ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ   
«ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА»

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Отделение нанотехнологий и информационных технологий РАН (ОНИТ РАН)

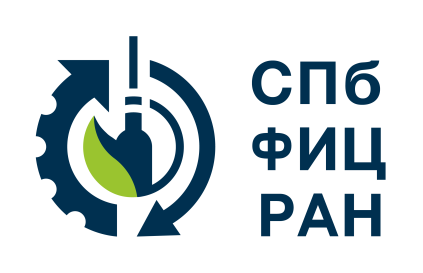
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки   
«Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук»

ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»

Российская ассоциация искусственного интеллекта

Донецкое региональное отделение Российской ассоциации искусственного интеллекта

Международный рецензируемый научно-теоретический журнал   
«Проблемы искусственного интеллекта» ISSN 2413-7383

ДОНЕЦКИЙ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ КРУГЛЫЙ СТОЛ

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ:

теоретические аспекты, практическое применение

ПРОГРАММА

28 мая 2025

г. Донецк

**УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!**

Донецкий международный научный Круглый стол проводится традиционно весной.   
Все участники круглого стола равноправны и в процессе работы выступают в роли пропонентов, выражая своё личное мнение по поводу обсуждаемого вопроса – развития науки Искусственный интеллект.

**ЦЕЛЬ РАБОТЫ КРУГЛОГО СТОЛА «ИИ-2025»**

* Представление идей и мнений по проблемам систем 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 систем искусственного интеллекта
* Определение новых стратегических направлений развития систем искусственного интеллекта.

**ОРГАНИЗАТОР КРУГЛОГО СТОЛА «ИИ-2025»**

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение

«Институт проблем искусственного интеллекта»

**ПРИ ПОДДЕРЖКЕ**

* Отделения нанотехнологий и информационных технологий РАН (ОНИТ РАН)
* Министерства науки и высшего образования Российской Федерации
* Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук», Санкт-Петербург
* ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»
* Российской ассоциации искусственного интеллекта, Российская Федерация, Москва
* Донецкого регионального отделения РАИИ, ДНР, Российская Федерация, Донецк
* Международного рецензируемого научно-теоретического журнала

«Проблемы искусственного интеллекта» ISSN 2413-7383, Донецк

**СЕКЦИИ (тематика) КРУГЛОГО СТОЛА «ДМКС-ИИ-2025»**

* Фундаментальные проблемы искусственного интеллекта
* Интеллектуальные информационные системы в государственном управлении, экономике, науке, образовании, социальной сфере и культуре
* Робототехнические и мехатронные системы
* Глубокое машинное обучение и обработка больших данных
* Интеллектуальные системы на основе нейронных сетей
* Системы распознавания и синтеза речи, анализа текстов с использованием технологий искусственного интеллекта.
* Системный анализ, управление, принятие решений и обработка информации, интеллектуальный анализ данных. Статистика.
* Развитие методов и средств обеспечения информационной безопасности систем и сетей. Интеллектуальные системы оперативного реагирования на чрезвычайные ситуации
* Автоматизированные средства проектирования и моделирования.

**ПОРЯДОК РАБОТЫ\*:**

930 – 1000  – регистрация участников Круглого стола

1000 – 1230 – открытие и работа Круглого стола

1230 – 1300 – перерыв, кофе

1300 – 1600 – продолжение работы Круглого стола

1600 – 1630  – подведение итогов и закрытие Круглого стола.

\* *Возможны незначительные изменения во времени проведения мероприятия.*

Ссылка для подключения в дистанционном формате:

<https://telemost.yandex.ru/j/55450304223500>

**РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ**

**Время доклада –** до **10 минут. Дискуссии –** до **5 минут.**

\* Возможны незначительные изменения во времени проведения мероприятия.

**АДРЕС ПРОВЕДЕНИЯ КРУГЛОГО СТОЛА**

г. Донецк, ул. Артема д. 118 б

Программный комитет ДМКС – 2025

|  |  |
| --- | --- |
| **Иванова**  **Светлана**  **Борисовна** | – и.о. директора ФГБНУ «Институт проблем искусственного интеллекта», председатель |
| **Павлыш**  **Владимир**  **Николаевич** | – д.т.н., профессор ФГБОУ ВО «ДонНТУ» г. Донецк, сопредседатель |
| **Аноприенко**  **Александр**  **Яковлевич** | – к.т.н., профессор, ректор ФГБОУ ВО «ДонНТУ», г Донецк |
| **Федяев**  **Олег**  **Иванович** | – к.т.н., руководитель Донецкого регионального отделения РАИИ,  ФГБОУ ВО «ДонНТУ», г Донецк |
| **Свиридова**  **Наталия**  **Николаевна** | – к.т.н., ученый секретарь, зав. аспирантурой ФГБНУ «Институт проблем искусственного интеллекта» |
| **Криводубский**  **Олег**  **Александрович** | – д.т.н., доцент ФГБНУ «Институт проблем искусственного интеллекта» |
| **Шелепов**  **Владислав**  **Юрьевич** | – профессор, д.ф.-м. н, главный научный сотрудник  ФГБНУ «Институт проблем искусственного интеллекта», г. Донецк |
| **Бондарчук**  **Виктория**  **Валериевна** | – к.т.н., заведующий отделом распознавания зрительных образов  ФГБНУ «Институт проблем искусственного интеллекта» |
| **Дорохина**  **Галина Владимировна** | – заведующий отделом системного анализа и интеллектуальных интерфейсов ФГБНУ «Институт проблем искусственного интеллекта» |
| **Зуев**  **Владимир**  **Михайлович** | – заведующий отделом интеллектуальных робототехнических систем ФГБНУ «Институт проблем искусственного интеллекта» |
| **Ниценко**  **Артем**  **Владимирович** | – к.т.н., заведующий отделом распознавания речевых образов  ФГБНУ «Институт проблем искусственного интеллекта» |
| **Пикалев**  **Ярослав Сергеевич** | – к.т.н., заведующий молодежной лабораторией «ЛИСАД» |
| **Пигуз**  **Валентина**  **Николаевна** | – зав. отделом компьютерно-информационных технологий ФГБНУ «Институт проблем искусственного интеллекта», г. Донецк |
| **Сальников**  **Иван**  **Сергеевич** | – к.т.н., заведующий отделом теоретических исследований в области искусственного интеллекта  ФГБНУ «Институт проблем искусственного интеллекта» |

