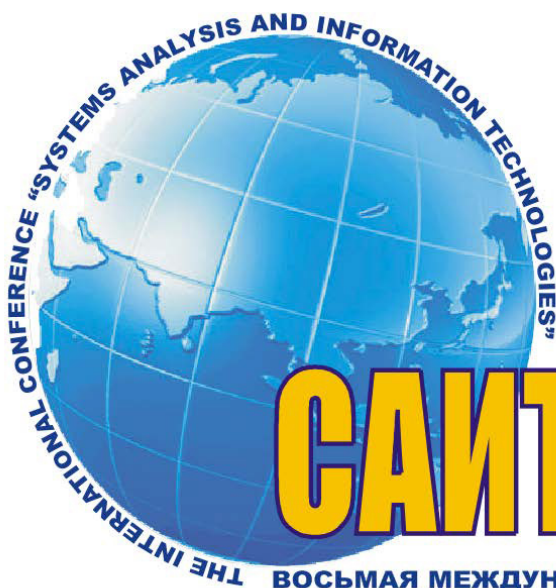


**ВОСЬМАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ  
«СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ  
И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**

**САИТ-2019**

**ПРОГРАММА**



**САИТ-2019**

**ВОСЬМАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»  
Россия, Иркутск - Байкал, 8 - 14 июля 2019 г.**

# **ВОСЬМАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**

**САИТ-2019**

## **ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ:**

Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук (ФИЦ ИУ РАН)

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова Сибирского отделения Российской академии наук (ИДСТУ СО РАН)

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова Российской академии наук (ИПУ РАН)

Российская ассоциация искусственного интеллекта

Общество с ограниченной ответственностью «Технологии системного анализа»

**8 июля**

**18-00** Фуршет

**9 июля**

**10-00 – 11-00** Регистрация участников конференции.

**11-00** Открытие конференции.

### **Пленарные доклады**

**Сопредседатели: академики РАН И.В. Бычков, Ю.С. Попков**

**11-10 – 11-50** *Попков Ю.С.* МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ И РАНДОМИЗИРОВАННОЕ МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ: СХОДСТВО И РАЗЛИЧИЕ.

**11-50 – 12-30** *Бычков И.В., Ружников Г.М., Хмельнов А.Е., Фёдоров Р.К., Маджара Т.И., Шигаров А.О., Попова А.К.* ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННАЯ ПЛАТФОРМА ЦИФРОВОГО МОНИТОРИНГА ОЗЕРА БАЙКАЛ.

**12-30 – 13-10** *Осипов Г.С.* ОТ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА К ИСКУССТВЕННОМУ СОЗНАНИЮ.

**13-10 – 13-50** *Горнов А.Ю., Тятюшкин А.И., Зароднюк Т.С.* РАБОТЫ ПО ОПТИМАЛЬНОМУ УПРАВЛЕНИЮ В ИДСТУ СО РАН ИМ. В.М.МАТРОСОВА.

**14-00 – 15-00** Обед

### **Секция 1. Динамические системы и оптимальное управление**

**Руководители секции: академик РАН Ю.С. Попков,**

**д.т.н. А.Ю. Горнов, д.т.н. Г.А. Опарин**

**15-00 – 15-15** *Кривоножко В.Е., Форсунд Ф., Лычев А.В.* IMPLEMENTATION OF THE ALGORITHM FOR IMPROVING THE FRONTIER IN DEA MODELS.

**15-15 – 15-30** *Евстигнеев Н.М., Рябков О.И., Магницкий Н.А., Карамышева Т.В.* ON THE STABILIZATION OF A TURBULENT INCOMPRESSIBLE FLOW USING FAST PARALLEL EIGENSOLVER.

**15-30 – 15-45** *Опарин Г.А., Богданова В.Г., Горский С.А.* ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ КАЧЕСТВЕННОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ДВОИЧНЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ МЕТОДА БУЛЕВЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ.

