

**ПЯТАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ  
И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»  
САИТ-2013**

**ПРОГРАММА**



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

## **САИТ-2013**

### **ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ:**

Отделение нанотехнологий и информационных технологий РАН

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт системного анализа РАН

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт вычислительного моделирования Сибирского отделения РАН

Сибирский федеральный университет

Сибирский государственный аэрокосмический университет им. М.Ф. Решетнева

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича РАН

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

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт проблем проектирования в микроэлектронике РАН

Российская ассоциация искусственного интеллекта

ООО «Технологии системного анализа»

ПЯТАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ  
И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» ПОДДЕРЖАНА РОССИЙСКИМ ФОНДОМ  
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ПРОЕКТ № 13-07-06029) И ОТДЕЛЕНИЕМ  
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ РАН

## **МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ:**

**Председатель:** Емельянов С.В., академик РАН,  
Институт системного анализа РАН, Россия

### **Заместители председателя:**

Попков Ю.С., член-корреспондент РАН, Институт системного анализа РАН, Россия;  
Шайдуров В.В., член-корреспондент РАН, Институт вычислительного  
моделирования РАН, Россия.

### **Члены комитета:**

**Абламейко С.В.**, академик АН Белоруссии (Белорусский государственный университет, Беларусь)

**Абрамов С.М.**, член-корреспондент РАН (Институт программных систем РАН, Россия)

**Арлазаров В.Л.**, член-корреспондент РАН (Институт системного анализа РАН, Россия)

**Ваганов Е.А.**, академик РАН (Сибирский федеральный университет, Россия)

**Вайдлих В.** (Weidlich W., prof., University Stuttgart, Germany)

**Валлениус Дж.** (Wallenius J., prof. Helsinki School of Economics, Finland)

**Васильев С.Н.**, академик РАН (Институт проблем управления РАН, Россия)

**Величковский Б.М.**, член-корреспондент РАН (Институт когнитивных исследований ФГУ  
"РНЦ Курчатовский институт", Россия)

**Гайшун И.В.**, академик АН БССР (Институт математики НАН Беларуси, Беларусь)

**Геловани В.А.**, академик РАН (Институт системного анализа РАН, Россия)

**Гурман В.И.** (Институт программных систем РАН, Россия)

**Журавлев Ю.И.**, академик РАН (Вычислительный центр РАН, Россия)

**Кабат П.** (Kabat P., prof., IIASA, Austria)

**Кулешов А.П.** (Институт проблем передачи информации РАН, Россия)

**Ковалев И.В.** (Сибирский государственный аэрокосмический университет, Россия)

**Лившиц В.Н.** (Институт системного анализа РАН, Россия)

**Осипов Г.С.** (Институт системного анализа РАН, Россия)

**Островский Р.** (R. Ostrowski, Systems Research Institute PAS, Polish)

**Пегов С.А.** (Институт системного анализа РАН, Россия)

**Петровский А.Б.** (Институт системного анализа РАН, Россия)

**Сгурев В.** (Sgurev V., академик, председател на УС на Федерацията  
на научно-техническите съюзи, Болгария)

**Стемпковский А.Л.**, академик РАН (Институт проблем проектирования  
в микроэлектронике РАН, Россия)

**Стефанюк В.Л.** (Институт проблем передачи информации РАН, Россия)

**Тузиков А.В.** (Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси, Беларусь)

**Форсунд Ф.** (Forsund F., prof., Department of Economics, University of Oslo, Norway)

**Хаджийски М.** (Hadjiski M., prof., Department of Automation Industry University of Technology  
and Metallurgy, Болгария)

**Хамфриз П.** (Humphreys P., prof., London School of Economics and Political Sciences, Great Britain)

**Хуай Д.** (Huai Jinpeng, prof., President of Beihang University, China)

**Цирлин А.М.** (Институт программных систем РАН, Россия)

## **ОРГКОМИТЕТ:**

**Председатель:** Попков Ю.С. (ИСА РАН)

**Ученый секретарь:** Осипов С.Н. (ИСА РАН)

### **Члены Оргкомитета:**

Карепова Е.Д. (ИВМ СО РАН), Жарова Н.Ю. (ИСА РАН),

Тихомиров И.А. (ИСА РАН), Мещеряков А.Ю.(ИПУ РАН),

Медведев А.В. (СибГАУ), Семенкин Е.С. (СибГАУ),

Антамошкин А.Н. (СибГАУ).