Организационный комитет ДМКС – 2025

|  |  |
| --- | --- |
| **Пигуз Валентина Николаевна** | – н.с, зав. отделом компьютерных информационных технологий «Институт проблем искусственного интеллекта» |
| **Никитина**  **Анжела**  **Анатольевна** | – м.н.с, отдел компьютерных информационных технологий «Институт проблем искусственного интеллекта» |
| **Большакова**  **Светлана**  **Анатольевна** | – м.н.с, отдел компьютерных информационных технологий «Институт проблем искусственного интеллекта» |
| **Изосимова**  **Снежана**  **Александровна** | – м.н.с, отдел компьютерных информационных технологий «Институт проблем искусственного интеллекта» |
| **Васильев**  **Станислав**  **Викторович** | – ведущий инженер, отдел компьютерных информационных технологий «Институт проблем искусственного интеллекта» |
| **Визенков**  **Иван**  **Васильевич** | – инженер 2 к., отдел компьютерных информационных технологий «Институт проблем искусственного интеллекта» |

Рабочая группа ДМКС – 2025

|  |  |
| --- | --- |
| **Пигуз Валентина Николаевна**  Зав. отд. КИТ, н.с, отдел компьютерных информационных технологий | Руководитель рабочей группы.  Программа  изменения в регламенте |
| **Никитина Анжела Анатольевна**  м.н.с, отдел КИТ,  **Большакова Светлана Анатольевна** | Регистрация заявок. база данных,  письма участникам.  Информационное обеспечение |
| **Изосимова Снежана Александровна**  м.н.с, отдел КИТ, ФГБНУ «Институт проблем искусственного интеллекта» | Регистрация докладов, статей |
| **Васильев Станислав Викторович**  ведущий инженер, отдел КИТ, ФГБНУ «ИПИИ» | Техническое обеспечение ВКС  (аудио, -видеоаппаратура) |
| **Визенков Иван Васильевич**  инженер 2 к. | Техническое обеспечение, -аудио, видеосъемка, тех-модерирование |

В Донецком международном научном Круглом столе заочно приняли участие учёные и научные сотрудники 24 учебных, научно-исследовательских и научно-производственных организаций из разных городов Российской Федерации (заочно), Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики и Чеченской Республики, в их числе 1 академик РАН, 10 докторов наук и 14 кандидатов наук из следующих образовательных и научных учреждений:

* ФГБОУВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», г. Москва
* Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт", г. Москва
* Институт технологий управления ФГБОУ ВО «МИРЭА – Российский технологический университет»; г. Москва
* ФГБУ ЦНИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина
* ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет», Институт радиотехнических систем и управления (ИРТСУ)
* ВНИИ ГО ЧС ФЦ, г. Москва
* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пензенский государственный технологический университет", г. Пенза
* Донецкое региональное отделение Российской ассоциации искусственного интеллекта
* ФГБНУ "Институт проблем искусственного интеллекта", г. Донецк
* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение   
  высшего образования «Донецкий государственный университет», Донецк
* Республиканский учебно-методический центр Донецкого государственного университета
* ФГБОУ ВО "Донецкий национальный технический университет", г. Донецк
* Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт прикладной математики и механики», Донецк
* Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Институт научно-технической информации", г. Донецк
* Федеральное государственное бюджетное учреждение «Институт неотложной и восстановительной хирургии им. В.К. Гусака», г. Донецк
* Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Донецкий колледж пищевых технологий и торговли"
* ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академии строительства и архитектуры»  
  Российская Федерация, г. Макеевка
* Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Горловский колледж промышленных технологий», г. Горловка
* ФГБУ "Всероссийский научно- исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России (федеральный центр науки и высоких технологий)"
* Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донбасский государственный технический университет», г. Алчевск
* ГБПОУ "Торезский индустриальный техникум им. А.Ф.Засядько" г. Торез
* Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Макеевский транспортно-технологический колледж"
* Общество с ограниченной ответственностью «Второй ликёро-водочный завод»,   
  г. Донецк
* Грозненский государственный нефтяной технический университет им. Академика