**15-45 – 16-00** *Казаков А.Л., Лемперт А.А., Куанг Мынг* ОБ АЛГОРИТМЕ УПАКОВКИ КРУГОВ РАЗНОГО РАДИУСА В ОГРАНИЧЕННОЕ МНОЖЕСТВО В НЕЕВКЛИДОВОМ МЕТРИЧЕСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ.

- 16-00 – 16-15 *Зароднюк Т.С., Энхбат Р., Горнов А.Ю., Хандаров Ф.В.* ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ГЕРНЕТ-ВАЛЕНТАЙНА.
- 16-15 – 16-30 *Сороковиков П.С., Горнов А.Ю., Аникин А.С.* ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ АТОМНО-МОЛЕКУЛЯРНЫХ КЛАСТЕРОВ САТТОНА-ЧЕНА СВЕРХБОЛЬШИХ РАЗМЕРНОСТЕЙ.
- 16-30 – 16-45 *Курников П., Крапухина Н.* ОСОБЕННОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ СТАЦИОНАРНЫХ РЕЖИМОВ В ФАЗОВОМ ПРОСТРАНСТВЕ ДИНАМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ВЫСОКОНАГРУЖЕННОГО КЭШИРУЮЩЕГО МЕХАНИЗМА ПРОГРАММНЫХ КОМПОНЕНТ.
- 16-45 – 17-00 *Волков С.С., Курочкин И.И.* ОБЗОР ТЕХНОЛОГИИ SDN И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЙ.
- 17-00 – 17-15 *Зоркальцев В.И., Бычков И.В., Кузеванова Е.Н., Мокрый И.В.* ЭКОСИСТЕМА ОЗЕРА БАЙКАЛ: МОДЕЛИРОВАНИЕ И МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ПАРАМЕТРОВ.
- 17-15 – 17-30 *Магницкий Н.А.* КАСКАДЫ БИФУРКАЦИЙ И ХАОС В МОДЕЛИ АВТОКАТАЛИТИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ С МУТАЦИЕЙ.
- 17-30 – 17-45 *Колесникова С.И., Поляк М.Д.* СИНТЕЗ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СТОХАСТИЧЕСКИМ НЕЛИНЕЙНЫМ ОБЪЕКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ.
- 17-45 – 18-00 *Дубнов Ю.А.* МЕТОД ЭНТРОПИЙНОГО ОЦЕНИВАНИЯ НА ПРИМЕРЕ ЗАДАЧИ БИНАРНОЙ КЛАССИФИКАЦИИ.
- 18-00 – 18-15 *Баранов В.В.* СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ ПРОЦЕССОВ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В СОЦИАЛЬНОЙ СРЕДЕ.
- 18-15 – 18-30 *Ахрем А.А., Носов А.П., Рахманкулов В.З.* ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ГРУБОЙ ДИАГНОАЛИЗИРУЕМОСТИ ЛИНЕЙНЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ.
- 18-30 – 18-45 *Ахрем А.А., Рахманкулов В.З., Южанин К.В.* СЛОЖНОСТЬ МЕТОДОВ РЕДУКЦИИ ГИПЕРКУБОВЫХ СТРУКТУР МНОГОМЕРНЫХ ДАННЫХ АНАЛИТИЧЕСКИХ OLAP-СИСТЕМ.
- 18-45 – 19-00 *Рахманкулов В.З., Ахрем А.А.* РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМИЧЕСКОЙ БАЗЫ ЗНАНИЙ ДЛЯ ТРАНСПОЗИЦИОННОГО ВИРТУАЛЬНОГО СИМУЛЯТОРА ИНСУЛИНОТЕРАПИИ И ИСКУССТВЕННОЙ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ.