## **19 сентября**

- 14-00 – Экскурсия по городу Красноярску  
19-00 – Регистрация участников конференции (здание КНЦ, 1-ый этаж)  
19-30 – Фуршет (здание КНЦ, 1-ый этаж)

## **20 сентября**

- 9-30 – Регистрация участников конференции (библиотека СФУ, холл)  
10-00 – Открытие конференции (актовый зал, ауд. Б1-01)

### **Пленарные доклады (актовый зал, ауд. Б1-01)**

**Председатель: Попков Ю.С., член-корреспондент РАН**

- 10-15 – 10-50 *Попков Ю.С.* Восстановление характеристик рандомизированных моделей при малых объемах данных (энтропийный подход).  
10-50 – 11-25 *Wallenius Jyrki.* Hybrid Evolutionary Multi-Objective Optimization: Different Interaction Styles and an Approach.  
11-25 – 12-00 *Осипов Г.С.* Модели функций сознания: знаковая парадигма.

**12-00 – 12-20 Кофе-брейк**

### **Секция 1. Динамические системы (ауд. Б4-05)**

**Руководители секции:**  
**Попков Ю.С., член-корреспондент РАН,**  
**Крищенко А.П., член-корреспондент РАН**

- 12-20 – 12-40 *Буйницкая Ю.Ф., Доронин С.В.* Требования к информационным моделям структур стержневых конструкций.  
12-40 – 13-00 *Бураков С.В., Семенкин Е.С.* Самоконфигурируемость и настройка алгоритма генетического программирования при решении задач Коши и вариационных задач.  
13-00 – 13-20 *Дементьева Е.В., Карепова Е.Д.* Обратная задача с неизвестной граничной функцией для уравнений мелкой воды.  
13-20 – 13-40 *Доронин С. В., Сигова Е.М.* Предпосылки системных исследований прочности, живучести, безопасности оболочечных конструкций.  
13-40 – 14-00 *Евстигнеев Н.М., Рябков О.И.* Об одном многосеточном неявном методе решения начально-краевых задач для уравнений гиперболического типа на неструктурированной сетке с применением графических ускорителей.

**14-00 – 15-00 Обед**

15-00 – 15-15	<i>Замараев Р.Ю., Логов А.Б.</i> Энтропийно-топологический метод структурного анализа неоднородных систем.
15-15 – 15-30	<i>Зырянов А.А.</i> Расчет числовых характеристик однородной GERT-сети большой размерности на основе эквивалентных преобразований.
15-30 – 15-45	<i>Вяткин А.В., Ефремов А.А., Карепова Е.Д., Шайдуров В.В.</i> Использование гибридных вычислительных систем для решения уравнения неразрывности модифицированным методом траекторий.
15-45 – 16-00	<i>Коплярова Н.В.</i> О непараметрической идентификации нелинейных динамических систем.
16-00 – 16-15	<i>Крищенко А.П., Касаткина Т.С.</i> Три типа преобразований нелинейных систем с управлением.
16-15 – 16-30	<i>Леевитин Е.С., Попков Ю.С.</i> Управление макросистемой: статическая модель прогнозирования и оптимизации с энтропийным оператором для прогноза стационарных состояний макросистемы.
16-30 – 16-45	<i>Леевитин Е.С.</i> О совместном прогнозировании и оптимизации при наличии вероятностной неопределенности в системном анализе (общая абстрактная схема).
16-45 – 17-00	<i>Лепп Н.Э., Ушанов С.В.</i> Влияние флюктуаций скорости на характеристики процессов распространения и локализационного управления.
<b>17-00 – 17-20</b>	<b>Кофе-брейк</b>
17-20 – 17-35	<i>Чжан Е.А., Сергеева Н.А.</i> Об исследовании параметрических моделей многомерных систем.
17-35 – 17-50	<i>Медведев А.В.</i> Компьютерное моделирование в задачах системного анализа.
17-50 – 18-05	<i>Пестунов А.И., Федотов А.М., Медведев С.Б.</i> Свойства малоразмерной модели динамики углерода в биосфере.
18-05 – 18-20	<i>Рогалев А.А.</i> Применение метода наименьших квадратов и нестатистических методов для определения движения сложных систем.
18-20 – 18-35	<i>Рогалев А.Н.</i> Методы исследования безопасности сложных систем и зон опасных состояний.
18-35 – 18-50	<i>Ростопшин Ю.А.</i> К определению параметров моделей динамики популяций.
18-50 – 19-05	<i>Семенов А.С.</i> Анализ развивающихся систем на основе автодинамики фрактальных графов.
19-05 – 19-20	<i>Макаров В.В.</i> Анализ и проектирование программного обеспечения адаптивной системы управления движением на перекрестке.