М. Д. Миллионщикова

Список ДМКС-ИИ-2025

очных участников и участников в режиме ВКС

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО** | **Учреждение** | **Название доклада** |
|  | ***Аноприенко Александр Яковлевич***  *К.т.н., профессор*  *ректор* Донецкого национального технического университета  Выступление | Донецкий национальный технический университет  Донецкая Народная Республика 283001, г. Донецк | Теоретические и технологические аспекты системодинамики техносферы |
|  | ***Павлыш Владимир Николаевич***  *Д.т.н., профессор*  Выступление | Донецкий национальный технический университет  Донецкая Народная Республика 283001, г. Донецк | Системный анализ электромагнитной обстановки при проектировании функционально насыщенных комплексов |
|  | ***Карпов Валерий Эдуардович***  *д.т.н. доцент*  [*karpov-ve@yandex.ru*](mailto:karpov-ve@yandex.ru)  ВКС | Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт | Робот, который умеет оправдываться |
|  | ***Куземкин М.В.***  ***Павлов Д.М.***  ***Сорокоумов Петр Сергеевич,***  ***Орлинский Е. П.***  ВКС | НИЦ "Курчатовский институт"; Москва | Совместное движение групп подводных роботов: биоподобие и гидродинамические аспекты |
|  | ***Федяев Олег Иванович,***  ***Коломойцева И.А***  [*olegfedyayev@mail.ru*](mailto:olegfedyayev@mail.ru)  Выступление | ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет»,  г. Донецк  РАИИ | Мультиагентный подход к реше­нию многокритериальной задачи рас­пределения студентов на фирмы |
|  | ***Криводубский Олег Александрович*** | ФГБНУ «ИПИИ», ДонНТУ | Нано транспорт медицины |
|  | ***Солопов Максим Витальевич1,***  ***Чечехина Е.С..,***  ***Попандопуло А. Г.1,***  *Ученая – д.м.н.*  *Ученое звание профессор*  ***Кавелина А. С. 1,***  *Ученая степень к.мед. н*  ***Акопян Г. В.1.,***  ***Турчин В. В.1*** | Институт неотложной и восстановительной хирургии  им. В.К. Гусака  г. Донецк, Россия1  Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова  г. Москва, Россия2  ВЫСТУПЛЕНИЕ | Исследование применения моделей MASK R-CNN и segment anything model (SAM) для инстанс-сегментации мезенхимных стволовых клеток на микрофотографиях (очно) |
|  | ***Лучина Наталья Вячаславовна.*** *(м.н.с)*  [*natkamoskvina@mail.ru*](mailto:natkamoskvina@mail.ru)  ВКС | ВНИИ по проблемам гражданской обо­ро­ны и чрезвычайных ситуа­ций МЧС России, г. Москва | Особенности использования технологий искусственного интеллекта в системе-112 |
|  | ***Московский Антон Дмитриевич***  *moscowskyad@yandex.ru*  ВКС | Национальный Исследовательский Центр "Курчатовский институт",  г. Москва | Комплексная технология глобальной локализации мобильного робота по данным семантических карт |
|  | ***Пикалёв Ярослав Сергеевич*** *к.т.н.*  *снс*  *i@pikaliov.ru* | ФГБНУ ИПИИ  ВЫСТУПЛЕНИЕ | TATYANA: Three-dimensional Attitude Tracking for Yaw and Angle in Neural Applications |
|  | ***Солод Владимир Сергеевич***  *к.т.н.,*  *ученое звание доцент*  [*vs.solod@mail.ru*](mailto:vs.solod@mail.ru) | ФГБНУ ИПИИ  выступление | Физико-математическое моде­ли­рование процесса ускорен­ного охлаждения сортового проката |
|  | ***Буковская Инна Алексеевна.***  ***Дикарев Владимир Анатольевич***  *Дтн, профессор*  ***Симбаев Александр Николаевич***  к.т.н.,: доцент,  *A.Simbaev@gctc.ru*  ***Чеботарев Юрий Сергеевич***  ВКС | ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина»,  п. Звездный городок, Московская обл. | Некоторые результаты экспе­ри­менталь­ных исследований с испо­ль­зованием робото­техни­ческих систем в обеспечении автоном­ности выполнения со­в­мест­ных операций при ограни­чениях функцио­нальных возможностей членов экипажа в условиях имитации факторов длительной косми­ческой экспедиции в рамках изоляционного эксперимента «Сириус-23» |
|  | ***Воробьев Виталий Владимирович***  *gatus86@mail.ru*  ВКС | Национальный Исследователь-ский Центр "Курчатовский Институт",  г. Москва | К вопросу о дифференциации функций в группах мобильных агентов в условиях локального взаимодействия |
|  | ***Петрова Ксения Сергеевна,***  ***Дадашова Татьяна Александровна***  [*petrovakseniya2003@yandex.ru*](mailto:petrovakseniya2003@yandex.ru)  ВКС | ФГБНУ «Институт научно-технической информации», ДНР, г. Донецк, Россия | Цифровая платформа как ин­струмент поддержки научного развития молодых исследователей |
|  | ***Дадашова Татьяна Александровна,***  *Должность соавтора - заместитель директора по научной работе*  ***Собчишен Андрей Сергеевич***  [*sobchishien@bk.ru*](mailto:sobchishien@bk.ru)  ВКС | ФГБНУ «Институт научно-технической информации»,  ДНР, г. Донецк, Россия | Инструменты для оценки вклада авторов в научные проекты на основе алго­ритмов интеллектуального анализа данных |
|  | ***Бондарчук Виктория Валерьевна,*** *к.т.н.*  *Кравченко Н.М., ктн, снс.*  *Фролова И.А., Чернядьев И.В.,*  *Ефименко А.П.* | ФГБНУ ИПИИ | Адаптивная система управления когнитивными проблемами для лиц с ограниченными возможностями |
|  | ***Близно Максим Витальевич*** | ФГБНУ ИПИИ  Выступление | Сравнение различных методов аугментаций для увеличения количества обучающих наборов |
|  | ***Звягинцева Анна Викторовна.,***  *профессор*  *Ученое звание доцент*  *Ученая степень: дтн*  ***Собчишен Андрей Сергеевич***  *zviagintsevaav@gmail.com,* [*sobchishien@bk.ru*](mailto:sobchishien@bk.ru)  ВКС | ФГБОУ ВО «Донецкий государственный университет»,  ДНР, г. Донецк, Россия | О возможном расширении области применения трансформерных архитектур: от обработки текстовых данных к анализу количественной информации |
|  | ***Коптева А.В.,***  ***Шадрина В.В.***  [*akopteva@sfedu.ru*](mailto:akopteva@sfedu.ru)  ВКС | Южный федеральный университет, ИРТСУ,  г. Таганрог, Россия | Параметрический анализ данных цифрового следа преподавателя для построения модели профессионального развития |
|  | ***Ниценко Артем Владимирович,***  ***Шелепов Владислав Юрьевич***  ***\*** | ФГБНУ ИПИИ Выступление | Некоторые результаты по проблеме снятия падежной омонимии существительных |
|  | ***Большакова Светлана Анатольевна*** | ФГБНУ ИПИИ  Выступление | Компьютерная обработка текстовой информации |
|  | ***Дорохина Галина Владимировна*** | ФГБНУ ИПИИ  Выступление | Метод классификации ряда на основе алгоритма Dynamic Time Warping |
|  | ***Павленко Богдан Викторович***  *bogdanpavl2000@mail.ru* | ФГБНУ ИПИИ  выступление | Использование малых языковых моде­лей для задачи классификации текста |
|  | ***Устенко Владимир*** | ФГБНУ ИПИИ  выступление | МАГНИТ: Мозаичная аугментация для гироскопического наклона: исследование технологий |
|  | ***Мороз Егор*** | *ФГБНУ ИПИИ*  *Выступление* | *Разработка программного ком­плекса для проектирования и сборки персональных компьютеров* |
|  | ***Мороз Егор*** | ФГБНУ ИПИИ | Система визуализации аннота­ций для компьютерного зрения (Пикалев) |

