Научно-технологический университет «Сириус»
Ростовский государственный университет путей сообщения
АО «НИИАС»
Российская ассоциация искусственного интеллекта

9-я Международная научная конференция

«Интеллектуальные информационные технологии для индустрии»

2-е информационное письмо

5 ноября, 2025

7 ноября, 2025

Федеральная территория «Сириус»,
Россия

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в работе **Международной научной конференции IITI'25**, которая будет проходить 5–7 ноября 2025 года на Федеральной территории «Сириус» в России. Это девятая конференция серии «Интеллектуальные информационные технологии для индустрии», организуемая в этом году Научно-технологическим университетом «Сириус», Ростовским государственным университетом путей сообщения (РГУПС), Научно-исследовательским и проектно-конструкторским институтом информатизации, автоматизации и связи на железнодорожном транспорте (АО «НИИАС») при поддержке Российской ассоциации искусственного интеллекта.

В этом году в рамках конференции IITI состоится еще два крупных мероприятия: заседание комитетов ассоциации «Объединение производителей железнодорожной техники» (ОПЖТ) на тему **«Роботизация сложных технологических процессов. Перспективы внедрения»** и секция Научно-технического совета АО «НИИАС» **«Построение цифровых двойников инфраструктурных объектов»**. ОПЖТ – одна из крупнейших отраслевых ассоциаций, объединяющая машиностроителей, перевозчиков, операторов подвижного состава, инжиниринговые и исследовательские центры, образовательные учреждения.

Целью организации конференции IITI является обмен передовым опытом в области разработки и применения современных методов автоматизации, цифровизации и искусственного интеллекта в фундаментальных науках и в приложении к современной промышленности и производству, а также развитие международных контактов в данной сфере.

Ежегодно конференция проводится с участием ведущих российских и зарубежных учёных. История конференции включает множество международных площадок проведения, таких как университет ИТМО (Россия), университет Сириус (Россия), Остравский технический университет (Чешская Республика), Варненский технический университет (Болгария), Стамбульский университет Айдын (Турция), Шанхайский университет (Китай), Харбинский политехнический университет (Китай). Благодаря IITI учёные со всего мира опубликовали более 550 научных работ по тематике конференции, индексируемых в наукометрических базах данных Scopus и Web of Science.

Организационный комитет конференции приглашает вас опубликовать работы, которые представляют существенный научный интерес, являются оригинальными и ранее неопубликованными. Все статьи, получившие положительные рецензии и отобранные программным комитетом планируется опубликовать в сборнике Springer series Lecture Notes in Networks and Systems. Публикации также будут представлены для индексирования в SCOPUS, INSPEC, WTI Frankfurt eG, zbMATH, SCImago. Кроме этого, по примеру предыдущих конференций высока вероятность индексации в Web of Science.

Конференция предполагает гибридный формат участия – как очно, так и дистанционно (онлайн). Выступление на конференции является обязательным для индексации работы в наукометрических базах данных.

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Искусственный интеллект в информационной безопасности, квантовая информатика
2. Критические информационные технологии
3. Искусственный интеллект в промышленности
4. Финансовая математика и инженерия
5. Математическая робототехника и искусственный интеллект, робототехнические системы
6. Автоматизация и интеллектуализация промышленных, транспортных и энергетических систем
7. Интеллектуальные медицинские системы
8. Байесовские сети и сети доверия, нечетко-стохастическое моделирование, нечеткие модели и системы
9. Моделирование рассуждений и неклассические логики
10. Искусственные нейронные сети, машинное обучение и прикладные задачи их применения
11. Эволюционное моделирование и генетические алгоритмы
12. Многоагентные системы
13. Интеллектуальные системы поддержки принятия решений
14. Логические основания в прикладном искусственном интеллекте
15. Интеллектуальные информационные технологии в естественных, экономических и социальных науках
16. Теория игр и ее приложения
17. Уравнения в частных производных и их приложения
18. Генеративный искусственный интеллект

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

~~**7 апреля 2025 года**~~
15 мая 2025 года
Окончание приема заявок на участие. Для подачи заявки необходимо заполнить все поля (кроме файла публикации) и отправить форму через вкладку New Submission на EasyChair. Для этого необходимо быть зарегистрированным в системе. Инструкция на русском языке по регистрации и подаче работы находится здесь.