### **Секция 3. Принятие решений (ауд. Б4-04)**

**Руководитель секции: Петровский А.Б., д.т.н.**

12-20 – 12-40	<i>Петровский А.Б., Проничкин С.В., Шитова Т.А.</i> Подход к экспертной оценке инновационной и инвестиционной привлекательности результатов выполнения федеральной целевой программы.
12-40 – 13-00	<i>Лобанов В.Н., Петровский А.Б., Заболеева-Зотова А.В.</i> Выбор вычислительного кластера по агрегированным критериям.

13-00 – 13-20	<i>Брестер К.Ю., Семенкин Е.С.</i> Разработка параллельного адаптивного генетического алгоритма многокритериальной оптимизации.
13-20 – 13-40	<i>Демидов А.А.</i> Ничтожность САР-тезиса Брювера в задачах имитационного моделирования.
13-40 – 14-00	<i>Зернов Г.А., Иконников О.А., Федотов Д.В.</i> Модификация многокритериального эволюционного алгоритма SPEA.
<b>14-00 – 15-00</b>	<b>Обед</b>
15-00 – 15-15	<i>Иванов И.А., Солов Е.А.</i> Самоорганизующийся алгоритм решения многокритериальных задач оптимизации на базе коэволюционного генетического алгоритма.
15-15 – 15-30	<i>Казаковцев Л.А., Станимирович П.С., Антамошкин А.Н.</i> Множественная задача размещения в некоторых неевклидовых метриках.
15-30 – 15-45	<i>Корнеева А.А.</i> Непараметрическое восстановление матрицы данных с пропусками.
15-45 – 16-00	<i>Хритоненко Д.И.</i> Применение распределенных самоконфигурируемых эволюционных алгоритмов в задачах нейросетевого моделирования.
16-00 – 16-15	<i>Малтугуева Г.С., Юрин А.Ю.</i> Поддержка принятия решений при ликвидации ЧС на основе методов группового выбора.
16-15 – 16-30	<i>Николайчук О.А., Берман А.Ф., Павлов А.И., Юрин А.Ю.</i> Система поддержки принятия решений для предупреждения и ликвидации техногенных чрезвычайных ситуаций на основе прецедентного подхода.
16-30 – 16-45	<i>Новоселов А.А.</i> Измерение неприятия риска в аксиоматических моделях индивидуальных предпочтений.
16-45 – 17-00	<i>Семенкина М.Е., Семенкин Е.С.</i> Исследование поведения самоконфигурируемого алгоритма генетического программирования.
<b>17-00 – 17-20</b>	<b>Кофе-брейк</b>
17-20 – 17-35	<i>Семенкина О.Е., Полов Е.А., Семенкина О.Э.</i> Адаптивный генетический алгоритм комбинаторной оптимизации.
17-35 – 17-50	<i>Сердюкова Ю.С., Усенко Н.И.</i> Информационные технологии поддержки принятия управленческих решений на продовольственном рынке.
17-50 – 18-05	<i>Фролова М.С.</i> Система поддержки принятия решений выбора оптимальной модели изделия медицинской техники для лечебно-профилактического учреждения.
18-05 – 18-20	<i>Фурэмс Е.М.</i> Задача выбора и распределения многокритериальных объектов при ограниченных ресурсах.
18-20 – 18-35	<i>Лукашевич И.П., Степанян К.В.</i> Структурный подход и системы поддержки принятия решений в медицине.

**21 сентября**

**Пленарные доклады  
(актовый зал, ауд. Б1-01)**

**Председатель: Шайдуров В.В., член-корреспондент РАН**

- 10-00 – 10-40 *Сгуров Васил.* Проблемы создания комплексной логики.  
10-40 – 11-20 *Лившиц В.Н., Лившиц С.В., Тищенко Т.И., Фролова М.П.* Системный анализ развития методологии оценки эффективности проектов в России.  
11-20 – 12-00 *Ноженкова Л.Ф.* Информационные технологии в системах поддержки сложных задач организационного управления.