Сводная таблица

очных участников, заочных участников и участников в режиме ВКС

*Заявок – 71*

*Тезисов – 48*

*Авторов и соавторов – 122 человека*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО** | **Учреждение** | **Название доклада** |
|  | ***Анцыферов С.С.***  *дтн, проф.,*  [*c\_standard@fel.mirea.ru*](mailto:c_standard@fel.mirea.ru)  ***Фазилова К.Н****. ктн.*  *fazilova@mirea.ru*  ***Муравьев Д.С.***  *muravev@mirea.ru*  ЗАОЧНО | МИРЭА Российский технологический университет,  г. Москва, Россия  7 секция | Интеллектуальные системы уп­рав­ления качеством тех­но­ло­гических процессов и обо­ру­дования наукоёмкого про­изводства |
|  | ***Бабичева М. В.***  *должность доцент,*  *ученая степень к.т.н,*  [*m.babicheva60@mail.ru*](mailto:m.babicheva60@mail.ru)  ***Мишин М.С.***  *maks-stalk1@mail.ru*  ЗАОЧНО | ФГБОУ ВО «ДонГУ»,  г. Донецк, Россия  8 секция | Практика CTF в обучении осно­вам информационной безо­пасности |
|  | ***Гречка С.А.***  ***Володин А.В.***  [*coaldust.lab@yandex.ru*](mailto:coaldust.lab@yandex.ru)  ЗАОЧНО | Макеевский научно-исследовательский институт по безопасности работ в горной промышлен­ности,  г. Макеевка, Россия  8 секция | О проблемах и перспективах применения искусственного интеллекта в техносферной безопасности на примере очистки техногенных стоков |
|  | ***Ломонос Г.Т.*** [*lomonos.gn@gmail.com*](mailto:lomonos.gn@gmail.com)  ***Финошин Н.В.***  *Ученая степень канд. физ.-мат наук,*  *finoshin@donnu.ru*  ***Лебедев В.Н.***  *lvn.lvn@rambler.ru*  ЗАОЧНО | ФГБОУ ВО «Донецкий госу­дар­ст­венный университет»,  г. Донецк, Россия  7 секция | Автоматизация измерений па­ра­метров воздушного потока и окружающей среды при про­ве­дении экспери­ментальных исследований в аэродина­мических трубах малых до­зву­ковых скоростей |
|  | ***Максименко И.И.***  *ученая степень: канд. физ-мат. наук должность: доцент*  *ученая степень: кфмн*  [*i.maksimenko\_1967@mail.ru*](mailto:i.maksimenko_1967@mail.ru)  ЗАОЧНО | ФГБНУ  «Донецкий государственный  университет»  5 секция | Идентификация обобщенных автоматов Мили в терминах бэровских и р-адических метрик |
|  | ***Семёнова А.П.***  *nastena-semenova19@rambler.ru*  ***Левкина А.В.*** *lewkina.anastasya@yandex.ru*  ***Радевич Е.В.***  ЗАОЧНО | Донецкий национальный технический университет,  г. Донецк, Россия  6 секция | *Анализ методов поиcка клю­чевых точек на изображении* |
|  | ***Шамин С.Е***  Адьюнкт 2 курса  [*Sergej-911@yandex.ru*](mailto:Sergej-911@yandex.ru)  ЗАОЧНО | ВНИИ ГО ЧС ФЦ, г. Москва,  7 секция | Перспективы искусственного интеллекта в спасательном деле |
|  | ***Никитенко К. А.***  [*kirnik0012@gmail.com*](mailto:kirnik0012@gmail.com)  ***Звягинцева А. В.***  *должность - профессор*  *ученая степень - дтн*  *ученое звание - доцент*  [*a.zvyagintseva@donnu.ru*](mailto:a.zvyagintseva@donnu.ru)  ЗАОЧНО | Донецкий Государственный университет, физико-технический факультет  6 секция | Интерпретируемость нейросе­манти­ческих моделей: про­блемы, подходы, перспективы |
|  | ***Лямцев О.А.,***  ***Аверин Г.В.***  [*gelo2003@yandex.ru*](mailto:gelo2003@yandex.ru)  ЗАОЧНО | Донецкий государственный университет ДонГУ,  г. Донецк, Россия  может быть 5 секция | Оценка прогнозных возможностей нейросетей при анализе многомерных временных рядов |
|  | ***Ковалев И.Ю.***  *MATRIX.1.3@yandex.ru*  ***Звягинцева А.В.***  *должность профессор*  *ученая степень дтн*  *ученое звание профессор*  [*a.zvyagintseva@donnu.ru*](mailto:a.zvyagintseva@donnu.ru)  ЗАОЧНО | ГОУВПО "Донецкий государственный университет". ДНР, г. Донецк  7 секция | Сравнительный анализ моделей классификации прецедентных событий на примере промышленных аварий |
|  | ***Дьячкова В. В,***  ***Коваленко Е.С.***  *ученая степень к.э.н*  *ученое звание доцент*  [*kathrisyan@yandex.ru*](mailto:kathrisyan@yandex.ru)  ЗАОЧНО | Донбасский государственный технический университет,  г. Алчевск, Россия | Сравнение качества моделей машинного обучения для оценки надёжности поставщиков металлургического предприятия |