19 мая 2025 года
Предоставление полного текста публикаций на сайте EasyChair.

16 июня 2025 года
Уведомление об утверждении/отказе в приеме и публикации доклада.

30 июня 2025 года
Предоставление окончательной версии публикации и регистрация.

4 ноября 2025 года
День заезда участников.

5–7 ноября 2025 года
Даты проведения конференции.

8 ноября 2025 года
День выезда участников конференции.

ОРГАНИЗАТОРЫ

Почётные председатели конференции

- **Гусев Антон Сергеевич**, Научно-технологический университет «Сириус», Россия
- **Долгий Александр Игоревич**, АО «НИИАС», Россия
- **Верескун Владимир Дмитриевич**, Ростовский государственный университет путей сообщения, Россия
- **Акперов Имран Гурру оглы**, Южный университет (ИУБиП), Россия

Сопредседатели программного комитета

- **Ковалев Сергей Михайлович**, АО «НИИАС», РГУПС, Россия
- **Котенко Игорь Витальевич**, Санкт-Петербургский Федеральный

исследовательский центр РАН, Университет ИТМО, Россия
- **Петренко Сергей Анатольевич**, Научно-технологический университет «Сириус», Россия
- **Ширяев Михаил Виссарионович,** Научно-технологический университет «Сириус», Россия
- **Гришаев Сергей Юрьевич**, АО «НИИАС», Россия

Сопредседатели организационного комитета

- **Гуда Александр Николаевич**, Ростовский государственный университет путей сообщения, Россия
- **Гнидко Константин Олегович**, Университет «Сириус», Россия
- **Суханов Андрей Валерьевич**, АО «НИИАС», РГУПС, Россия
- **Ольгейзер Иван Александрович**, АО «НИИАС», РГУПС, Россия
- **Бутакова Мария Александровна**, АО «НИИАС», Россия
- **Скиба Владимир Юрьевич**, Университет «Сириус», Россия
- **Сундеев Павел Викторович**, Университет «Сириус», Россия

Организационный комитет

- **Пальцев Владимир Валерьевич**, Университет «Сириус», Россия
- **Поляниченко Дмитрий Сергеевич**, АО «НИИАС», Россия
- **Колоденкова Анна Евгеньевна**, Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королева, Россия
- **Левшина Анна Андреевна**, АО «НИИАС», Россия
- **Пузеренко Артем Витальевич**, АО «НИИАС», Россия
- **Ли Инь**, Харбинский политехнический университет, Китай
- **Былинская Анна Александровна**, Университет «Сириус», Россия
- **Баринова Виктория Анатольевна**, Университет «Сириус», Россия
- **Добрынина Ольга Андреевна**, Университет «Сириус», Россия
- **Васильева Лариса Владимировна**, АО «НИИАС», Россия
- **Чернова Анна Андреевна**, АО «НИИАС», Россия
- **Тимошенко Анна Юрьевна**, АО «НИИАС», Россия
- **Кузнецова Виктория Александровна**, Университет «Сириус», Россия