**12-00 – 12-20 Кофе-брейк**

**Секция 2. Искусственный интеллект (ауд. Б4-05)**

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

- 12-20 – 12-40 *Булычев А.В., Бритков В.Б.* Классификация текстовой информации на основе анализа распределений семантических характеристик.  
12-40 – 13-00 *Девяткин Д.А., Соченков И.В., Суворов Р.Е.* Распределенная тематическая кластеризация текстовых документов в системе EXACTUS EXPERT.  
13-00 – 13-20 *Углев В.А.* Системный подход к формированию структуры и логики работы мультиагентной автоматизированной обучающей системы.  
13-20 – 13-40 *Торгашев М.А.* Моделирование огня и средств пожаротушения для задач распределенной симуляции робототехнических средств в режиме реального времени.  
13-40 – 14-00 *Ланцев Е.А., Доррер М.Г.* Верификация агентных имитационных моделей методами PROCESS MINING.

**14-00 – 15-00 Обед**

- 15-00 – 15-15 *Швец А.В.* Экспериментальный метод автоматического определения уровня качества научных публикаций.  
15-15 – 15-30 *Шабалов А.А., Семенкин Е.С.* Прогнозирование временных рядов с помощью интеллектуальных информационных технологий.  
15-30 – 15-45 *Федотов А.М., Барахнин В.Б., Федотова О.А.* Анализ требований к модели электронной библиотеки по научному наследию.  
15-45 – 16-00 *Леонова Ю.В., Федотов А.М.* Извлечение знаний и фактов из текстов диссертаций и авторефераторов.  
16-00 – 16-15 *Ломакин С.Г., Федотов А.М.* Модель самоорганизации в агентных системах с передачей сообщений.  
16-15 – 16-30 *Рыжиков И.С.* Об одном методе решения терминальной задачи управления в виде реле.  
16-30 – 16-45 *Янковская А.Е., Китлер С.В., Аметов Р.В., Гракова Е.В.* Информационная технология выявления закономерностей в данных и знаниях по стентированию коронарных артерий.

16-45 – 17-00	<i>Мангалова Е.С.</i> Об одной модификации алгоритма PASTING SMALL VOTES.
<b>17-00 – 17-20</b>	<b>Кофе-брейк</b>
17-20 – 17-35	<i>Морозов Р.В.</i> Создание производственной базы знаний для оценки состояния пожарной безопасности на объектах сферы образования.
17-35 – 17-50	<i>Олейник А.Г., Ломов П.А.</i> О формировании единого пространства мультипредметных знаний Кольского научного центра РАН.
17-50 – 18-05	<i>Разумов В.И., Сизиков В.П.</i> Методология системного подхода на базе ТДИС в развитии интеллектуальных технологий.
18-05 – 18-20	<i>Яковлев К.С., Макаров Д.А.</i> Интеллектуальные технологии и методы управления беспилотными летательными аппаратами.
18-20 – 18-35	<i>Кочин Д.Ю.</i> Метод извлечения достоверных экспериментальных знаний.
18-35 – 18-50	<i>Кожаринов А.С.</i> Требования к моделям представления знаний нового поколения в эпоху глобального информационного пространства.

## **Секция 6. Информационные технологии и распознавание образов (ауд. Б4-08)**

**Руководитель секции: Славин О.А., д.т.н.**

12-20 – 12-40	<i>Астриков Д.Ю., Кузьмин Д.А., Панасюк А.И.</i> Создание вычислительных сервисов на базе высокопроизводительных ресурсов СФУ.
12-40 – 13-00	<i>Ахмедова Ш.А., Семенкин Е.С.</i> Коллективный метод оптимизации на основе стайных бионических алгоритмов.
13-00 – 13-20	<i>Шевченко А.В., Ахрем А.А., Рахманкулов В.З., Барсегов А.А., Герасимов В.В., Бордкин А.Н.</i> Реконструкция трехмерной сцены с помощью дескрипторов и триангуляции Делоне.
13-20 – 13-40	<i>Волкова С.С.</i> Определение информативных признаков при помощи гибридного самонастраивающегося эволюционного алгоритма оптимизации.
13-40 – 14-00	<i>Карлов И.А., Кошур В.Д.</i> Адаптивный гибридный метод восстановления пропущенных данных в задачах обработки информации.