|  | ***Харланов А.С.***  *должность: профессор*  *ученая степень ктн, дтн*  *ученое звание профессор*  [*kharlanov2009@mail.ru*](mailto:kharlanov2009@mail.ru)  ЗАОЧНО | Финансовый университет при Правительстве РФ | Подходы к основным проблемам ИИ: мировой опыт и задачи России на современном этапе |
|  | ***Левин Виталий Ильич***  *ученое звание:*  *профессор*  *ученая степень: дтн*  [*vilevin@mail.ru*](mailto:vilevin@mail.ru)  ЗАОЧНО | ФГБОУВ "Пензенский государственный технологический университет" | Э.А Якубайтис – видный учёный и организатор науки  М.Л. Цетлин – выдающийся учёный и организатор науки |
|  | ***Федяев О.И.,***  *должность: доцент*  *ученая степень: к.т.н.*  *ученое звание: доцент*  [*olegfedyayev@mail.ru*](mailto:olegfedyayev@mail.ru)  ***Коломойцева И.А.***  *bolatiger@mail.ru*  ЗАОЧНО | ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет», г. Донецк  1 секция | Мультиагентный подход к реше­нию многокритериальной задачи рас­пределения студентов на фирмы |
|  | ***Полякова Н.М***  [*schorsa34@mail.ru*](mailto:schorsa34@mail.ru)  ЗАОЧНО | ГБПОУ «Донецкий колледж пищевых технологий и торговли», г. Донецк, Россия | Цифровые инструменты в формировании интегрированных знаний студентов колледжа на занятиях математики |
|  | ***Ермоленко Т.В.,***  *должность: доцент*  *ученое звание: доцент*  *ученая степень к.т.н.*  ***Бондаренко В.И.***  *должность: доцент*  *ученое звание: доцент*  *ученая степень к.т.н.*  [*naturewild71@yandex.ru*](mailto:naturewild71@yandex.ru)  ЗАОЧНО | Донецкий государственный университет,  г. Донецк, ДНР, Россия  5 секция | Автоматическое определение возрастной аудитории художественных текстов на основе глубокого обучения |
|  | ***Бондаренко В.И.***  *должность: доцент*  *ученое звание: доцент*  *ученая степень к.т.н.*  [*naturewild71@yandex.ru*](mailto:naturewild71@yandex.ru)  ***Грабарчук А.С.***  ***Ермоленко Т.В.***  *должность: доцент*  *ученое звание: доцент*  *ученая степень к.т.н.*  ЗАОЧНО | Донецкий государственный университет,  г. Донецк, ДНР, Россия  7 секция | Методы и технические средства выявления брака на линии производства продукции в стеклянной таре с помощью искусственного интеллекта и машинного зрения |
|  | ***Зорина Н.В., Л.Б. Зорин, Д.С. Киселев***  *zorina\_n@mail.ru, rm5482@bk.ru,* [*kiselevmirea@gmail.com*](mailto:kiselevmirea@gmail.com)  ЗАОЧНО | Российский технологический университет - РТУ МИРЭА,  г. Москва, Россия | Индустрия 5.0: как цифровые технологии меняют отношения между потребителями и бизнесом |
|  | ***Сторожев С.В.,***  *должность профессор*  *ученое звание доцент*  *ученая степень дтн*  [***s.v.storozhev@donnasa.ru***](mailto:s.v.storozhev@donnasa.ru)  ***Номбре С.Б,***  *должность доцент*  *ученая степень кф-мн*  *ученое звание доцент*  ***Малютина Т.П.***  *должность доцент*  *ученая степень ктн*  ***t.p.malutina@donnasa.ru***  ЗАОЧНО | Донецкий государственный университет,  г. Донецк, Россия  7 секция | Нечетко-множественный учет параметрической неопределенности в моделях вибрационных механических воздействий на печатные платы радиоэлектронных устройств |
|  | ***Остапущенко Д.Л.***  [*ostapuschenko\_dmitriy@mail.ru*](mailto:ostapuschenko_dmitriy@mail.ru)  ЗАОЧНО | Луганский государственный университет  имени Владимира Даля,  г. Луганск, Россия | Синтез управляющих программ абстрактных вычислительных машин средствами обучения с подкреплением |
|  | ***Карпов В.Э.***  [***karpov-ve@yandex.ru***](mailto:karpov-ve@yandex.ru)  ЗАОЧНО | Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт  1 секция | Робот, который умеет оправдываться |
|  | ***Перкина И.Б.***  *perkinaib@mail.ru* | Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Макеевский транспортно-технологический колледж" | Слушатель без участия |
|  | ***Марцинкевич Ф.В.*** | безработный | Слушатель без участия |
|  | ***Павлось А.В.***  *pavlos\_gmk@mail.ru* | Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Горловский колледж промышленных технологий» | Слушатель без участия |
|  | ***Свириденко М.Н.***  *sviridenko\_matem@mail.ru* | Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Горловский колледж промышленных технологий» | Слушатель без участия |