## **Секция 2. Искусственный интеллект. Принятие решений**

Руководители секции: д.ф.-м.н. Г.С. Осипов,

д.т.н. А.Б. Петровский, к.т.н. А.Ю. Юрин

- 15-00 – 15-15 *Румовская С.Б.* МЕТОДЫ И МОДЕЛИ РЕПРЕЗЕНТАЦИИ ОБЪЕКТА МЫШЛЕНИЯ «ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА» (ОБЗОР).

- 15-15 – 15-30** Берман А.Ф., Николайчук О.А., Юрин А.Ю. ПРИНЦИП САМООРГАНИЗАЦИИ ДЛЯ ОБОСНОВАНИЯ СВОЙСТВ СЛОЖНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ.
- 15-30 – 15-45** Дородных Н.О., Юрин А.Ю. ИНЖЕНЕРИЯ ПАТТЕРНОВ ОНТОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА И ТРАНСФОРМАЦИИ КОНЦЕПТУАЛЬНЫХ КАРТ.
- 15-45 – 16-00** Кобалинский М.В., Симонов К.В. ОЦЕНКА И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ РЕНТЫ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ.
- 16-00 – 16-15** Волков С.С., Тихомиров И.А., Девяткин Д.А. ИССЛЕДОВАНИЕ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРАЕКТОРИЙ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА БОЛЬШИХ МАССИВОВ ТЕКСТОВ.
- 16-15 – 16-30** Барзенков А.В., Румовская С.Б., Колесников А.В. КОГНИТИВНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ГИБРИДНАЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДГОТОВКИ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ БОЛЕЗНЕЙ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ.
- 16-30 – 16-45** Дородных Н., Николайчук О.А., Юрин А.Ю. ПРИМЕНЕНИЕ НЕЧЕТКИХ ДИАГРАММ ИСИКАВЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ БАЗ ЗНАНИЙ.
- 16-45 – 17-00** Баракнин В.Б., Кожемякина О.Ю., Тагирова Е.П. АЛГОРИТМ ПЕРЕВОДА ТЕКСТОВ ИЗ ДОРЕФОРМЕННОЙ ОРФОГРАФИИ В СОВРЕМЕННУЮ С УЧЕТОМ МОРФОЛОГИИ СЛОВ.
- 17-00 – 17-15** Панов А.И., Градсков А.А. КАПСУЛЬНЫЕ ГРАФЫ ВЫЧИСЛЕНИЙ В ЗАДАЧЕ ОБУЧЕНИЯ С ПОДКРЕПЛЕНИЕМ.
- 17-15 – 17-30** Маторин С.И., Жихарев А.Г., Зимовец О.А. СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К КЛАССАМ ОБЪЕКТОВ.
- 17-30 – 17-45** Малтугуева Г.С., Юрин А.Ю. THE USE OF CASE-BASED APPROACH FOR DECISION-MAKING METHODS SELECTION.
- 17-45 – 18-00** Данишевский В.И., Колесников А.В. КОГНИТИВНАЯ ГИБРИДНАЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА И КОНТРОЛЯ ГЕНЕРАЦИИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В ОСТРОВНОМ РЕЖИМЕ МИКРОГРИД.
- 18-00 – 18-15** Петровский А.Б., Проничкин С.В., Стернин М.Ю., Шепелев Г.И. КОНЦЕПТУАЛЬНАЯ МНОГОУРОВНЕВАЯ МОДЕЛЬ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА.
- 18-15 – 18-30** Янковская А.Е., Обуховская В.Б. ОСНОВЫ СОЗДАНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ДИАГНОСТИКИ КОГНИТИВНОЙ СФЕРЫ ПАЦИЕНТОВ С НЕВРОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИЕЙ.
- 18-30 – 18-45** Листопад С.В., Колесников А.В. АРХИТЕКТУРЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ АГЕНТОВ ГЕТЕРОГЕННОГО МЫШЛЕНИЯ ДЛЯ ПЛАНИРОВАНИЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСЕТИ.

