

Промышленный искусственный интеллект 2025



Организаторы конференции:

Санкт-Петербургское отделение РАН

ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»

Рабочий язык конференции – русский

Научно-технические направления конференции:

Технологии искусственного интеллекта в системах автоматизации и управления

Распределенный и гибридный групповой интеллект в робототехнике

Предиктивная аналитика и интеллектуальные системы поддержки принятия решений

Программно-аппаратные платформы систем промышленного искусственного интеллекта

Промышленная кибербезопасность

Сайт конференции: <http://indai.spbstu.ru>

Миссия

Объединить ведущие российские промышленные компании, академическое и университетское сообщество в обсуждении актуальных текущих проблем эффективной разработки и внедрении перспективных прорывных решений в области промышленного искусственного интеллекта, интеллектуальных систем и технологий автоматизации, роботизации, управления как резерва повышения эффективности отечественного производства, выполнения национальных проектов промышленного лидерства в различных отраслях народного хозяйства.

Задачи

- Анализ и систематизация современных достижений науки и техники в области широкого круга проблем, связанных с разработкой и внедрением систем промышленного искусственного интеллекта и интеллектуальных систем управления на всех уровнях управления;
- Обсуждение новых прорывных технологий решения комплексных задач управления структурно-сложными плохо формализуемыми объектами, процессами;
- Создание благоприятных условий для обмена результатами исследований, опыта реализации программно-аппаратных платформ систем промышленного искусственного интеллекта.

Научно-технические направления

- Технологии искусственного интеллекта в системах автоматизации и управления;
- Распределенный и гибридный групповой интеллект в робототехнике;
- Предиктивная аналитика и интеллектуальные системы поддержки принятия решений;
- Программно-аппаратные платформы систем промышленного искусственного интеллекта;
- Промышленная кибербезопасность.

Регламент работы конференции предусматривает проведение пленарных и секционных заседаний, круглый стол с представителями реального сектора экономики.

Работа конференции будет проводиться в смешанном формате: кроме очного участия для слушателей будет организована онлайн-трансляция конференции.

Официальный язык - русский

Сайт конференции <https://indai.spbstu.ru/>

Координатор конференции



Гебель Елена Сергеевна

Занимаемые должности

доцент — Высшая школа управления кибер-физическими системами

Ученые степени

кандидат технических наук

Ученое звание

доцент

decodeDefault

16, 305