|  | ***Зинич Т.Н.***  *taniazinich@mail.ru* | ГБПОУ "Торезский индустриальный техникум им. А.Ф.Засядько" | Слушатель без участия |
| 1. Ф | ***Фролова И.А.***  *Irina\_frolova\_dn@mail.ru* | ФГБОУ ВО "Донецкий государственный университет" | Слушатель без участия |
|  |  | СТАТЬИ  В ЖУРНАЛ |  |
|  | ***Анцыферов С.С.***  *дтн, профессор,*  *antsyferov@mirea.ru,*  ***Фазилова К.Н****. ктн.,*  *fazilova@mirea.ru*  ***Муравьев Д.С.***  *muravev@mirea.ru*  СТАТЬЯ | МИРЭА Российский технологический университет,  г. Москва, Россия | Интеллектуальные системы управления качеством технологических процессов и оборудования наукоёмкого производства |
|  | ***Личман1 А.А.,***  *anton.lichman@yandex.com*  ***Чередникова2 О.Ю.***  *должность доцент*  *ученая степень ктн*  *ученое звание доцент*  СТАТЬЯ | Донецкий национальный технический университет1  ФГБОУ ВО Донецкий национальный технический университет, факультет интеллектуальных систем и программирования2  7 секция | Алгоритм интеллектуализации предупреждения сбоев АСУ на основе предиктивной аналитики |
|  | ***Полякова Н. М.***  СТАТЬЯ | Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  «Донецкий колледж пищевых технологий и торговли»  2 секция | Формирование функциональной грамотности студентов колледжа на занятиях математики |
|  | ***Смирнов К.С.1,***  ***Варламов О.О.1,2,3***, *дтн., профессор*  СТАТЬЯ | Институт искусственного интеллекта Российского технологического университета МИРЭА1 Московский государствен­ный технический универси­тет им.Н. Э. Ба́умана2  АО НИИ Вычислительных комплексов им. М. А. Кар­цева, Москва3 | МЭС для поддержки принятия решений персонала газоперерабатывающего цеха при добыче жидкой серы |
|  | ***Солопов М. В. 1,***  *mxsolopov@yandex.ru*  ***Чечехина Е. С. 2,***  voynovaes.pharm@gmail.com  ***Попандопуло А. Г. 1,***  *ученая степень доктор мед. наук,*  *ученое звание профессор**pag.lctc@mail.ru*  ***Кавелина А. С. 1,***  *ученая степень к.мед.н.*  *annakavelina@mail.ru*  ***Акопян Г. В. 1,***  *gulnara.akopyan.79@mail.ru*  ***Турчин В. В. 1***  *turchin.dn@mail.ru*  СТАТЬЯ | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Институт неотложной и восстановительной хирургии им. В.К. Гусака» Министерства здравоохранения Российской Федерации г. Донецк1,  Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» 2 | Исследование применения моделей mask r-cnn и segment anything model (sam) для инстанс-сегментации мезенхимных стволовых клеток на микрофотографиях |
|  | ***Скодтаев Э.В***  СТАТЬЯ | Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы, Москва | Аппаратная архитектура информационно – управляющей системы мобильной установки первичной пастеризации молока |
|  | ***Солод В.С.***  *ученая степень к.т.н. ученое звание доцент*  *vs.solod@mail.ru*  СТАТЬЯ | ФГБНУ ИПИИ | Физико-математическая модель для разработки экспертной системы ускоренного охлаждения арматурного проката |
|  | ***Тимакова А.А.1, Смирягин В.А.1,***  ***Курнасов Е.В. 1,***  ***Выскуб В.Г.2,***  ***Мутин Д.И.2***  СТАТЬЯ | Институт искусственного интеллекта Российского технологического универ­ситета МИРЭА1АО НИИ Вычислительных комплексов им. М. А. Карцева2, Москва | Создание миварной экспертной системы для автоматизации выбора частотного преобразователя |
|  | ***Подлесный В. Ю.,***  ***Колесник Е. В.,***  ***Третьяков И. А.,***  ***Данилов В. В.***  СТАТЬЯ | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий государственный университет» | оптимальная интерполяция непрерывных измерительных процессов в АСУ и АСНИ |
|  | ***Курбанов З.М.,***  ***Хасамбиев И.В.,***  ***Дебиев М.В.,***  ***Дебиева А.М.,***  ***Хашамов М.Ю***  СТАТЬЯ | Грозненский государственный нефтяной технический университет  Им. Академика  М. Д. Миллионщикова | Автоматизированные системы энергосбережения как ключевые технологии электроэнергетики |
|  |  | Участие в ВКС |  |