- 18-45 – 19-00** *Майтаков Ф.Г., Колесников А.В.* ГИБРИДНАЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПЛАНИРОВАНИЯ ОПЕРАТИВНЫХ ДЕЙСТВИЙ ПО ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ РЕЖИМОВ РЕГИОНАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСЕТЕЙ.
- 19-00 – 19-15** *Майтаков Ф.Г., Колесников А.В.* МОДЕЛЬ ОБРАЗНОГО ОТРАЖЕНИЯ ОПЕРАТИВНОЙ ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТИ В КОГНИТИВНЫХ ГИБРИДНЫХ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ СЛОЖНЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ.

## **Секция 6. Информационные технологии и распознавание образов**

**Руководители секции:** д.т.н. О.А. Славин, к.т.н. Р.К. Федоров

- 15-00 – 15-15** *Соловьев А.В.* ДОЛГОВРЕМЕННОЕ ХРАНЕНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВ И ТЕХНОЛОГИИ РАСПРЕДЕЛЕННОГО РЕЕСТРА.
- 15-15 – 15-30** *Бычков И.В., Ружников Г.М., Парамонов В.В., Михайлов А.А., Федоров Р.К., Ключевский А.В., Демьянович В.М., Дэмбэрэл С.* СЕРВИС-ОРИЕНТИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ СРЕДА ЗОНИРОВАНИЯ СЕЙСМИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ ЛИТОСФЕРНЫХ БЛОКОВ ПРИБАЙКАЛЯ И МОНГОЛИИ.
- 15-30 – 15-45** *Столбов А.Б., Батурин В.А.* INTELLECTUAL TECHNOLOGIES FOR MEDICAL-ECOLOGICAL-ECONOMIC SYSTEMS RESEARCH SUPPORT.
- 15-45 – 16-00** *Мошкин В.С., Андреев И.А.* СРАВНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ АЛГОРИТМОВ СЕНТИМЕНТ-АНАЛИЗА НЕСТРУКТУРИРОВАННЫХ РЕСУРСОВ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ.
- 16-00 – 16-15** *Бычков И.В., Жарков М.Л., Казаков А.Л.* ИНТЕЛЛЕКТНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ НА ОСНОВЕ ТЕОРИИ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.
- 16-15 – 16-30** *Столбов А.Б., Павлов А.И.* АРХИТЕКТУРА ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ АГЕНТНЫХ ИМИТАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ MDD ПОДХОДА.
- 16-30 – 16-45** *Феоктистов А.Г., Костромин Р.О., Черных А.Н.* СИСТЕМА ОБУЧЕНИЯ АГЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ ВЫЧИСЛЕНИЯМИ В ГЕТЕРОГЕННОЙ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ СРЕДЕ.
- 16-45 – 17-00** *Хмельнов А.Е.* АВТОМАТИЧЕСКАЯ ГЕНЕРАЦИЯ КОДА ЧТЕНИЯ И ОТОБРАЖЕНИЯ БИНАРНЫХ ДАННЫХ ПО СПЕЦИФИКАЦИЯМ ФОРМАТОВ ДАННЫХ НА ЯЗЫКЕ FLEXT.
- 17-00 – 17-15** *Попова А.К.* РАЗРАБОТКА ВЕБ-СЕРВИСА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ДИНАМИКИ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ.
- 17-15 – 17-30** *Кадочников А.А.* ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ВЕБ-СЕРВИСЫ В СИСТЕМЕ «ЕНИСЕЙ-ГИС».
- 17-30 – 17-45** *Авраменко Ю.В., Федоров Р.К.* ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЙРОСЕТИ ДЛЯ СЕГМЕНТАЦИИ ИЗОБРАЖЕНИЙ В ИНТЕРПРЕТАТОРЕ SQL.

