



Российская ассоциация искусственного интеллекта

Ассоциация нечетких систем и мягких вычислений

Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» РАН

Администрация Коломенского городского округа

Коломенский институт (филиал) Московского политехнического университета

Институт компьютерных технологий и информационной безопасности

Южного федерального университета

XIII Международная научно-практическая конференция

Интегрированные модели и мягкие вычисления в искусственном интеллекте (ИММВ-2026)

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

12-15 мая 2026 г.

Коломна

Программный комитет конференции

Сопредседатели программного комитета

Борисов В.В., д.т.н., проф., филиал НИУ МЭИ, Смоленск

Веселов Г.Е., д.т.н., доц., ИКТИБ ЮФУ, Таганрог

Заместители председателя программного комитета

Визильтер Ю.В., д.ф.-м.н., проф. РАН, ГосНИИАС, Москва

Кобринский Б.А., д.м.н., проф., ФИЦ ИУ РАН, Москва

Ответственный секретарь программного комитета

Подвесовский А.Г. к.т.н., доц., БГТУ, Брянск

Члены программного комитета

Аверкин А.Н., к.ф.-м.н., доц., ФИЦ ИУ РАН, Москва

Афанасьева Т.В., д.т.н., РЭУ им. Г.В. Плеханова, Москва

Булыгина О.В., к.э.н., доц., филиал НИУ МЭИ, Смоленск

Веселов Ю.Г., д.т.н., проф., ДИД МО РФ, Москва

Гладков Л.А., к.т.н., доц., ИКТИБ ЮФУ, Таганрог

Городецкий В.И., д.т.н., проф., АО «Эврика», Санкт-Петербург

Грибова В.В., д.т.н., член-корр. РАН, ИАПУ ДВО РАН, Владивосток

Гуськов Г.Ю., к.т.н., доц., УлГТУ, Ульяновск

Дли М.И., д.т.н., проф., филиал НИУ МЭИ, Смоленск

Елистратов В.В., д.т.н., проф., УП РФ, Москва

Еремеев А.П., д.т.н., проф., НИУ МЭИ, Москва

Забезжайло М.И., д.ф.-м.н., проф., ФИЦ ИУ РАН, Москва

Исаев Р.А., к.т.н., БГТУ, Брянск

Ковалев С.М., д.т.н., проф., РГУПС, Ростов-на-Дону

Колесников А.В., д.т.н., проф., БФУ, Калининград

Колоденкова А.Е., д.т.н., доц., Самарский университет им. С.П. Королева, Самара

Котенко И.В., д.т.н., проф., СПб ФИЦ РАН, Санкт-Петербург

Курейчик В.В., д.т.н., проф., ЮФУ, Ростов-на-Дону

Лагута В.С., к.т.н., доц., МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва

Лебедев О.Б., д.т.н., доц., МИРЭА, Москва

Мисник А.Е., к.т.н., доц. БРУ, Республика Беларусь, Могилев

Михайловский А.Б., д.в.н., к.т.н., акад. РАН, НИИ ТП

Михеенкова М.А., д.т.н., проф., ФИЦ ИУ РАН, Москва

Морозов А.В., д.т.н., проф., ВИТ «ЭРА», Анапа

Мошкин В.С., к.т.н., доц., УлГТУ, Ульяновск

Осадчук А.В., к.т.н., ГУЦИТР МО РФ, Москва

Палюх Б.В., д.т.н., проф., ТвГТУ, Тверь

Редько В.Г., д.ф.-м.н., проф., НИИСИ РАН, Москва

Ройзензон Г.В., к.т.н., доц., ФИЦ ИУ РАН, Москва

Рыбина Г.В., д.т.н., проф., НИЯУ МИФИ, Москва

Стефанюк В.Л., д.т.н., проф., ИППИ РАН, Москва

Суханов А.В., к.т.н., доц., АО «НИИАС», Ростов-на-Дону

Тельнов Ю.Ф., д.э.н., проф., РЭУ, Москва

Федунов Б.Е., д.т.н., проф., ГосНИИАС, Москва

Фомина М.В., к.т.н., доц., НИУ МЭИ, Москва

Хачумов В.М., д.т.н., проф., ФИЦ ИУ РАН, Москва

Хачумов М.В., к.т.н., ФИЦ ИУ РАН, Москва

Язенин А.В., д.ф.-м.н., проф., ТвГУ, Тверь

Ярушикина Н.Г., д.т.н., проф., УлГТУ, Ульяновск

Организационный комитет конференции

Сопредседатели организационного комитета

Гречищев А.В., Глава Коломенского городского округа, Коломна

Мурзак Н.А., к.э.н., доц., Коломенский институт (филиал) Московского политехнического университета, Коломна

Члены организационного комитета

Королева М.Н., к.т.н., доц., МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва

Синявский Ю.В., к.т.н., доц., филиал НИУ «МЭИ», Смоленск

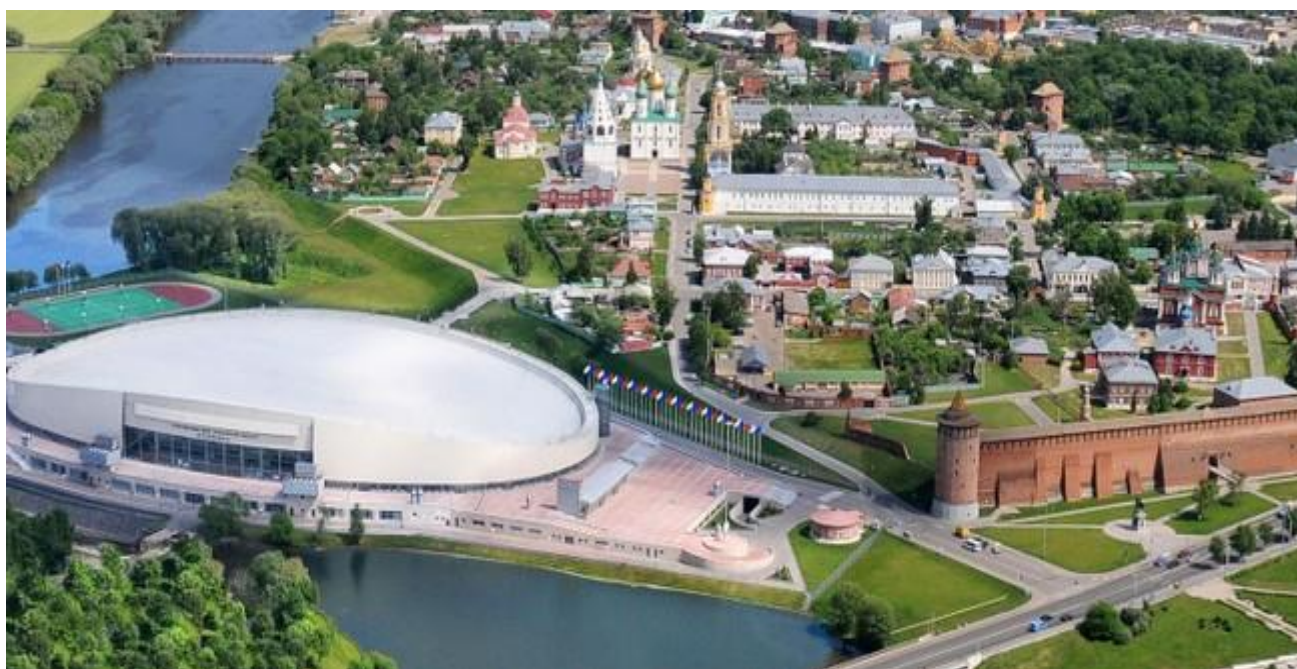
Солопов Р.В., к.т.н., доц., филиал НИУ «МЭИ», Смоленск

Ахтямова М.Л., МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва

Информационная поддержка конференции

ООО «Лаборатория информационных технологий» (Смоленск).

