

25 МАЯ 2022  
Донецкий международный  
КРУГЛЫЙ СТОЛ



**ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ:  
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ  
И ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ  
ИИ-2022**

**ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

В ГУ «Институт проблем искусственного интеллекта» пройдет заседание Донецкого международного круглого стола «Искусственный интеллект: теоретические аспекты и практическое применение».

Круглый стол проводится традиционно весной – 25 мая 2022 г. – в рамках VIII Международного Научного форума Донецкой Народной Республики (ДНР, г. Донецк, ул. Артема, 118-Б).

**ОРГАНИЗАТОР**

Государственное учреждение «Институт проблем искусственного интеллекта», ДНР, Донецк

**ПРИ ПОДДЕРЖКЕ**

- Российской ассоциации искусственного интеллекта, Российская Федерация, Москва
- Государственного комитета по науке и технологиям Донецкой Народной Республики, Донецк
- Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики, Донецк
- Международного рецензируемого научно-теоретического журнала «Проблемы искусственного интеллекта», Донецк

**ЦЕЛЬ**

- Представление идей и мнений по проблемам искусственного интеллекта
- Концентрация усилий ученых в обсуждении проблем искусственного интеллекта, создании интеллектуальных систем и т.п.
- Передача накопленного современной наукой опыта и знаний научной молодежи, ведущей исследования в области искусственного интеллекта
- Определение новых стратегических направлений развития искусственного интеллекта

## ТЕМАТИКА КРУГЛОГО СТОЛА «ИИ-2022»

- Фундаментальные проблемы искусственного интеллекта. Диагностика и медико-биологические исследования психоэмоциональных характеристик человека и его интеллектуальной деятельности. Психологические и философско-методологические аспекты развития искусственного интеллекта.
- Интеллектуальные информационные системы различного назначения в государственном управлении, экономике, науке, образовании, культуре и социальной сфере.
- Интеллектуальные робототехнические и мехатронные системы и их компоненты. Прикладные системы на основе нейронных сетей.
- Системы распознавания и синтеза речи, анализа текстов с использованием перспективных технологий искусственного интеллекта.
- Системный анализ, оптимизация, управление, принятие решений и обработка информации, интеллектуальный анализ данных. Методы семантического поиска информации в базах данных и знаний.
- Развитие методов и средств обеспечения информационной безопасности систем и сетей. Интеллектуальные системы оперативного реагирования на чрезвычайные ситуации.
- Автоматизированные средства проектирования и средств имитационного моделирования.

*Возможны предложения от участников по расширению и дополнению тематики Круглого стола*

Тезисы Круглого стола ИИ-2022 будут опубликованы в сборнике трудов Круглого стола.

Заполнить заявку и Скачать шаблон тезисов можно по ссылке <http://guiaidn.ru/AI-2022.html>

Лучшие тезисы, подготовленные в виде статей, в соответствии с требованиями научного издания, будут опубликованы в Международном рецензируемом научно-теоретическом журнале «Проблемы искусственного интеллекта» (PAI), ISSN 2413-7383.

Скачать шаблон оформления статьи можно по ссылке <http://paijournal.guiaidn.ru/ru/instructions.html>

Все тезисы сборника и статьи журнала PAI индексируются в Российском индексе научного цитирования (РИНЦ). Каждой статье и каждому тезисам редакция присваивает уникальный код EDN (eLIBRARY Document Number), который выдается редакции на платформе eLIBRARY.RU и резервируется отдельно для каждой научной публикации.

ТЕЗИСЫ ПРИНИМАЮТСЯ ДО 20 МАЯ 2022 Г.

Заявку оформить можно на сайте или традиционно прислать на е-маил:

Web-сайт: <http://guiaidn.ru>

e-mail: [redakcija\\_intellekt@mail.ru](mailto:redakcija_intellekt@mail.ru), [maxpvn77@gmail.com](mailto:maxpvn77@gmail.com)

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ СВЯЗИ:

Государственное учреждение «Институт проблем искусственного интеллекта».

283048, г. Донецк-48, ул. Артема, 118-Б

Тел.: +38(062) 311-34-24, +38(062) 311-01-70 (редакция)



Более подробная информация о Круглом столе будет размещена на сайте ГУ «ИПИИ»

Web-сайт: <http://guiaidn.ru>

До встречи на Донецком Круглом столе!