



Российская ассоциация искусственного интеллекта
Российская ассоциация нечетких систем и мягких вычислений
Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» РАН
Администрация Коломенского городского округа
Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана
Коломенский институт (филиал) Московского политехнического университета
Институт компьютерных технологий и информационной безопасности
Южного федерального университета

XI МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«Интегрированные модели и мягкие вычисления
в искусственном интеллекте»
(ИММВ-2022, 16-19 мая 2022 г., г. Коломна)
ВТОРОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие **16-19 мая 2022 г.** в XI Международной научно-практической конференции **«Интегрированные модели и мягкие вычисления в искусственном интеллекте» (ИММВ-2022)**.

Основные направления работы конференции

- Гибридные интеллектуальные системы, синергетический искусственный интеллект (ИИ), объяснимый ИИ.
- Мягкие вычисления, измерения и оценки. Интеллектуальные вычисления. Вычисления, инспирированные природой.
- Моделирование НЕ-факторов в интеллектуальных системах.
- Неклассические логики и семантики в ИИ. Многозначные и модальные логики в ИИ.
- Нечеткие множества, нечёткие отношения, нечёткие графы и нечёткие алгоритмы.
- Нечеткие логики и приближённые рассуждения.
- Нечеткое управление, нечёткая оптимизации, нечёткие модели принятия решений.
- Когнитивные модели в искусственном интеллекте.
- Грануляция информации, гранулярные вычисления, вычисления со словами и фигурами.
- Вероятностные модели в информационных технологиях и искусственном интеллекте. Байесовские сети.
- Машинное обучение.
- Нейросетевые технологии. Нейрологические модели. Нечёткие нейронные сети.
- Бионические подходы, эволюционное моделирование, генетические алгоритмы.
- Автономные агенты и многоагентные системы, распределенный и децентрализованный ИИ.
- Интеллектуальные, коллаборативные, «понимающие» роботы.
- Искусственная жизнь и адаптивное поведение. Роевое познание. Роевая робототехника.
- Интеллектуальные среды и их компоненты.
- Технологии искусственного интеллекта военного, двойного и специального назначения.
- Инженерия знаний на основе измерений. Когнитивные измерения. Сенсорные сети.
- Интеллектуальные производства, интернет вещей, интеллектуальные мехатронные и киберфизические системы.
- Интеллектуальное управление жизненным циклом продукции.

Программный комитет конференции

Сопредседатели

- Борисов В.В., д.т.н., проф. (Россия, Смоленск, филиал НИУ МЭИ)
- Кобринский Б.А., д.м.н., проф. (Россия, Москва, ФИЦ ИУ РАН)
- Язенин А.В., д.ф.-м.н., проф. (Россия, Тверь, ТвГУ)

Заместители председателей

- Веселов Г.Е., д.т.н., проф. (Россия, Таганрог, ЮФУ, ИКТИБ)
- Ковалёв С.М., д.т.н., проф. (Россия, Ростов-на-Дону, РГУПС)

Члены программного комитета

- Аверкин А.Н., к.ф.-м.н., доц. (Россия, Москва, ФИЦ ИУ РАН)
- Алиев Р.А., д.т.н., проф. (Азербайджан, Баку, АЗГНА)
- Городецкий В.И. д.т.н., проф. (Санкт-Петербург, СПб ФИЦ РАН)
- Гладков Л.А., к.т.н., доц. (Россия, Таганрог, ЮФУ, ИКТИБ)
- Грибова В.В., д.т.н., проф. (Россия, Владивосток, ИАПУ ДВО РАН)
- Дудаков С.М., д.ф.-м.н., доц. (Россия, Тверь, ТвГУ)
- Еремеев А.П., д.т.н., проф. (Россия, Москва, НИУ МЭИ)
- Захаров В.Н., д.т.н., проф. (Россия, Москва, ФИЦ ИУ РАН)
- Карпов В.Э., к.т.н., доц. (Россия, Москва, НИЦ КИ)
- Колесников А.В., д.т.н., проф. (Россия, Калининград, БФУ им. И. Канта)
- Колоденкова А.Е., д.т.н., доц. (Россия, Самара, СамГТУ)
- Кузнецов О.П., д.т.н., проф. (Россия, Москва, ИПУ РАН)
- Лебедев О.Б., д.т.н., доц. (Россия, Таганрог, ЮФУ, ИКТИБ)
- Мисник А.Е., к.т.н., доц. (Беларусь, Могилев, БРУ)
- Морозов А.В., д.т.н., проф. (Россия, Анапа, ВИТ «ЭРА»)
- Осадчук А.В., к.т.н. (Россия, Москва, ГУИР МО РФ)
- Палюх Б.В., д.т.н., проф. (Россия, Тверь, ТвГТУ)
- Плесневич Г.С., к.ф.-м.н., доц. (Россия, Москва, НИУ МЭИ)
- Редько В.Г., д.ф.-м.н., проф. (Россия, Москва, ФНЦ НИИСИ РАН)
- Рыбина Г.В., д.т.н., проф. (Россия, Москва, НИЯУ МИФИ)
- Стефанюк В.Л., д.т.н., проф. (Россия, Москва, ИППИ РАН)
- Тельнов Ю.Ф., д.э.н., проф. (Россия, Москва, РЭУ им. Г.В. Плеханова)
- Тулупьев А.Л., д.ф.-м.н., проф. (Россия, Санкт-Петербург, СПбГУ)
- Федунев Б.Е., д.т.н., проф. (Россия, Москва, ФГУП ГосНИИАС)
- Финн В.К., д.т.н., проф. (Россия, Москва, ФИЦ ИУ РАН)
- Фоминых И.Б., д.т.н., проф. (Россия, Москва, НИУ МЭИ)
- Юсупбеков Н.Р., академик АН РУз (Узбекистан, Ташкент, ТашГТУ)
- Ющенко А.С., д.т.н., проф. (Россия, Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана)
- Ярушкина Н.Г., д.т.н., проф. (Россия, Ульяновск, УлГТУ)