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ Конькобежный центр Московской области «Коломна»



РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

12 мая, вторник

Заезд, размещение участников конференции	
11:00–12:00 Обед (в гостинице «Коломна», по желанию за свой счет)	
12:30 Отъезд автобусом Оргкомитета в Конькобежный центр «Коломна» (От центрального входа в гостинице «Коломна»)	
12:45–13:00 Регистрация участников конференции (Центральный холл Конькобежного центра МО «Коломна»)	
13:00–13:30 Открытие конференции (Пресс-центр Конькобежного центра МО «Коломна»)	
13:30–15:00 Пленарное заседание (Пресс-центр Конькобежного центра МО «Коломна»)	
15:00–15:30 Кофе-пауза (Пресс-центр Конькобежного центра МО «Коломна»)	
15:30–17:30 Круглый стол «ИИ в науке, образовании и промышленности: вызовы и возможности» (Пресс-центр Конькобежного центра МО «Коломна»)	
17:30–17:45 Коллективное фото (На входе в Конькобежный центр МО «Коломна»)	
17:45 Отъезд автобусом от Конькобежного центра в Гостиницу	
18:30 Отъезд автобусом от Гостиницы на Причал	
19:00–21:00 Мероприятие по плану организационного комитета (Прогулка на катере по Москва-реке)	
21:00 Отъезд автобусом от Причала до Гостиницы	

13 мая, среда

09:30–11:00 Пленарное заседание (Пресс-центр Конькобежного центра МО «Коломна»)	
11:00–11:15 Кофе-брейк	
11:15–13:00 Работа секций	
Секция 1 «Нечеткие модели, мягкие вычисления, измерения и оценки» (Пресс-центр)	Секция 2 «Машинное обучение, нейросетевые технологии и вероятностные модели в ИИ» (Интернет-кафе)
13:00–14:00 Обед	
14:00–16:45 Работа секций	
Секция 1, продолжение «Нечеткие модели, мягкие вычисления, измерения и оценки» (Пресс-центр)	Секция 4 «Интеллектуальный анализ данных, инженерия знаний и онтологии» (Интернет-кафе)
16:45–17:00 Кофе-брейк	
17:00–18:00 Съезд АНСМВ (Пресс-центр)	
19:00–21:00 Товарищеский ужин	

14 мая, четверг

09:30–11:00 Работа секций	
Секция 2 «Машинное обучение, нейросетевые технологии и вероятностные модели в ИИ» (Пресс-центр)	Секция 3 «Биоинспирированные подходы, эволюционные модели, генетические алгоритмы» (Интернет-кафе)
11:00–11:15 Кофе-брейк	
11:15–13:00 Работа секций	
Секция 2 «Машинное обучение, нейросетевые технологии и вероятностные модели в ИИ» (Пресс-центр)	Секция 5 «Гибридные интеллектуальные системы» (Интернет-кафе)
13:00–14:00 Обед	
14:00–16:30 Работа секций	
Секция 2 «Машинное обучение, нейросетевые технологии и вероятностные модели в ИИ» (Пресс-центр)	Секция 6 «Интеллектуальные агенты, киберфизические системы, интеллектуальное производство» (Интернет-кафе)
16:30–16:45 Кофе-брейк	
17:00–17:30 Подведение итогов, закрытие конференции (Пресс-центр)	
с 17:30 Мероприятия по плану организационного комитета	

15 мая, пятница

Отъезд участников конференции

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

12 мая, вторник

Заезд, размещение участников конференции, обед	
12:45–13:00	Регистрация участников конференции (Центральный холл Конькобежного центра МО «Коломна»)
13:00–13:30	Открытие конференции (Пресс-центр Конькобежного центра МО «Коломна»)
13:30–15:00	Пленарное заседание (Пресс-центр)
13:30–14:15	<i>Визильтер Ю.В.</i> Развитие технологий искусственного интеллекта в 2025-26 гг. Использование искусственного интеллекта для научных исследований и разработки
14:15–15:00	<i>Кобринский Б.А.</i> Когнитивный интерфейс для систем поддержки принятия решений в нечетком мире
15:00–15:30	Кофе-пауза (Пресс-центр)
15:30–17:30	Круглый стол «Искусственный интеллект в науке, образовании и промышленности: вызовы и возможности» (Пресс-центр) <i>Модератор: Визильтер Ю.В.</i>
19:00–21:00	Мероприятие по плану организационного комитета

