



Российская ассоциация искусственного интеллекта
Российская ассоциация нечетких систем и мягких вычислений
Российский фонд фундаментальных исследований
Администрация города Коломны
Московский государственный технический университет
им. Н.Э.Баумана

VII-я Международная научно-практическая конференция
**«Интегрированные модели и мягкие вычисления
в искусственном интеллекте»**
(20-22 мая 2013 г., Коломна)

ВТОРОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

У в а ж а е м ы е к о л л е г и !

Приглашаем Вас принять участие 20-22 мая 2013 г. в VII-й международной научно-практической конференции «Интегрированные модели и мягкие вычисления в искусственном интеллекте».

Основные направления работы конференции

- Гибридные интеллектуальные системы и синергетический ИИ
- Интеллектуальные среды и их компоненты
- Гибридные нечеткие и вероятностные модели
- Гранулярные вычисления и вычисления со словами
- Мягкие вычисления, измерения и оценки. Интеллектуальные вычисления. Вычисления, инспирированные природой
- Автономные агенты и многоагентные системы, распределенный и децентрализованный ИИ. Искусственная жизнь и адаптивное поведение
- Когнитивные роботы. Интеллектуальные мехатронные и биомехатронные системы
- Неклассические логики и семантики в ИИ
- Многозначные, паранепротиворечивые и модальные логики в ИИ
- Нечеткие логики и приближенные рассуждения
- Моделирование НЕ-факторов в интеллектуальных системах
- Нечеткие множества, нечеткие отношения, нечеткие графы, нечеткие алгоритмы
- Нечеткие меры и нечеткие шкалы
- Нечеткие темпоральные модели и временные ряды
- Мультимножества, нечеткие мультимножества и их приложения в ИИ
- Приближенные множества и их приложения в ИИ
- Нечеткие алгебраические, топологические и семиотические системы
- Расширения интервального анализа в обработке информации
- Теория свидетельств
- Бионические подходы, эволюционное моделирование, генетические алгоритмы
- Нечеткие нейронные сети, нейросети, основанные на знаниях, нейроинформатика и нейроинтеллект
- Нечеткие информационные системы и системы принятия решений в условиях неточной, неполной, нечисловой информации
- Управление сложными объектами в условиях неопределенности и нечеткости
- Нечеткие модели в компьютерной лингвистике
- Вероятностные модели в информационных технологиях и искусственном интеллекте. Алгебраические байесовские сети и сети доверия. Марковские сети

В рамках конференции состоятся юбилейные чтения, посвященные выдающемуся ученому Д.А.Поспелову и его вкладу в развитие искусственного интеллекта, ситуационного управления и прикладной семиотики. Будет также проведен круглый стол «Развитие теории нечетких множеств в СССР и России».

Программный комитет конференции

Почетный председатель:

Поспелов Д.А.

д.т.н., проф. (Россия, Москва)

Председатель:

Ковалев С.М.

д.т.н., проф. (Россия, Ростов-на-Дону, РГУПС)

Сопредседатель:

Фоминых И.Б.

д.т.н., проф. (Россия, Москва, РосНИИ ИТ и АП)

Заместители председателя:

Тарасов В.Б.

к.т.н., доц. (Россия, Москва, МГТУ им.Н.Э.Баумана)

Тулупьев А.Л.

д.ф.-м.н. (Россия, Санкт-Петербург, СПИИРАН)

Члены программного комитета:

Аверкин А.Н.

к.ф.-м.н., доц. (Россия, Москва, ВЦ РАН)

Алиев Р.А.

д.т.н., проф. (Азербайджан, Баку, АзГНА)

Батыршин И.З.

д.ф.-м.н., проф. (Мексика, Мехико, МРІ)

Берштейн Л.С.

д.т.н., проф. (Россия, Таганрог, ЮФУ)

Борисов А.Н.

д.т.н., проф. (Латвия, Рига, РТУ)

Вагин В.Н.

д.т.н., проф. (Россия, Москва, МЭИ)

Валькман Ю.Р.

д.т.н., проф. (Украина, Киев, МНУЦ ИТиС)

Голенков В.В.

д.т.н., проф. (Беларусь, Минск, БГУИР)

Еремеев А.П.

д.т.н., проф. (Россия, Москва, МЭИ)

Заболеева-Зотова А.В.

д.т.н., проф. (Россия, Волгоград, ВолГТУ)

Каркищенко А.Н.

д.ф.-м.н., проф. (Россия, Ставрополь, СКФУ)

Карпов В.Э.

к.т.н., доц. (Россия, Москва, МИЭМ НИУ ВШЭ)

Колесников А.В.

д.т.н., проф. (Россия, Калининград, БФУ им. И.Канта)

Котарцова Л.Г.

д.т.н., проф. (Россия, Калуга, Калужский филиал МГТУ)

Котенко И.В.

д.т.н., проф. (Россия, Санкт-Петербург, СПИИРАН)

Кузнецов О.П.

д.т.н., проф. (Россия, Москва, ИПУ РАН)

Курейчик В.М.

д.т.н., проф. (Россия, Таганрог, ЮФУ)

Осипов Г.С.

д.ф.-м.н., проф. (Россия, Москва, ИСА РАН)

Палюх Б.В.

д.т.н., проф. (Россия, Тверь, ТвГТУ)

Петровский А.Б.

д.т.н. (Россия, Москва, ИСА РАН)

Плесневич Г.С.