Международный программный комитет

- **Абрамов Максим Викторович**, Санкт-Петербургский

Федеральный исследовательский центр РАН, Россия
- **Аверкин Алексей Николаевич**, Вычислительный центр имени А. А. Дородницына РАН, Россия
- **Бадика Костин**, Университет Крайова, Румыния
- **Боинг Ву**, Харбинский политехнический университет, Китай
- **Бобцов Алексей Алексеевич**, Национальный исследовательский университет ИТМО, Россия
- **Боженюк Александр Витальевич**, Южный федеральный университет, Россия
- **Борисов Вадим Владимирович**, Национальный исследовательский университет «МЭИ», Россия
- **Веселов Геннадий Евгеньевич**, Южный федеральный университет, Россия
- **Виноградов Дмитрий Вячеславович**, Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» РАН, Россия
- **Вэньфа Ван**, Яньаньский университет, Китай
- **Гладков Леонид Анатольевич**, Южный федеральный университет, Россия
- **Городецкий Владимир Иванович**, АО «Эврика», Россия
- **Грибова Валерия Викторовна**, Дальневосточное отделение РАН, Россия
- **Дегтярев Александр Борисович**, Санкт-Петербургский государственный университет, Россия
- **Десницкий Василий Алексеевич**, Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр РАН, Россия
- **Долгий Игорь Давидович**, Ростовский государственный университет путей сообщения, Россия
- **Дэн Сяоте**, Пекинский университет, Китай
- **Еремеев Александр Павлович**, Национальный исследовательский университет «МЭИ», Россия
- **Забежайло Михаил Иванович**, Вычислительный центр имени А. А. Дородницына РАН, Россия
- **Израилов Константин Евгеньевич**, Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций имени профессора М. А. Бонч-Бруевича, Россия
- **Карпов Алексей Анатольевич**, Национальный исследовательский университет ИТМО, Россия
- **Кобринский Борис Аркадьевич**, Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» РАН, Россия
- **Коробейников Анатолий Григорьевич**, Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн имени

Н. В. Пушкова РАН, Россия
- **Кручинин Дмитрий Владимирович**, Университет «Сириус», Россия
- **Кузнецов Олег Петрович**, Институт проблем управления РАН, Россия
- **Кузнецов Сергей Олегович**, Высшая школа экономики, Россия
- **Курейчик Владимир Викторович**, Южный федеральный университет, Россия
- **Лиу Гуанджу**, Университет Ханчжоу Дианзи, Китай
- **Лу Киан,** Университет Ханчжоу Дианзи, Китай
- **Махортов Сергей Дмитриевич**, Воронежский государственный университет, Россия
- **Мурти Мухамад Ари**, Университет Телком, Индонезия
- **Новикова Евгения Сергеевна**, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет имени В. И. Ленина, Россия
- **Панов Александр Игоревич**, Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» РАН, Московский физико-технический институт, Научно-исследовательский институт искусственного интеллекта AIRI, Россия
- **Петровский Андрей Валерьевич**, Университет Роберта Гордона, Великобритания
- **Петросян Ованес Леонович**, Санкт-Петербургский государственный университет, Россия
- **Раад Васим**, Стамбульский университет Айдын, Турция
- **Рогозов Юрий Иванович**, Южный федеральный университет, Россия
- **Ройзензон Грегорий Владимирович**, Институт системного анализа РАН, Россия
- **Саенко Игорь Борисович**, Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр РАН, Россия
- **Сарне Джузеппе**, Миланский университет-Бикокка, Италия
- **Семенов Михаил Евгеньевич**, Университет «Сириус», Россия
- **Скобелев Петр Олегович**, Самарский федеральный исследовательский центр РАН, Самарский государственный технический университет, Россия
- **Смирнов Александр Викторович**, Санкт-Петербургский федеральный исследовательский центр РАН, Россия
- **Стефанюк Вадим Львович**, Институт проблем передачи информации РАН, Россия
- **Суханова Майя Викторовна**, Азово-Черноморский инженерный институт, Россия
- **Сюй Гэндзю**, Северо-западный политехнический университет,

Китай
- **Сяомин Танг**, Хэйлунцзянский университет, Китай
- **Тулупьев Александр Львович**, Северо-Западный институт управления – филиал РАНХиГС при Президенте РФ, Россия
- **Уткин Лев Владимирович**, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Россия
- **Федоров Глеб Владимирович**, Университет «Сириус», Россия
- **Фоминых Игорь Борисович**, Национальный исследовательский университет «МЭИ», Россия
- **Хатламаджиян Агоп Ервандович**, АО «НИИАС», Россия
- **Холод Иван Иванович**, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» имени В. И. Ульянова, Россия
- **Хунвэй Гао**, Университет Циндао, Китай
- **Целых Александр Николаевич**, Южный федеральный университет, Россия
- **Чаудари Барат**, Всемирный университет мира, Индия
- **Чечулин Андрей Алексеевич**, Национальный исследовательский университет ИТМО, Россия
- **Шорей Раджив**, Индийский институт технологий, Индия
- **Эль Баз Дидье**, Лаборатория системного анализа и архитектуры, Франция
- **Юдин Дмитрий Александрович**, Московский физико-технический институт, Научно-исследовательский институт искусственного интеллекта AIRI, Россия
- **Ярушкина Надежда Глебовна**, Ульяновский государственный университет, Россия