- 17-45 – 18-00 *Федоров Р.К.* ПОСТРОЕНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ ЦЕПОЧЕК НА ОСНОВЕ СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ О ПРИМЕНЕНИИ СЕРВИСОВ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ.
- 18-00 – 18-15 *Славин О.А., Андреева Е.И., Плискин Д.Л.* ПРИМЕНЕНИЕ ОСОБЫХ ТОЧЕК В ЗАДАЧЕ ПОИСКА МОДИФИКАЦИЙ ДЕЛОВЫХ ДОКУМЕНТОВ.
- 18-15 – 18-30 *Тарханов И.А.* МЕТОД ПОДТВЕРЖДЕНИЯ НЕИЗМЕННОСТИ ВЕБ-КОНТЕНТА НА ОСНОВЕ ПУБЛИЧНОГО БЛОКЧЕЙН.
- 18-30 – 18-45 *Гавриков Б.М., Пестрякова Н.В.* О ТЕСТИРОВАНИИ СТАТИСТИЧЕСКОГО КЛАССИФИКАТОРА СОСТОЯНИЯ СИСТЕМ ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА.

**10 июля**

**Переезд в поселок Листвянка**

**11 июля**

**Секция 5. Системный анализ социально-экономических процессов**

Руководитель секции: д.э.н. Е.Р. Орлова, д.т.н. Г.М. Ружников

- 10-00 – 10-15 *Вершинина А.В., Будзко В.И., Мацко Н.А.* НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА.
- 10-15 – 10-30 *Кошкина Е.Н., Орлова Е.Р., Бочарова И.Е., Кошкин М.В.* ОБ ОБЕСПЕЧЕНИИ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ КАДРАМИ.
- 10-30 – 10-45 *Орлова Е.Р., Бочарова И.Е., Кошкина Е.Н.* АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ РОБОТОТЕХНИКИ В ТУРИСТСКОЙ ОТРАСЛИ РОССИИ.
- 10-45 – 11-00 *Куссый М.Ю.* ПРО ПАМЯТЬ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ.
- 11-00 – 11-15 *Алибалаева Л.И., Савинова В.М., Аверкин А.Н.* ПОСТРОЕНИЕ МОДЕЛЕЙ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕГИОНА НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН.
- 11-15 – 11-30 *Солосина М.И., Щетина И.Н.* ИНСТРУМЕНТАРИЙ АНАЛИЗА И ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МЕХАНИЗМЫ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ НА МУНИЦИПАЛЬНОМ УРОВНЕ В РОССИИ.
- 11-30 – 11-45 *Королев О.Л.* ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ НА ТРАНСФОРМАЦИЮ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ.
- 11-45 – 12-00 *Аксенюшкина Е.В.* СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К РЕШЕНИЮ ЗАДАЧИ ОПТИМАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ.
- 12-00 – 12-15 *Галин Д.М., Сумарокова И.В.* ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДИНАМИКИ ГОРОДОВ МОСКВЫ И САНКТ-ПЕТЕРБУРГА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ.

- 12-15 – 12-30 *Миронычев А.Ф.* МЕТОД РАЗДЕЛЕНИЯ ПЕРЕМЕННЫХ ДЛЯ МАЛОРАЗМЕРНЫХ МОДЕЛЕЙ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО СПРОСА.
- 12-30 – 12-45 *Бушанский С.П.* МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОТЕРЬ ОТ ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ АВТОДОРОЖНЫХ СЕТЕЙ.
- 12-45 – 13-00 *Белоусова Н.И., Васильева Е.М.* МОДЕЛИРОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ОТРАСЛЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И УЧЕТ ЕСТЕСТВЕННО-МОНОПОЛЬНОЙ СПЕЦИФИКИ.
- 13-00 – 13-15 *Тищенко Т.И., Миронова И.А.* ОБЩЕСТВЕННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ МАГИСТРАЛИ.
- 13-15 – 13-30 *Лившиц В.Н., Фролова М.П., Тищенко Т.И., Миронова И.А.* ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ ТЕОРИИ СИСТЕМНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ.
- 13-30 – 13-45 *Сигал А.В., Ремесник Е.С.* ОЦЕНКА ВЕКТОРА ВЕСОВЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ.
- 13-45 – 14-00 *Меденников В.И.* МОНИТОРИНГ ГОТОВНОСТИ АПК К ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ.
- 14-00 – 14-15 *Байрамов О.Б., Ерешко Ф.И., Сытов А.Н.* МОДЕЛИРОВАНИЕ РАЗНООБРАЗИЯ ЗАЕМЩИКОВ В ИПОТЕЧНОМ КРЕДИТОВАНИИ.
- 14-15 – 14-30 *Горелов М. А., Ерешко Ф.И.* ДЕЦЕНТРАЛИЗАЦИЯ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ СИСТЕМ.
- 14-30 – 14-45 *Ерешко Ф.И., Меденников В.И.* ВЗАИМОСВЯЗЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ И РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ.
- 14-00 - 15-00 Обед.

