫТИЙНО-СИТУАЦИОННЫЙ
ПОДХОД ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДГОТОВКИ
РЕШЕНИЙ И ОПЕРАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
УПРАВЛЕНИЯ СЛОЖНЫМИ ДИНАМИЧЕСКИМИ
ОБЪЕКТАМИ **Колесников А. В.**

16:30-17:00 ГИБРИДНАЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ
МНОГОАГЕНТНАЯ МОДЕЛЬ ГЕТЕРОГЕННОГО
МЫШЛЕНИЯ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ
ВОССТАНОВЛЕНИЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ
ЭЛЕКТРОСЕТИ ПОСЛЕ АВАРИЙ **Колесников А. В.**
Листопад С. В.

| | | |
|-------------|--|--|
| 17:00-17:30 | ИНФОРМАЦИОННЫЕ СТРУКТУРЫ В КОНТЕКСТЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ВОЙН – ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОНТОЛОГИЙ | Грабуст П. С. |
| 17:30-17:55 | ПОДХОД К ОПРЕДЕЛЕНИЮ КОЛИЧЕСТВА КЛАСТЕРОВ В НАБОРЕ ДАННЫХ | Ищенко И. А. Глоба Л. С. Бугаенко Ю. М., Ляшенко А. В. |
| 17:55-18:20 | ПРЕДСКАЗАНИЕ ОТТОКА АБОНЕНТОВ ОТ ОПЕРАТОРОВ МОБИЛЬНОЙ СВЯЗИ | Баря А. Д., Глоба Л. С., Мороз А. М. |

22 ФЕВРАЛЯ 2019г.

10:00-12:05 ЗАСЕДАНИЕ 4, ауд. 514

| | | |
|-------------|--|---|
| 10:00-10:25 | РЕАЛИЗАЦИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ПОДСИСТЕМЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ | Еремеев А. П. Кожухов А. Гулякина Н. А. |
| 10:25-10:50 | МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЭНЕРГЕТИКИ НА ГЕОЭКОЛОГИЮ РЕГИОНА (НА ПРИМЕРЕ БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА (РОССИЯ) И БЕЛАРУСИ) | Массель Л. В. Массель А. Г. Зорина Т. Г. |
| 10:50-11:15 | МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ СТРАТЕГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПО РАЗВИТИЮ ЦИФРОВОЙ ЭНЕРГЕТИКИ | Массель А. Г. |
| 11:15-11:40 | ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ В АНАЛИЗЕ ГЕОДАННЫХ | Таранчук В. Б. |

11:40-12:05 СЕМАНТИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ
ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ Самодумкин С. А.

12:05-12:20 ПЕРЕРЫВ

12:20-14:25 ЗАСЕДАНИЕ 5, ауд. 514

12:20-12:45 ОНТОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К
ПРОЕКТИРОВАНИЮ СЛОЖНЫХ
АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ НА ПРИМЕРЕ
САМОЛЕТА Малочкина А. В.
Боргест Н. М.

12:45-13:10 ПОСТРОЕНИЕ СИСТЕМЫ БАЛАНСА
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МОЩНОСТЕЙ
АВИАЦИОННОГО ЗАВОДА Ярушкина Н.
Романов А.
Филиппов А.
Гуськов Г.
Григоричева М.
Долгановская А.

- | | | |
|--------------------|---|---|
| 13:10-13:35 | СЛЕДУЮЩАЯ СТАДИЯ ИНДУСТРИИ 4.0: ОТ КОГНИТИВНЫХ К КОЛЛАБОРАТИВНЫМ И «ПОНИМАЮЩИМ» АГЕНТАМ | Тарасов В. Б. |
| 13:25-14:00 | МНОГОКРИТЕРИАЛЬНАЯ ОЦЕНКА УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРЕВОЗОЧНЫМ ПРОЦЕССОМ | Ерофеев А. А. |
| 14:00-14:25 | ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМЫ КОМПЛЕКСНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ СОТРУДНИКОВ ПРЕДПРИЯТИЯ РЕЦЕПТУРНОГО ПРОИЗВОДСТВА | Таберко В. В. Иванюк Д. С. Касьяник В. В. Головко В. А. Русецкий К. В. Шункевич Д. В. Гракова Н. В. |
| 14:25-16:00 | ОБЕД | |

16:00

КРУГЛЫЙ СТОЛ, посвященный обсуждению направлений сотрудничества в области искусственного интеллекта, ауд. 514

Основная тема:

Программа работы Белорусского Объединения специалистов в области Искусственного Интеллекта (БОИИ) на период с февраля 2019 по февраль 2020г.