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Научно-технологический университет «Сириус»,
Краснодарский край, федеральная территория «Сириус», Россия

ПОДАЧА ПУБЛИКАЦИЙ

Рассматриваются статьи, являющиеся оригинальным и ранее неопубликованным исследованием, которое связано с одним или несколькими научными направлениями конференции. Все поданные материалы анализируются Программным комитетом конференции на предмет качества, оригинальности и научного соответствия. Программный комитет вправе отклонить работы, содержащие недобросовестные заимствования без указания источников, а также работы с процентом оригинальности текста (в том числе с учетом самоцитирования) ниже 70%. Согласие на прием

публикации или отказ будут основаны на отзывах рецензентов. Все вопросы по процедуре проверки просим Вас направлять по контактному адресу. Электронная версия (в формате PDF) завершенной статьи должна быть направлена до истечения срока приема через EasyChair. Рукописи должны быть оформлены согласно стандартам, изложенным по следующей ссылке, где Вы можете найти всю необходимую информацию: https://www.springer.com/series/15179 (если данная ссылка не открывается, пожалуйста, перейдите на http://www.springer.com, найдите "Lecture Notes in Networks and Systems" и следуйте по ссылке "Submission guidelines" справа).

Инструкции для авторов, а также шаблоны для LaTeX и Word могут быть найдены здесь.

Для удобства подготовки работ организационным комитетом подготовлен русскоязычный шаблон рукописи конференции.

Рассматриваются публикации только на английском языке.

Максимальное количество страниц в статье – 12, включая библиографический список, содержащий не менее 15 источников. Превышение объема текста (не более, чем до 20 страниц) необходимо согласовывать с оргкомитетом.

Каждый автор может участвовать не более чем в двух статьях.

Пожалуйста, перейдите по следующей ссылке для загрузки статьи: https://easychair.org/conferences/?conf=iiti25

СТОИМОСТЬ ПУБЛИКАЦИИ

Стоимость услуг по подготовке к публикации одной работы составляет 29 000 рублей. Оплачиваются только статьи, принятые к публикации.

КОНТАКТЫ IITI

Суханов Андрей Валерьевич
Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт информатизации, автоматизации и связи (АО «НИИАС»), Ростовский филиал

Ростовский государственный университет путей сообщения (РГУПС)
344038, Россия, г. Ростов-на-Дону, пл. Ростовского Стрелкового Полка Народного Ополчения, д. 2
Тел.: +7 989 720 65 53
e-mail: iiti16@rgups.ru

Бутакова Мария Александровна
Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт информатизации, автоматизации и связи (АО «НИИАС»), Ростовский филиал
344019, Россия, г. Ростов-на-Дону, ул. Максима Горького 276
Тел. +7 918 597 66 71
e-mail: m.butakova@vniias.ru

По вопросам бронирования и проживания в отеле можно обращаться:

Тимошенко Анна Юрьевна
Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт информатизации, автоматизации и связи (АО «НИИАС»), Ростовский филиал
344019, Россия, г. Ростов-на-Дону, ул. Максима Горького 276
Тел.: +7 928 145-98-62, e-mail: a.timoshenko@vniias.ru

По вопросам отчетных документов по командировкам:

Пальцев Владимир Валерьевич
Университет «Сириус»
354340, Российская Федерация, Краснодарский край, федеральная территория «Сириус», Олимпийский пр., д.1
Тел.: +7 920 041 9501, e-mail: paltsev.vv@talantiuspeh.ru

Веб-сайт конференции: iiti.rgups.ru