#### **Секция 4. Системный анализ и общество**

Руководитель секции: к.философ.н. Тищенко В.И., д.э.н. Е.Р. Орлова

- 15-00 – 15-15 *Рейнгольд Л.А., Рейнгольд Е.А., Копылов Г.И.* ПРИРОДОПОДОБНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ.
- 15-15 – 15-30 *Гаченко А.С., Хмельнов А.Е., Ружников Г.М.* ВНЕДРЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТАХ.
- 15-30 – 15-45 *Мошкин В.С., Наместников А.М., Филиппов А.А., Ярушкина Н.Г.* МОДЕЛЬ СОЦИАЛЬНОГО ПОРТРЕТА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ СОЦИАЛЬНОЙ СЕТИ НА ОСНОВЕ СЕМАНТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА СЛАБОСТРУКТУРИРОВАННОГО КОНТЕНТА ПРОФИЛЯ.
- 15-45 – 16-00 *Черемисина Е.Н., Любимова А.В., Малинина С.С.* СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К ПОСТАНОВКЕ И РЕШЕНИЮ ПРИКЛАДНЫХ ЗАДАЧ НА БАЗЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОГРАММНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ГИС INTEGRO.



- 16-00 – 16-15** *Заболотная Е.* ПЕРСПЕКТИВНОЕ ВЛИЯНИЕ  
НБИКС-КОНВЕРГЕНТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ХИМИЧЕСКУЮ  
ДИАГНОСТИКУ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ОСОБО ЧИСТЫХ  
ВЕЩЕСТВ.
- 16-15 – 16-30** *Никитина М.А., Ивашкин Ю.А.* ИНФОРМАЦИОННЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ ОЦЕНКИ СЕНСОРНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК  
КАЧЕСТВА ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ.
- 16-30 – 16-45** *Смирнов Г.А.* ДАННЫЕ КАК ПРОБЛЕМА ЭПИСТЕМОЛОГИИ.
- 16-45 – 17-00** *Тищенко В.И.* АНАЛИТИКА РАЗВИТИЯ БЛОКЧЕЙН  
ТЕХНОЛОГИИ.
- 17-00 – 17-15** *Тищенко В.И.* ЭВОЛЮЦИЯ ЛОГИКИ РАЗВИТИЯ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕДСКАЗАНИЯ.
- 17-15 – 17-30** *Тищенко В.И., Жукова Т.И.* ДОБРОВОЛЬНЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ  
В РОССИИ: ЭМПИРИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ФАКТОРОВ,  
МОТИВИРУЮЩИХ УЧАСТИЕ.
- 17-30 – 17-45** *Чернозуб С.П.* ЭВОЛЮЦИЯ НАУЧНЫХ ТЕКСТОВ: ОСНОВНЫЕ  
ТРЕНДЫ.
- 17-45 – 18-00** *Прочко А.Л., Жукова Т.И.* ЦИФРОВАЯ ГРАЖДАНСКАЯ НАУКА:  
ИССЛЕДОВАНИЕ МОТИВАЦИИ К УЧАСТИЮ (НА ПРИМЕРЕ  
ПРОЕКТОВ ДРВ).
- 18-00 – 18-15** *Тищенко В.И.* DATA SCIENCE: НОВЫЙ ЭТАП СЕТЕВОГО  
АНАЛИЗА.
- 18-15 – 18-30** *Мецержаков А.Ю., Осипов С.Н.* ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМНОГО  
ПОДХОДА И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
В ИССЛЕДОВАНИИ БЕЗОПАСНОСТИ ИСКУССТВЕННЫХ  
СРЕД ОБИТАНИЯ ЧЕЛОВЕКА.
- 17-00 – 18-00** Закрытие конференции.
- 18-00** – Банкет.