Повестка дня:

- 1** Презентация различных научных коллективов и школ Республики Беларусь в области искусственного интеллекта. Обсуждение областей взаимодействия и сотрудничества. Проекты БОИИ.
- 2** О создании региональных отделений БОИИ;
- 3** О формировании плана семинаров и конференций БОИИ;
- 4** О работе с инвесторами и бизнес-партнерами БОИИ;
- 5** О подготовке юбилейной конференции OSTIS-2020;
- 6** Прием новых членов БОИИ.

23 ФЕВРАЛЯ 2019г.

10:00-12:00 ЗАСЕДАНИЕ 6, ауд. 514

- | | | |
|--|---|---|
| 10:00-10:30 | ГРАФ СЕМАНТИЧЕСКОГО КЛАССИФИКАТОРА ТАПА3-2 | Гордей А. Н., Удовиченко А. М. |
| 10:30-10:50 | КОГНИТИВНАЯ КАРТА КАК РЕПРЕЗЕНТАЦИЯ СТРУКТУР ЗНАНИЙ | Збрищак С. Г. |
| 10:50-11:10 <i>Конкурс молодых ученых</i> | РАЗРАБОТКА УНИВЕРСАЛЬНЫХ МЕТОДОВ ВЫЯВЛЕНИЯ ХРОНОЛОГИЧЕСКОГО ИЛИ ПСЕВДОХРОНОЛОГИЧЕСКОГО ПОРЯДКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ТЕРМИНОВ В ЗАДАННОЙ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ | Филимонова Е. А., Соловьев С. Ю., Полякова И. Н. |

- | | | |
|-------------|---|---------------------------------------|
| 11:10-11:30 | ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОИСК И МАШИННЫЙ ПЕРЕВОД В РЕШЕНИИ ЗАДАЧИ АВТОМАТИЧЕСКОГО РАСПОЗНАВАНИЯ ЗАИМСТВОВАННЫХ ФРАГМЕНТОВ ТЕКСТОВЫХ ДОКУМЕНТОВ | Крапивин Ю. Б. |
| 11:30-12:00 | ПРОГРАММНАЯ МОДЕЛЬ АНАЛИЗА И ВИЗУАЛИЗАЦИИ ЭМОЦИОНАЛЬНОЙ ИНТОНАЦИИ В УСТНОЙ РЕЧИ | Лобанов Б. М., Житко В. А. |

12:00-12:20 ПЕРЕРЫВ

12:20-14:10 ЗАСЕДАНИЕ 7, ауд. 514

- | | | |
|-------------|--|--|
| 12:20-12:40 | НУЖНЫ ЛИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМ СИСТЕМАМ ЭМОЦИИ? | Давыдов М. В., Осипов А. Н., Килин С. Я, Кульчицкий В. А. |
| 12:40-13:10 | АСИНХРОННЫЕ ПОРОГОВЫЕ МОДЕЛИ | Кузнецов О. П. |

- | | | |
|--|--|--|
| 13:10-13:30 <i>Конкурс молодых ученых</i> | ВЫБОР АНАЛОГИЧНЫХ МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ ПЕЧЕНОЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТЕОРЕТИКО-МНОЖЕСТВЕННЫХ МОДЕЛЕЙ | Благосклонов Н. А. Кобринский Б. А. |
| 13:30-13:50 <i>Конкурс молодых ученых</i> | УТОЧНЕНИЕ НАБОРА ПРАВИЛ СИСТЕМЫ НЕЧЕТКОГО ВЫВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИСТОРИЧЕСКИХ ДАННЫХ В МЕДИЦИНСКИХ СИСТЕМАХ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ | Курочкин А. В. Садов В. С. |
| 13:50-14:10 <i>Конкурс молодых ученых</i> | АЛГОРИТМ ГЕНЕРАЦИИ КОНЕЧНОЭЛЕМЕНТНОЙ СЕТКИ ДЛЯ СИСТЕМЫ «ПОЗВОНОК – МЕЖПОЗВОНОЧНЫЙ ДИСК – ПОЗВОНОК» НА ОСНОВЕ STL МОДЕЛИ | Курочка К. С. Панарин К. А. Карабчикова Е. А. |