Организационный комитет конференции

Сопредседатели

- Гречищев А.В. (Россия, Коломна, Глава Коломенского городского округа)
- Гаврюшин С.С., д.т.н., проф. (Россия, Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана)

Заместители председателей

- Королева М.Н., к.т.н., доц. (Россия, Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана)
- Мурзак Н.А., к.э.н., доц. (Россия, Коломна, Коломенский институт (филиал) Московского политехнического университета)

Члены организационного комитета

- Ефремова А.П., к.т.н. (Россия, Москва, АО «НИИАС»)
- Луферов В.С., к.т.н. (Россия, Смоленск, филиал НИУ МЭИ)
- Солопов Р.В., к.т.н., доц. (Россия, Смоленск, филиал НИУ МЭИ)
- Федотова А.В., к.т.н., доц. (Россия, Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана)
- Аникин М.А. (Россия, Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана)
- Ахтямова М.Л. (Россия, Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана)
- Мажуга В.М. (Россия, Коломна, ООО «Инлайт»)
- Тычинская А.М. (Россия, Смоленск, филиал НИУ МЭИ)

Информационная поддержка конференции

ООО «Лаборатория информационных технологий» (Россия, Смоленск).

Место проведения конференции

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.

Регистрация заявок на сайте конференции (<https://imsc2022.softcomputing.ru>).

Организационный взнос за участие в конференции

Организационный взнос за очное участие в конференции составит 4000 руб., при дистанционной форме участия – 2000 руб.

Оплата организационного взноса проводится по реквизитам **до 6 мая**:

Организация: Общество с ограниченной ответственностью «Лаборатория информационных технологий».
Юридический адрес: 214015, г. Смоленск, 4-й Краснофлотский пер, 4а.

Банковские реквизиты:

Расчетный счет №: 40702810995020460001

Банк получателя: ФИЛИАЛ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПАО БАНКА «ФК ОТКРЫТИЕ»

Город: Москва

ИНН: 7706092528

КПП: 770543003

БИК: 044525297

Корр. счет: 30101810945250000297 ГУ Банка России по ЦФО

Комментарий к оплате: «*Фамилия И.О. Организационный взнос за участие в конференции ИММВ-2022*».

Документ (скан документа), подтверждающий оплату организационного взноса по указанным реквизитам, просьба, направлять в адрес оргкомитета: conference@softcomputing.ru.

Командировочное удостоверение следует выписывать на Коломенский институт (филиал) Московского политехнического университета.

Участники конференции могут **добраться** в г. Коломну следующими способами:

1) рейсовыми автобусами или такси от станции м. «Котельники»; время в пути – до 2 час.; остановка – гостиница «Коломна» (по требованию).

2) электропоездами от Казанского вокзала или от станции метро «Выхино»:

а) до железнодорожной 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 в сторону Коломенского кремля или на такси до гостиницы «Коломна».

Ближайшие аэропорты, откуда можно добраться в Коломну без заезда в Москву: Жуковский и Домодедово (автобус 999).

Информация для тех, кто собирается приехать на автомобиле. Въезд автомобилей на территорию Конькобежного центра МО «Коломна» осуществляется по пропускам. Для получения пропуска следует сообщить в Оргкомитет номер автомобиля **до 10 мая**.

Проживание в гостинице «Коломна» включает стоимость завтрака. Для участников конференции гостиница предлагает скидку на проживание с 16 по 19 мая:

– Номер первой категории (стандарт) – 2900 руб. (при одноместном размещении) / 3200 руб. (при двухместном размещении);

– Люкс – 4900 руб. (при одноместном размещении) / 5200 руб. (при двухместном размещении).

Тем, кто ещё не обращался в Оргкомитет по поводу бронирования номера в гостинице «Коломна», предлагаем срочно связаться с учёным секретарём Научного совета РАИИ Королевой Марией Николаевной по электронной почте: maria.svyatkina@gmail.com

Электронная почта Программного комитета: conference@softcomputing.ru

Сайт конференции: <https://imsc2022.softcomputing.ru>

Контактные телефоны.

По общим вопросам, подаче докладов и публикациям: +79107850039, Борисов Вадим Владимирович.

По вопросам организации, размещения и командировкам: +79266295614, Королева Мария Николаевна.

Ждем Вас на конференции ИММВ-2022 в Коломне!