### ***12 июля***

- 11-00 – 18-00** Круглый стол «МЕТОДЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА  
В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ»  
*Ответственный: Г.С. Осипов*

### ***13 июля***

**Отъезд участников конференции.**



Восьмая Международная конференция  
«Системный анализ и информационные технологии» САИТ-2019  
(8–14 июля 2019 г., г. Иркутск, Россия)  
Программа конференции

Подписано в печать 24.05.2017 г.  
Формат 60х90 1/16. Тираж 100 экз.  
Заказ 9706

Отпечатано в ООО «Поли Принт Сервис»  
27015, г. Москва, ул. Бутырская, д. 86  
Тел.: +7 (495) 797-35-59

## Расписание работы конференции САИТ - 2019

<b>08.07</b> Понедельник ИРКУТСК				<b>10.07</b> Среда ИРКУТСК ЛИСТВЯНКА	<b>11.07</b> Четверг ЛИСТВЯНКА	<b>12.07</b> Пятница ЛИСТВЯНКА	<b>13.07</b> Суббота ИРКУТСК ЛИСТВЯНКА		
Заезд участни ков конфере нции Иркутск	<b>09.07</b> Вторник ИРКУТСК  10 <sup>00</sup> – 11 <sup>00</sup> <b>Регистрация</b> 11 <sup>00</sup> – 14 <sup>00</sup> <b>Открытие конференции</b> <b>Пленарные доклады</b> Сопредседатели Ю.С. Попков, И.В. Бычков			<b>Переезд в Листвянку</b>	10 <sup>00</sup> – 14 <sup>00</sup> <b>Секция 5</b> Системно-экономических процессов Рук. Е.Р. Орлова Г.М.Ружников	<b>Отъезд участни ков конфере нции</b>			
<b>Иркутск</b>			<b>14<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup> – обед</b>	<b>Переезд в Листвянку</b>					
<b>15<sup>00</sup> – 19<sup>00</sup></b> <b>Секция 1</b> Динамические системы и оптимальное управление Рук. Ю.С. Попков А.Ю. Горнов Г.А.Опарин			<b>15<sup>00</sup> – 19<sup>00</sup></b> <b>Секция 2</b> Искусственный интеллект и принятие решений Рук. Г.С. Осипов А.Б. Петровский А.Ю.Юрин	<b>15<sup>00</sup> – 19<sup>00</sup></b> <b>Секция 6</b> Информационные технологии и распознавание образов Рук. О.А. Славин Р.К.Федоров	<b>14<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup> – обед</b>  <b>15<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup></b> <b>Секция 4</b> Системный анализ и общество Рук. В.И. Тищенко Е.Р. Орлова				
<b>18<sup>00</sup></b> <b>Фуршет</b>			<b>17<sup>00</sup> – 20<sup>00</sup></b> <b>Закрывтие конференции</b> <b>Банкет</b>					<b>Круглый стол</b> <b>«Методы</b> <b>искусственного</b> <b>интеллекта в</b> <b>цифровой</b> <b>экономике»</b>	