### **14-00 – 15-00      Обед**

15-00 – 15-15	<i>Курочкин И.И., Гринберг Я.Р., Корх А.В.</i> Результаты сравнительного анализа алгоритмов одноуровневой и двухуровневой динамической маршрутизации.
15-15 – 15-30	<i>Лаптева У.В., Кузяков О.Н.</i> Система мониторинга поверхности технологического объекта, основанная на использовании Миарового эффекта.
15-30 – 15-45	<i>Леонова Ю.В.</i> Автоматизированная система управления уличным освещением "CITY LIGHT".
15-45 – 16-00	<i>Лунев С.О., Горбачев С.В., Юрченко В.И., Глушков Г.С.</i> Повышение точности распознавания многомерных пересекающихся объектов на основе нечеткого кластерно-конструктивного анализа обобщенных образов.

16-00 – 16-15	<i>Чудновский М.М., Русанова О.А.</i> Исследование робастности принципа цветовой кластеризации объектов для построения систем человеко-машинного взаимодействия.
16-15 – 16-30	<i>Пономарев Д.Ю.</i> Оптимизация среднего времени задержки в сети IMS.
16-30 – 16-45	<i>Сергиенко Р.Б.</i> Исследование эффективности распараллеливания самонастраивавшегося коэволюционного алгоритма.
16-45 – 17-00	<i>Сергиенко Р.Б., Гасanova Т.О., Жуков Е.А.</i> Решение задачи маршрутизации вызовов с применением новой оценки релевантности термов и кластеризации неинформативного класса.

**17-00 – 17-20 Кофе-брейк**

17-20 – 17-35	<i>Симонов К.В., Кадена Л., Кириллова С.В.</i> Алгоритм дискретного Шиарлет -преобразования.
17-35 – 17-50	<i>Славин О.А., Арлазаров В.Л., Фарсобина В.В., Хованский А.Г.</i> Поиск оптимального положения при сравнении оцифрованных образов.
17-50 – 18-05	<i>Становов В.В., Семенкин Е.С.</i> Особенности генерации случайных чисел при распараллеливании эволюционных алгоритмов.
18-05 – 18-20	<i>Стюгин М.А., Беда И.А.</i> Алгоритм построения защищенных от исследования информационных систем.
18-20 – 18-35	<i>Тимохин П.Ю., Михайлук М.В.</i> Метод мегатекстур для визуализации Земли в космических видеотренажеоах.
18-35 – 18-50	<i>Мозговой А.А.</i> Преобразование Хафа в задачах оптического распознавания рукописного текста с использованием скрытых Марковских моделей.
18-50 – 19-05	<i>Бутенков С.А., Рогозов Ю.И., Бесланеев З.О., Нагоров А.Л.</i> Модели данных на основе теории информационной грануляции.

**22 сентября**

**9-00 – Экскурсия на Красноярские столбы**

**23 сентября**

**Пленарные доклады  
(актовый зал, ауд. Б1-01)**

**Председатель: Попков Ю.С., член-корреспондент РАН**

- 10-00 – 10-40    *Логинов Ю.Ю.* Информационные спутниковые системы: опыт разработки и внедрения.  
10-40 – 11-20    *Садовский М.Г.* Геномы и информация. Что и как записано в геномах.  
11-20 – 12-00    *Krivonozhko Vladimir E., Førsund Finn R., Lychev Andrey V.* Terminal units in DEA: Definition and Determination.

**12-00 – 12-20    Кофе-брейк**

**Секция 5. Системный анализ социально-экономических процессов  
(ауд. Б4-05)**

**Руководитель секции: Лившиц В.Н., д.э.н.**

- 12-20 – 12-40    *Орлова Е.Р., Бочарова И.Е., Клименко С.И.* Оценка инвестиционной привлекательности регионов России.  
12-40 – 13-00    *Белоусова Н.И.* Методологические подходы к анализу институциональных преобразований естественных монополий.  
13-00 – 13-20    *Васильева Е.М.* Анализ топологических свойств проектируемых транспортных сетей с использованием естественно-монопольных характеристик.  
13-20 – 13-40    *Славин О.А., Петровский А.Б., Латышев А.В.* Методика экспертной оценки рисков поставщиков в крупных закупках.  
13-40 – 14-00    *Победаш П.Н.* Численная оценка эффективности инвестиционного проекта развития направлений экономической деятельности на статистических данных Красноярского края.