|  | ***Буковская И.А.***  *I.Bukovskay@gctc.ru*  ***Дикарев В.А.***  *ученая степень дтн*  *ученое звание профессор*  *V.Dikarev@gctc.ru*  ***Симбаев А.Н.***  *ученое звание к.т.н.*  *ученая степень доцент,*  *A.Simbaev@gctc.ru*  ***Чеботарев Ю.С.***  ВКС | ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина»,  п. Звездный городок, Московская обл.  3секция | Некоторые результаты экспе­ри­менталь­ных исследований с испо­ль­зованием робото­техни­ческих систем в обеспечении автоном­ности выполнения со­в­мест­ных операций при ограни­чениях функцио­нальных возможностей членов экипажа в условиях имитации факторов длительной косми­ческой экспедиции в рамках изоляционного эксперимента «Сириус-23» |
|  | ***Лучина Н.В.***  *мнс*  [*natkamoskvina@mail.ru*](mailto:natkamoskvina@mail.ru)  ВКС | Всероссийский научно- ис­сле­довательский институт по проблемам гражданской обо­ро­ны и чрезвычайных ситуа­ций МЧС России, г. Москва  2 секция | Особенности использования технологий искусственного интеллекта в системе-112 |
|  | ***Дадашова Т.А.,***  *sec.inti@yandex.ru*  ***Собчишен А.С.***  [*sobchishien@bk.ru*](mailto:sobchishien@bk.ru)  ВКС | ФГБНУ «Институт научно-технической информации»,  ДНР, г. Донецк, Россия  2 секция | Инструменты для оценки вклада авторов в научные проекты на основе алго­ритмов интеллектуального анализа данных |
|  | ***Петрова К.С.,***  *petrovakseniya2003@yandex.ru*  ***Дадашова Т.А***  [*petrovakseniya2003@yandex.ru*](mailto:petrovakseniya2003@yandex.ru)  ВКС | ФГБНУ «Институт научно-технической информации», ДНР, г. Донецк, Россия  **2 секция** | Цифровая платформа как ин­стру-мент поддержки научного развития молодых исследователей |
|  | ***Звягинцева А.В.,***  *должность профессор*  *ученое звание доцент*  *ученая степень дтн*  [*zviagintsevaav@gmail.com*](mailto:zviagintsevaav@gmail.com)*,*  ***Собчишен А.С.***  [*sobchishien@bk.ru*](mailto:sobchishien@bk.ru)  ВКС | ФГБОУ ВО «Донецкий государственный университет»,  ДНР, г. Донецк, Россия  4 секция | О возможном расширении области применения трансформерных архитектур: от обработки текстовых данных к анализу количественной информации |
|  | ***Солопов М. В1.,***  *mxsolopov@yandex.ru*  ***Чечехина Е. С2.,***  *voynovaes.pharm@gmail.com*  ***Попандопуло А. Г. 1,***  *ученая степень доктор медицинских наук*  *ученое звание профессор*  *pag.lctc@mail.ru*  ***Кавелина А. С. 1,***  *Ученая степень кандидат медицинских наук*  *annakavelina@mail.ru*  ***Акопян Г. В1.,***  *gulnara.akopyan.79@mail.ru*  ***Турчин В. В. 1***  *turchin.dn@mail.ru*  ВКС | Институт неотложной и восстановительной хирургии  им. В.К. Гусака  г. Донецк, Россия1  Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова  г. Москва, Россия2  5 секция | Исследование применения моделей mask r-cnn и segment anything model (sam) для инстанс-сегментации мезенхимных стволовых клеток на микрофотографиях (очно) |
|  | ***Воробьев В.В.***  *gatus86@mail.ru*  ВКС | Национальный Исследовательский Центр "Курчатовский Институт",  г. Москва  3 секция | К вопросу о дифференциации функций в группах мобильных агентов в условиях локального взаимодействия |
|  | ***Московский А.Д.***  *moscowskyad@yandex.ru* ВКС | Национальный Исследовательский Центр "Курчатовский институт",  г. Москва  2 секция | Комплексная технология глобальной локализации мобильного робота по данным семантических карт |
|  | ***Коптева А.В.,***  *akopteva@sfedu.ru*  ***Шадрина В.В.***  *должность заведующая кафедрой*  *ученая степень к.т.н.*  *Ученое звание доцент*  [*akopteva@sfedu.ru*](mailto:akopteva@sfedu.ru)  ВКС | Южный федеральный университет, ИРТСУ,  г. Таганрог, Россия  7 секция | Параметрический анализ данных цифрового следа преподавателя для построения модели профессионального развития |
|  | ***Куземкин М.В.***  *m.kuzemkin@mail.ru*  ***Павлов Д.М.***  *Pavlov\_DM@nrcki.ru*  ***Сорокоумов П.С.***  *Sorokoumov\_PS@nrcki.ru*  ***Орлинский Е. П.***  *Orlinsky\_EP@nrcki.ru*  ВКС | НИЦ "Курчатовский институт"; Москва  **3 секция** | Совместное движение групп подводных роботов: биоподобие и гидродинамические аспекты |
|  |  | Тезисы  Сотрудников ФГБНУ «ИПИИ» |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ***Близно М.В.***  *maks-taby@mail.ru* | ФГБНУ ИПИИ  Выступление  4 секция | Сравнение различных методов аугментаций для увеличения количества обучающих наборов |