13 мая, среда

09:30–11:00	Пленарное заседание и открытая дискуссия (Пресс-центр)	
09:30–10:15	Забежайло М.И. Интеллектуальные системы – интуитивная идея или же операционально определяемое понятие?	
10:15–11:00	Открытая дискуссия	
11:00–11:15	Кофе-брейк	
11:15–13:00 Работа секций		
Секция 1 (Пресс-центр) «Нечеткие модели, мягкие вычисления, измерения и оценки» 1. Аверкин А.Н., Трофимов Ю.В., Лебедев А.Д., Лебедев М.Д. Исследование свойств анизотропной нечеткой локальной свертки 2. Арсеньев Д.Г., Мисник А.Е., Шалухова М.А. Нейро-нечеткая модель динамической кластеризации биомеханических профилей для объяснимой поддержки принятия решений в реабилитации 3. Арсланова Э.А., Згуральская Е.Н. Подход к многокритериальной маршрутизации надводных объектов в условиях неопределенности 4. Благосклонов Н.А. Модификация алгоритма ранжирования диагностических гипотез для учёта нечётких характеристик клинических признаков 5. Бобряков А.В., Прокопенко С.А. Система критериев эффективности и алгоритм выбора траекторий в планировании производства на основе темпоральных нейро-нечетких сетей Петри 6. Булыгина О.В., Зубарева В.Н., Черновалова М.В. Применение интуиционистского нечеткого случайного леса для анализа возвратов в электронной коммерции		Секция 2 (Интернет-кафе) «Машинное обучение, нейросетевые технологии и вероятностные модели в искусственном интеллекте» 1. Астафьев А.В., Денисова П.А., Гусев М.А., Жизняков А.Л. Исследование влияния качества подготовки данных на эффективность RAG-систем 2. Астафьев А.В., Карпычева Л.И., Фадеев Н.Д., Рысев А.С., Жизняков А.Л. Исследование методов визуализации силуэта человека в движении на основе анализа фаз и амплитуд беспроводных радиосигналов 3. Ветошкин Л.Н., Еремеев А.П. Объединение свидетельств на основе теории Демпстера–Шейфера для динамических нейронных сетей с ранним выходом 4. Гурьянов А.В., Мошкин В.С., Андреев И.А. Анализ применения современных больших языковых моделей в задачах генеративного проектирования 3D-объектов 5. Демидов Д.В., Егорова А.М., Можиевский А.А. Гибридная модель разметки и методы распознавания древнерусских рукописей 6. Добрынин Д.А. Об одном подходе к непрерывному машинному обучению
13:00–14:00	Обед	

13 мая, среда (продолжение)

14:00–16:45 Работа секций	
Секция 1, продолжение (Пресс-центр) «Нечеткие модели, мягкие вычисления, измерения и оценки» 1. Григорьев А.В., Чернышов Д.Н. Анализ проблематики моделирования в САПР при наличии НЕ-факторов в исходных данных и расчетах 2. Зыбин Е.Ю., Косьянчук В.В., Липатов А.А., Платошин Г.А., Щетинин И.А. Нечеткая система стабилизации углового положения беспилотного воздушного судна самолётного типа 3. Зяблова Е.Р. Формирование карьерной траектории IT-специалиста 4. Котилевец И.Д. Методы мягких вычислений для квантификации латентных мотивационных конструкторов в цифровых образовательных средах 5. Мисник А.Е. Динамическая асинхронно-темпоральная нейро-нечеткая сеть Петри на основе мета-ассоциативного графа 6. Федулов А.С., Борисов В.В., Дли М.И. Нечеткое отображение на основе нечеткой композиции 7. Халов А.П., Атаева О.М., Тучкова Н.П. Нечеткая регуляция в мультимодальном контрастном обучении 8. Шапкин А.П. Способ представления стратегий управления в виде параметризованных функций награды для обучения агентов в адаптивных нечетких ситуационных моделях	Секция 4 (Интернет-кафе) «Интеллектуальный анализ данных, инженерия знаний и онтологии» 1. Виноградов Д.В. Оптимизация признакового представления обучающих примеров посредством теории решёток 2. Грибова В.В., Шалфеева Е.А., Окунь Д.Б., Шевченко О.Н. Интерпретируемые знания для поддержки команды реабилитологов в области травматологии на этапе формирования диагностического профиля 3. Гусакова С.М., Михеенкова М.А. О некоторых эвристиках поддержки доверия к результатам правдоподобных рассуждений 4. Коломойцева И.А., Федяев О.И. Интеграция предметного тезауруса в двухэтапную модель информационного поиска: архитектура системы CodeLex 5. Мелещенко Н.В., Федяев О.И. Формализация знаний в задаче актуализации рабочих программ дисциплин 6. Платов П.В. Метод рекомендационной поддержки самоуправления при риске заболеваний сердца 7. Федоров Д.А. Воспроизводимое сравнение базовых и специализированных моделей в медицинской диагностике
16:45–17:00 Кофе-брейк	
17:00–18:00 Съезд АНСМВ (Пресс-центр)	
19:00–21:00 Товарищеский ужин	