10:00-12:00 ЗАСЕДАНИЕ 8, ауд. 607

- | | | |
|--|--|---|
| 10:00-10:25 <i>Конкурс молодых ученых</i> | ОБ ОНТОЛОГИЧЕСКОМ МОДЕЛИРОВАНИИ ИЗМЕРЕНИЙ В КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЕ МОНИТОРИНГА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЪЕКТА | Королева М. Н. Бурдо Г. Б. |
| 10:25-10:50 | ПРИЗНАКИ, ШКАЛЫ И МЕРЫ ДЛЯ МОДЕЛЕЙ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ И ОБРАБОТКИ ЗНАНИЙ | Ивашенко В. П. |
| 10:50-11:15 <i>Конкурс молодых ученых</i> | ДИНАМИЧЕСКИЕ ИНТЕГРИРОВАННЫЕ ЭКСПЕРТНЫЕ СИСТЕМЫ ОСОБЕННОСТИ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПОСТРОЕНИЯ ТЕМПОРАЛЬНЫХ БАЗ ЗНАНИЙ НА ОСНОВЕ ЗАДАЧНО-ОРИЕНТИРОВАННОЙ МЕТОДОЛОГИИ | Рыбина Г. В. Сорокин И. А. Сорокин Д. О. |
| 11:15-11:35 <i>Конкурс молодых ученых</i> | ОПТИМИЗАЦИЯ АЛГОРИТМОВ ОПИСАНИЯ И СРАВНЕНИЯ ЛОКАЛЬНЫХ ПРИЗНАКОВ ИЗОБРАЖЕНИЙ ПРИ ДЕТЕКТИРОВАНИИ ОБЪЕКТОВ НА ВИДЕОПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЯХ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ | Головатая Е. А. Садов В. С. |

11:35-12:00

*Конкурс
молодых
ученых*

АЛГОРИТМ БЫСТРОГО СЖАТИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ
НА ГЕТЕРОГЕННЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ
УСТРОЙСТВАХ

Мацкевич В. В.
Краснопрошин В. В.

12:00-12:20

ПЕРЕРЫВ

12:20-14:30

ЗАСЕДАНИЕ 9, ауд. 607

12:20-12:50

ГЕНЕТИЧЕСКИЙ АЛГОРИТМ ОПТИМИЗАЦИИ
ЧИСЛЕННОСТИ, ПЕРСОНАЛА И КОЛИЧЕСТВА
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМАНД
ПРОГРАММИСТОВ

Прихожий А. А.
Ждановский А. М.

12:50-13:10

*Конкурс
молодых
ученых*

АНАЛИЗ МЕТОДА УПРАВЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ
СЕМАНТИЧЕСКОГО ВЕРОЯТНОСТНОГО ВЫВОДА В
МНОГОАГЕНТНОЙ ЗАДАЧЕ ФУРАЖИРОВКИ

Воробьев В. В.
Ровбо М. А.

| | | |
|--|--|---|
| 13:10-13:30 <i>Конкурс молодых ученых</i> | ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ ПЛАНОВО-ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОГО РЕМОНТА ОБОРУДОВАНИЯ МНОГОСТАДИЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА С ПРИМЕНЕНИЕМ НЕЧЕТКИХ МОДЕЛЕЙ ЭВОЛЮЦИОННОГО РАЗВИТИЯ | Палюх Б. В. Ветров А. Н. Егерев И. А. Емельянова И. И. |
| 13:30-13:50 | УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ЦИКЛОМ ПРОИЗВОДСТВА НА ОСНОВЕ МОДЕЛИ НЕЙРОКОНТРОЛЛЕРА | Сморodin В. С. Прохоренко В. А. |
| 13:50-14:10 | ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ СЕНСОРОВ | Пилипчук А. Пилипчук Л. Полячок Е. |
| 14:10-14:30 | ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ МНОГОАГЕНТНОЙ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ С БЛОКЧЕЙН ДЛЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ | Вишняков В. А. Шайя Б. Х. Эль Масри А. Х. Эль Хаджи С. К. |

14:30

ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ, ауд. 514