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.Программаизменения 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*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*Выступление | ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет», г. ДонецкРАИИ | 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 хирургииим. В.К. Гусакаг. Донецк, Россия1Московский государственный университет им. М.В. Ломоносоваг. Москва, Россия2ВЫСТУПЛЕНИЕ  | 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*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 ИПИИВЫСТУПЛЕНИЕ | 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* | ФГБНУ ИПИИвыступление | Физико-математическое моде­ли­рование процесса ускорен­ного охлаждения сортового проката |
| 1.
 | ***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*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*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 ИПИИВыступление  | 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*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*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 ИПИИВыступление | Компьютерная обработка текстовой информации |
|  | ***Дорохина Галина Владимировна*** | ФГБНУ ИПИИВыступление | Метод классификации ряда на основе алгоритма Dynamic Time Warping |
|  | ***Павленко Богдан Викторович****bogdanpavl2000@mail.ru* | ФГБНУ ИПИИвыступление | Использование малых языковых моде­лей для задачи классификации текста |
|  | ***Устенко Владимир*** | ФГБНУ ИПИИвыступление | 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****Фазилова К.Н****. ктн.**fazilova@mirea.ru****Муравьев Д.С.****muravev@mirea.ru*ЗАОЧНО | МИРЭА Российский технологический университет,г. Москва, Россия7 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****Мишин М.С.****maks-stalk1@mail.ru*ЗАОЧНО | ФГБОУ ВО «ДонГУ»,г. Донецк, Россия8 секция | Практика CTF в обучении осно­вам информационной безо­пасности |
|  | ***Гречка С.А.*** ***Володин А.В.****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****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, Россия7 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*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*ЗАОЧНО | ВНИИ ГО ЧС ФЦ, г. Москва, 7 секция  | Перспективы искусственного интеллекта в спасательном деле  |
|  | ***Никитенко К. А.****kirnik0012@gmail.com****Звягинцева А. В.****должность - профессор* *ученая степень - дтн**ученое звание - доцент**a.zvyagintseva@donnu.ru*ЗАОЧНО | Донецкий Государственный университет, физико-технический факультет6 секция | Интерпретируемость нейросе­манти­ческих моделей: про­блемы, подходы, перспективы |
|  | ***Лямцев О.А.,*** ***Аверин Г.В.****gelo2003@yandex.ru*ЗАОЧНО | Донецкий государственный университет ДонГУ,г. Донецк, Россияможет 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*ЗАОЧНО | ГОУВПО "Донецкий государственный университет". ДНР, г. Донецк7 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*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*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*ЗАОЧНО | ФГБОУВ "Пензенский государственный технологический университет" | Э.А Якубайтис – видный учёный и организатор наукиМ.Л. Цетлин – выдающийся учёный и организатор науки |
|  | ***Федяев О.И.,****должность: доцент**ученая степень: к.т.н.**ученое звание: доцент**olegfedyayev@mail.ru****Коломойцева И.А.****bolatiger@mail.ru*ЗАОЧНО | ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет», г. Донецк1 секция | Мультиагентный подход к реше­нию многокритериальной задачи рас­пределения студентов на фирмы |
|  | ***Полякова Н.М****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*ЗАОЧНО | Донецкий государственный университет,г. Донецк, ДНР, Россия5 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****Грабарчук А.С.******Ермоленко Т.В.****должность: доцент**ученое звание: доцент**ученая степень к.т.н.*ЗАОЧНО | Донецкий государственный университет,г. Донецк, ДНР, Россия7 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*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******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*ЗАОЧНО | Луганский государственный университетимени Владимира Даля, г. Луганск, Россия | Синтез управляющих программ абстрактных вычислительных машин средствами обучения с подкреплением |
|  | ***Карпов В.Э.******karpov-ve@yandex.ru***ЗАОЧНО | Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт1 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 |
|  |  | СТАТЬИВ 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 университет1ФГБОУ ВО Донецкий национальный технический университет, факультет интеллектуальных систем и программирования27 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. Ба́умана2АО 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 университетИм. 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*ВКС | Всероссийский научно- ис­сле­довательский институт по проблемам гражданской обо­ро­ны и чрезвычайных ситуа­ций МЧС России, г. Москва2 секция | Особенности использования технологий искусственного интеллекта в системе-112 |
|  | ***Дадашова Т.А.,*** *sec.inti@yandex.ru****Собчишен А.С.****sobchishien@bk.ru*ВКС | ФГБНУ «Институт научно-технической информации»,ДНР, г. Донецк, Россия2 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*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**,****Собчишен А.С.****sobchishien@bk.ru*ВКС | ФГБОУ ВО «Донецкий государственный университет»,ДНР, г. Донецк, Россия4 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 хирургииим. В.К. Гусакаг. Донецк, Россия1Московский государственный университет им. М.В. Ломоносоваг. Москва, Россия25 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. Москва3 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*ВКС | Южный федеральный университет, ИРТСУ,г. Таганрог, Россия7 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 |
|  |  | ТезисыСотрудников ФГБНУ «ИПИИ» |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ***Близно М.В.****maks-taby@mail.ru* | ФГБНУ ИПИИВыступление4 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 ИПИИВыступление7 секция | Метод классификации ряда на основе алгоритма Dynamic Time Warping |
|  | ***Изосимова С.А.*** *izosimova.snezhana@mail.ru****Пигуз В.Н. (****н.с.),* ***Ивашко К.С. (****мнс)* | ФГБНУ ИПИИ7 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 ИПИИ7 секция | Особенности реализация ком­пью­терных психодиагности­ческих систем и перспективы разработки стратегий коррек­ции психоэмоционального со­стоя­ния личности |
|  | ***Зуев В. М.****zvm.ipai@mail.ru* | ФГБНУ ИПИИ3 секция | Об аппроксимации радиально-базисными функциями |
|  | ***Зуев В.М.,******Рудской С. А.****zvm.ipai@mail.ru* | ФГБНУ ИПИИ3 секция | Отбора значимых данных при разработке робототехнических устройств |
|  | ***Мороз Е.С.***  | ФГБНУ ИПИИВыступление**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 ИПИИвыступление | Использование малых языковых моде­лей для задачи классификации текста |
|  | ***Пикалёв Я.С.****должность: снс**ученая степень: к.т.н.**i@pikaliov.ru* | ФГБНУ ИПИИвыступление | 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* | ФГБНУ ИПИИвыступление | Физико-математическое моде­ли­рование процесса ускорен­ного охлаждения сортового проката |
|  | ***Уланов С.И.*** ***Никитина А.А.*** *ulanov56@yandex.ru**,* *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 ИПИИвыступление | 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* | 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 |