09:30–11:00		Работа секций	
Секция 2, продолжение (Пресс-центр) «Машинное обучение, нейросетевые технологии и вероятностные модели в искусственном интеллекте»		Секция 3 (Интернет-кафе) «Биоинспирированные подходы, эволюционные модели, генетические алгоритмы»	
1. <i>Достовалова А.М., Горшенин А.К.</i> Информированный метод формирования псевдометок для непрерывного обучения на временных рядах и табличных данных 2. <i>Драч Г.А., Жаргалова А.Д., Морозов А.А.</i> Модель машинного обучения для оценки предпочтительности вариантов механической обработки титановых полусфер 3. <i>Кобзаренко Д.Н.</i> Варианты проверочной выборки и их влияние на прогноз в задаче машинного обучения при существенном дисбалансе классов 4. <i>Колоденкова А.Е., Бочкарев М.О.</i> Предварительная обработка видеоизображений: путь к точному распознаванию нарушителя 5. <i>Логунова Е.С., Москин Н.Д.</i> Машинное обучение в задаче определения авторства поэтических текстов небольшого объема		1. <i>Булыгина О.В., Воротилова М.Ю.</i> Применение алгоритма «червей» для многокритериального поиска рациональной стратегии управления технологической линией 2. <i>Карпова И.П.</i> Задача коллективной фуражировки с промежуточными точками сбора ресурсов 3. <i>Лебедев О.Б., Сарьян А.С., Суханов А.В.</i> Способы получения данных с помощью БПЛА для мониторинга сложной и труднодоступной местности 4. <i>Малютин О.С., Хабибулин Р.Ш.</i> Применение алгоритма «Генезис» для определения оптимального размещения подразделений пожарной охраны в неориентированном графе улично-дорожной сети 5. <i>Юренко К.И.</i> Нейросетевой эволюционный алгоритм с адаптацией на основе обучения с подкреплением в задаче синтеза оптимального управления	
11:00–11:15		Кофе-брейк	
11:15–13:00		Работа секций	
Секция 2 (Пресс-центр) «Машинное обучение, нейросетевые технологии и вероятностные модели в искусственном интеллекте»		Секция 5 (Интернет-кафе) «Гибридные интеллектуальные системы»	
1. <i>Масюченко С.В., Щирый А.О.</i> Применение нейросетевых моделей MASK-RCNN и YOLO для автоматического выделения треков мод на ионограммах радиозондирования ионосферы 2. <i>Медведева А.И.</i> Анализ открытого датасета поля зрения человека для диагностики глаукомы как хронического неинфекционного заболевания 3. <i>Мисник А.С., Юдин И.Е., Мурашев И.Г., Полончук Н.А.</i> Использование вероятностно-комбинаторного обобщения знаний в стратегических играх 4. <i>Мищенко И.И.</i> Влияние адаптивной предварительной обработки на точность сегментации и диагностики в системах поддержки принятия врачебных решений 5. <i>Плёткин Н.С., Ермолова М.А.</i> Гибридная интеллектуальная модель поддержки регрессионного тестирования RAG-платформы 6. <i>Посредников Н.И., Гладков Л.А., Гладкова Н.В.</i> Комбинированный подход к решению задачи прогнозирования загруженности при трассировке на основе структуры нетлистов		1. <i>Афанасьева Т.В., Жуков Т.А.</i> Применение нейросетевых моделей MASK-RCNN и YOLO для автоматического выделения треков мод на ионограммах радиозондирования ионосферы 2. <i>Гуськов Г.Ю., Зайннеев Р.Р., Касовский Р.Е., Щербина А.А., Ярушкина Н.Г.</i> Архитектура многоагентного интеллектуального ассистента 3. <i>Кулинич А.А.</i> Управление выводом объяснения большой языковой модели в системах поддержки принятия решений 4. <i>Подвесовский А.Г., Стефак Д.А., Титарев В.Д., Титарев Д.В.</i> Интегрированная система бизнес-анализа на основе ансамбля больших языковых моделей для платформы «1С:Предприятие» 5. <i>Рыбина Г.В., Григорьев А.А.</i> Гибридный подход к автоматизированному управлению процессами интеллектуального обучения на основе интегрированных экспертных систем 6. <i>Филиппов А.А., Шевалдов С.С.</i> Подход к оценке внешних компонентов программных систем	
13:00–14:00		Обед	