**14-00 – 15-00    Обед**

- 15-00 – 15-20    *Замараев Р.Ю., Полов С.Е.* Алгоритмы и программный комплекс для анализа структуры социально-экономических систем.  
15-20 – 15-40    *Кошкина Е.Н.* Проблема организации систем дистанционного обучения, применяемых в России.  
15-40 – 16-00    *Позамантир Э.И., Тищенко Т.И.* Инновации и торговый баланс в модели вычислимого общего равновесия экономики.  
16-00 – 16-20    *Медведев А.В.* Многокритериальная математическая модель региона.  
16-20 – 16-40    *Ничепорчук В.В., Шапарев Н.Я.* Оценка влияния рисков ЧС на устойчивое развитие территорий сибирского региона.  
16-40 – 17-00    *Алексеева А.И.* Системное обоснование основных категорий комплексного экономического анализа хозяйственной деятельности организаций.  
17-00 – 17-20    *Галин Д.М.* Комплексная модель экономической динамики России.  
17-20 – 17-40    *Журавлева Л.В., Седелев Б.В.* Системный анализ цены на нефть и ее взаимосвязь с ценой на золото и госдолгом США.

## **Секция 4. Системный анализ и общество (ауд. Б4-08)**

**Руководитель секции: Тищенко В.И., к.философ.н.**

- 12-20 – 12-40 *Дьячук П.П., Кудрявцев В.С., Шадрин И.В.* Метод актиограмм в системах управления и диагностике деятельности человека.
- 12-40 – 13-00 *Жукова С.А.* Принципы построения и функционирования виртуального исследовательского пространства.
- 13-00 – 13-20 *Жукова Т.И., Тищенко В.И., Богомолова Е.А., Никонова Т.В., Сергеев Д.И., Смирнова Н.С.* Статистический анализ влияния ИКТ на научные коммуникации.
- 13-20 – 13-40 *Кирста Ю.Б.* Взаимодействие биосферы с социосферой и формирование ими климата.
- 13-40 – 14-00 *Чеботарев В.Е., Тестоедов Н.А., Косенко В.Е., Кузовников А.В., Звонарь В.Д.* Роль и значение космических технологий в жизни современного человека.

### **14-00 – 15-00 Обед**

- 15-00 – 15-20 *Маслобоев А.В., Путилов В.А.* Виртуализация процессов управления региональной безопасностью на основе агентных технологий.
- 15-20 – 15-40 *Пестунов А.И., Медведев С.Б., Федотов А.М.* Модель самоорганизации деревьев.
- 15-40 – 16-00 *Плаксин М.А.* Применение диверсионного анализа для совершенствования образовательного процесса.
- 16-00 – 16-20 *Федотов А.М., Шокин Ю.И., Жижимов О.Л.* Технология интеграции разнородных информационных ресурсов.
- 16-20 – 16-40 *Попов К.Н., Сергеев Д.И.* Некоторые вопросы управления Интернетом.
- 16-40 – 17-00 *Погорецкий В.Г.* Дискурсивный контент-анализ – качественный метод социологического исследования текстов обмена.
- 17-00 – 17-20 *Лейбин В.М.* Информационно-коммуникационные процессы между гражданами и государственными структурами: механизмы регулирования.

### **18-00 – 18-30 Закрытие конференции**

**19-00 Фуршет (здание КНЦ, 1-й этаж)**

**24 сентября**

**Научная школа для молодых учёных  
(ауд. Б4-08)**

10-00 – 11-20   *Попков Ю.С. (ИСА РАН)*. Концепция энтропии в системном анализе.

**11-20 – 11-40   Кофе-брейк**

11-40 – 13-00   *Лившиц В.Н. (ИСА РАН)*. Основы системного мышления.

13-00 – 14-20   *Петровский А.Б. (ИСА РАН)*. Групповое многокритериальное принятие решений.

**14-20 – 15-00   Обед**

15-00 – 16-00   *Ростопшин Ю.А. (ИСА РАН)*. Методические основы системного анализа.

16-20 – 17-40   *Дмитриев М.Г. (ИСА РАН)*. Макромодель «Власть-Общество-Экономика».

17-40 – 19-00   *Якубайлик О.Э. (ИВМ СО РАН)*. Геоинформационные технологии в Интернете.

**25 сентября**

**Отъезд участников конференции**