|  | ***Бондарчук В.В.***  *vv\_bondar@mail.ru*  *к.т.н.* | ФГБНУ ИПИИ | Адаптивная система управления когнитивными проблемами для лиц с ограниченными возможностями |
|  | ***Бутов O.А.***  *boa.ipai@mail.ru* | ФГБНУ ИПИИ | Применение инженерии признаков (feature engineering) для создания модели предсказания целевых функций при разработке экспертной системы оптимизации процесса термоупрочнения арматурной стали |
|  | ***Гаркуша Д.А.***  *dmitrii.garkusha.97@mail.ru* | ФГБНУ ИПИИ  7 секция | Метод наполнения и обработки базы знаний в задаче построения цифрового двойника |
|  | ***Дорохина Г.В***  *Должность:*  *научный сотрудник*  *sgv\_iai@mail.ru* | ФГБНУ ИПИИ  Выступление  7 секция | Метод классификации ряда на основе алгоритма Dynamic Time Warping |
|  | ***Изосимова С.А.*** [*izosimova.snezhana@mail.ru*](mailto:izosimova.snezhana@mail.ru)  ***Пигуз В.Н. (****н.с.),*  ***Ивашко К.С. (****мнс)* | ФГБНУ ИПИИ  7 секция | Экспертные психодиагностические системы и их роль в разработке теоретических основ и компью­терных интеллектуальных техноло­гий диагностирования и безмеди­каменто­*зной саморегуляции психо¬эмо­циональных состояний личности* |
|  | ***Изосимова С.А.***  ***Пигуз В.Н.***  ***Ивашко, К.С.***  ***Ковалева К.В.*** | ФГБНУ ИПИИ  7 секция | Особенности реализация ком­пью­терных психодиагности­ческих систем и перспективы разработки стратегий коррек­ции психоэмоционального со­стоя­ния личности |
|  | ***Зуев В. М.***  *zvm.ipai@mail.ru* | ФГБНУ ИПИИ  3 секция | Об аппроксимации радиально-базисными функциями |
|  | ***Зуев В.М.,***  ***Рудской С. А.***  *zvm.ipai@mail.ru* | ФГБНУ ИПИИ  3 секция | Отбора значимых данных при разработке робототехнических устройств |
|  | ***Мороз Е.С.*** | ФГБНУ ИПИИ  Выступление  **9 секция** | Разработка программного ком­плекса для проектирования и сборки персональных компьютеров |
|  | ***Никитина А.А.***  *pastuhova.anjela@gmail.com* | ФГБНУ ИПИИ  **3 секция** | Основные аспекты отбора значимых данных |
|  | ***Ниценко А.В.,***  *к.т.н.*  ***Шелепов В.Ю.***  *профессор, д-р.ф.м.н.* | ФГБНУ ИПИИ | Некоторые результаты по проблеме снятия падежной омонимии существительных |
|  | ***Павленко Б. В***  *bogdanpavl2000@mail.ru* | ФГБНУ ИПИИ  выступление | Использование малых языковых моде­лей для задачи классификации текста |
|  | ***Пикалёв Я.С.***  *должность: снс*  *ученая степень: к.т.н.*  *i@pikaliov.ru* | ФГБНУ ИПИИ  выступление | TATYANA: Three-dimensional Attitude Tracking for Yaw and Angle in Neural Applications |
|  | ***Покинтелица А.Е.***  *pae.ipai@mail.ru* | ФГБНУ ИПИИ  **1 секция** | Применение клеточных автоматов для создания искусственных цифровых изображений |
|  | ***Солод В. С.***  *к.т.н.,*  *ученое звание доцент*  [*vs.solod@mail.ru*](mailto:vs.solod@mail.ru) | ФГБНУ ИПИИ  выступление | Физико-математическое моде­ли­рование процесса ускорен­ного охлаждения сортового проката |
|  | ***Уланов С.И.*** ***Никитина А.А.*** [*ulanov56@yandex.ru*](mailto:ulanov56@yandex.ru)*,* [*pastuhova.anjela@gmail.com*](mailto:pastuhova.anjela@gmail.com) | ФГБНУ ИПИИ  1 секция | Критерии отбора наиболее результативных методов в задачах слежения за объектами интереса |
|  | ***Устенко В.Ю.***  *ustencko.vova@yandex.ru* | ФГБНУ ИПИИ  выступление | МАГНИТ: Мозаичная аугментация для гироскопического наклона: исследование технологий |
|  | ***Чернядьев И.В.***  *chernyadev-i@mail.ru* | ФГБНУ ИПИИ  **4 секция** | Подход на основе нейронных сетей в задачах определения и регуляции эмоционального состояния человека |
|  | ***Мороз Е.С.***  [*owamskeizz@gmail.com*](mailto:owamskeizz@gmail.com) | ФГБНУ ИПИИ  **9 секция** | Система визуализации аннота­ций для компьютерного зрения (Пикалев) |
|  | ***Большакова С.А.***  *svetlako@yandex.com* | ФГБНУ ИПИИ  **6 секция** | Компьютерная обработка текстовой информации |
| 1. K | ***Левашов А.А.*** | ФГБНУ ИПИИ | Анализ инструментов для задачи визуализации производственно-технологических процессов морских портов |