14 мая, четверг, продолжение

14:00–16:30		Работа секций
Секция 2 (Пресс-центр) «Машинное обучение, нейросетевые технологии и вероятностные модели в искусственном интеллекте»		Секция 6 (Интернет-кафе) «Интеллектуальные агенты, киберфизические системы, интеллектуальное производство»
1. <i>Фомина М.В., Швец Г.В.</i> Разработка системы классификации зашумленных данных с использованием методов ансамблирования 2. <i>Харламов А.А., Пильгун М.А.</i> Сопоставительный анализ семантических структур цифрового контента: традиционные подходы (TextAnalyst) и большие языковые модели (GPT, DeepSeek) 3. <i>Хачумов М.В., Емельянова Ю.Г.</i> Прогнозирование временных рядов на основе нейросетевых моделей с функцией активации сигмоидного и параболического типа 4. <i>Хомяков Д.В., Халин А.А.</i> Параметрическая идентификация в нестационарных уравнениях Навье–Стокса по двум моментам времени: физически информированное обучение		1. <i>Борисов В.В., Захарченков К.В., Мисник А.Е., Шеробурко Е.Н.</i> Агентно-ориентированный подход к разработке онтологии как инструмента поддержки принятия решений при продвижении ИТ-проектов в социальных сетях 2. <i>Гаркуша Д.А., Долженко Р.П.</i> Инструментальные средства интеллектуальных агентов для автоматизации аналитических задач в сфере морских грузоперевозок 3. <i>Зайцев Е.И., Нурматова Е.В.</i> Архитектура адаптивной многоагентной системы обработки знаний и естественно-языковых запросов 4. <i>Казаков В.А., Тельнов Ю.Ф., Данилов А.В., Брызгалов А.А., Королева Д.С.</i> Разработка многоагентной архитектуры системы формирования концепции инновационного продукта на цифровой платформе сетевого предприятия 5. <i>Марьясин О.Ю., Бычков С.А.</i> Исследование алгоритмов мультиагентного обучения с подкреплением в среде PettingZoo MPE 6. <i>Романов А.А., Кулешов А.В., Филиппов А.А.</i> Обеспечение качества при производстве радиоэлектронной аппаратуры на основе нечеткого моделирования 7. <i>Хабибулин Р.Ш.</i> Сравнительный анализ экспертной системы и методов обучения с подкреплением в задаче управления тушением пожара
16:30–16:45	Кофе-брейк	
17:00–17:30	Подведение итогов, закрытие конференции (Пресс-центр)	
с 17:30	Мероприятия по плану организационного комитета	

15 мая, пятница

Отъезд участников конференции