к.ф.-м.н., доц. (Россия, Москва, МЭИ)

Редько В.Г.

д.ф.-м.н., проф. (Россия, Москва, ЦОНТ НИИ СИ РАН)

Рыбина Г.В.

д.т.н., проф. (Россия, Москва, МИФИ)

Стефанюк В.Л.

д.т.н., проф. (Россия, Москва, ИППИ РАН)

Таратухин В.В.

к.т.н., проф. (Россия, Москва, ВШЭ)

Тельнов Ю.Ф.

д.э.н., проф. (Россия, Москва, МЭСИ)

Федунов Б.Е.

д.т.н., проф. (Россия, Москва, ФГУП ГосНИИАС)

Ющенко А.С.

д.т.н., проф. (Россия, Москва, МГТУ им. Н.Э.Баумана)

Язенин А.В.

д.ф.-м.н., проф. (Россия, Тверь, ТвГУ)

Ярушкина Н.Г.

д.т.н., проф. (Россия, Ульяновск, УлГТУ)

Ясиновский С.И.

к.т.н., доц. (Бельгия, Монс, ун-т FUCAM)

Организационный комитет конференции

Председатель:

Козлов Е.В.

(Россия, Зам. Главы Администрации Коломны)

Заместители председателя:

Гаврюшин С.С.

д.т.н., проф. (Россия, Москва, МГТУ им.Н.Э.Баумана)

Зафиров Э.Г.

к.т.н. (Россия, Коломна, завод РТИ)

Тарасов В.Б.

к.т.н., доц. (Россия, Москва, МГТУ им.Н.Э.Баумана)

Члены организационного комитета:

Афонин П.В.

к.т.н., доц. (Россия, Москва, МГТУ им. Н.Э.Баумана)

Дюндюков В.С.

(Россия, Москва, МГТУ им. Н.Э.Баумана)

Ефремова А.П.

к.т.н. (Россия, Москва, МГТУ им. Н.Э.Баумана)

Мажуга В.М.

(Россия, Коломна, ООО "Инлайт")

Маруков А.Ф.

д.ю.н., проф. (Россия, Коломна, КИ МГОУ)

Святкина М.Н.

(Россия, Москва, МГТУ им. Н.Э.Баумана)

Урусов А.В.

(Россия, Москва, МГТУ им. Н.Э.Баумана)

Хашаев З.Х.-М.

д.б.н. (Россия, Москва, ИППИ РАН)

Цыбин А.П.

(Россия, Москва, МЭСИ)

Ядгарова Ю.В.

(Россия, Москва, МГТУ им. Н.Э.Баумана)

Традиционное место проведения конференции – древний русский город **Коломна**,

расположенный в 105 км от Москвы в одном из живописнейших уголков Подмосковья в устье Москвы-реки недалеко от места ее впадения в Оку.

Работа конференции будет проходить в **Конькобежном центре МО «Коломна»** (рядом с Коломенским кремлем). **Проживание участников** – в гостинице «Коломна», которая находится напротив здания Администрации.

Организационный взнос за участие в конференции – 1500 руб. Оплата на месте по прибытию на конференцию. В стоимость оргвзноса входит один сборник трудов (3 тома) и участие во всех мероприятиях конференции, включая экскурсии.

Стоимость трудов конференции (3 тома) без участия в ее мероприятиях – 750 руб.

Командировочное удостоверение можно выписывать на следующие организации: Администрация г. Коломны; ООО «Инлайт», ОАО «Коломенский завод РТИ», Московский Государственный Открытый Университет, Коломенский институт.

Как и на предыдущих коломенских мероприятиях, планируется, что в день начала конференции 20 мая (ориентировочно в 9.00), участников конференции будут ждать специальные **автобусы** у станции метро «Выхино». Более подробная информация о времени отправления и месте посадки в автобусы будет сообщена дополнительно.

Кроме того, участники конференции могут **добраться** в г. Коломну самостоятельно:

- 1) рейсовыми автобусами от станции м. «Выхино» (отправляются каждые полчаса, стоимость проезда 240 руб.): остановка – гостиница «Коломна» (по требованию);
- 2) электропоездами от Казанского вокзала или от станции м. «Выхино»:
 - а) до станции «Коломна» (далее 2 остановки на трамвае или 10-15 мин. пешком вдоль трамвайных путей по направлению к высотному зданию гостиницы «Коломна»);
 - б) до станции «Голутвин» (далее на любом трамвае или на такси (стоимость 100-120 руб.) до гостиницы «Коломна»).

Проживание в гостинице «Коломна» включает стоимость завтрака. По желанию возможна организация полупансиона. Цены проживания в гостинице «Коломна» указаны ниже (в рублях):

Тип комнаты	Цена за сутки с завтраком
Номера высшей категории	
ГРАНД-ЛЮКС	6 375
ЛЮКС-КЛАССИК	4 080
БИЗНЕС-ЛЮКС	3 910
Стандартные номера	
Одноместный (холодильник, TV)	2 465
Двухместный (холодильник, TV)	2 805

Просим заблаговременно посылать Ваши пожелания по размещению в гостинице на электронную почту imscai@rk9.bmstu.ru или y.v.yadgarova@gmail.com. В противном случае организационный комитет не гарантирует выполнения Ваших пожеланий по проживанию.

Планируется организация обедов участников конференции (ориентировочная стоимость 300 руб.).

Ждем Вас в Коломне!