

КОНГРЕСС
“Интеллектуальные
системы
и информационные
технологии - 2025”

ИС & ИТ-2025

31 августа - 7 сентября 2025 года
Дивноморское, Россия

ПРОГРАММА КОНГРЕССА



Таганрог
2025

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РОССИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**XXIV Всероссийский
научно-технический Конгресс
«Интеллектуальные системы
и информационные технологии – 2025»
«ИС & ИТ-2025»**

Программа Конгресса

**Россия, Геленджик, Дивноморское
31 августа - 7 сентября 2025 года**

Организаторы Конгресса

Министерство науки и высшего образования РФ
Российская академия наук
Российская академия естественных наук
Российская ассоциация искусственного интеллекта
Южный Федеральный Университет (ЮФУ)
Института компьютерных технологий
и информационной безопасности ЮФУ (ИКТИБ ЮФУ)
Институт проблем проектирования микроэлектроники РАН
Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр
Российской академии наук (СПб ФИЦ РАН)
Администрация г. Таганрога

Конгресс поддержан

ЕС Лизинг
НИИ МИВАР
НИЛ АП

Информационная поддержка

Журналы:
«Проблемы управления»
«Информационные технологии»
«Программные продукты и системы»
«Известия ЮФУ. Технические науки»

Рабочие языки Конгресса:

русский и английский

Сайт Конгресса:

<http://icai.sfedu.ru>

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНГРЕССА:

Председатель (сопредседатели) организационного комитета

Председатель:

д.т.н., проф. Курейчик В.В. (Россия, Таганрог).

Сопредседатели:

к.т.н., проф. Адамов А. (Азербайджан, Баку);

к.т.н., доцент Гаврилов А.В. (Россия);

к.т.н., проф. Таратухин В.В. (Россия).

Заместитель председателя организационного комитета:

к.т.н., проф. Нужнов Е.В. (Россия, Таганрог).

Состав организационного комитета

Ученый секретарь:

к.т.н., с.н.с. Литвиненко В.А. (Россия, Таганрог).

Члены организационного комитета:

доцент Бова В.В. (Россия, Таганрог);

к.т.н., проф. Гладков Л.А. (Россия, Таганрог);

д.т.н., проф. Глушань В.М. (Россия, Таганрог);

к.т.н., доцент Данильченко В.Н. (Россия, Таганрог);

д.т.н., проф. Денисенко В.Н. (Россия, Таганрог);

к.т.н., доцент Кулиев Э.В. (Россия, Таганрог);

д.т.н. Сороколетов П.В. (Россия, Москва);

к.т.н., доцент Щеглов С.Н. (Россия, Таганрог);

к.ф.-м.н., доцент Щелоков А.Н. (Россия, Москва);

к.т.н., проф. Ярных В.В. (Россия, Москва);

Ященко И.В. (Россия, Таганрог).

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНГРЕССА:**Председатель (сопредседатели) программного комитета****Председатель:**

д.т.н., проф. Лебедев Б.К. (Россия, Таганрог).

Сопредседатели:

академик РАН Бычков И.В. (Россия, Иркутск);

академик РАН Сойфер В.А. (Россия, Самара);

Заместитель председателя программного комитета:

д.т.н., проф. Кравченко Ю.А. (Россия, Таганрог).

Состав программного комитета**Ученый секретарь:**

к.т.н., с.н.с. Литвиненко В.А. (Россия, Таганрог).

Члены программного комитета:

д.т.н., проф. Варламов О.О. (Россия, Москва);

д.т.н., проф. Веселов Г.Е. (Россия, Таганрог);

д.т.н., проф. Гатчин Ю.А. (Россия, Санкт-Петербург);

д.т.н., проф. Голенков В.В. (Белоруссия, Минск);

д.т.н., проф. Гридин В.Н. (Россия, Москва);

д.т.н., проф. Гонкалвес Ж. (Франция, Бетюн);

д.т.н., проф. Жоли Д. (Франция, Бетюн);

д.т.н., проф. Еремеев А.П. (Россия, Москва);

д.т.н., проф. Зинченко Л.А. (Россия, Москва);

член-корр. РАН Русаков С.Г. (Россия, Москва);

д.т.н., проф. Семенов Н.А. (Россия, Тверь);

д.т.н., проф. Смирнов А.В. (Россия, Санкт-Петербург);

д.т.н., проф. Шабельников А.Н. (Россия, Ростов-на-Дону);

член-корр. РАН Шахнов В.А. (Россия, Москва);

д.т.н., проф. Массель Л.В. (Россия, Иркутск);

проф. Ясиновский С.И. (Бельгия, Монс).

СЕКЦИИ КОНГРЕССА

Дата заседания

Секция «ЭВОЛЮЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ГЕНЕТИЧЕСКИЕ АЛГОРИТМЫ»	1.09.25
Секция «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ САПР, CASE-, CALS-ТЕХНОЛОГИИ»	3.09.25
Секция «МНОГОАГЕНТНЫЕ СИСТЕМЫ И ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ»	3.09.25
Секция ПРИКЛАДНЫЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ	5.09.25
Секция «ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И МЯГКИЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ»	2.09.25
Секция «ПРЕДСТАВЛЕНИЕ И ИЗВЛЕЧЕНИЕ ЗНАНИЙ»	4.09.25
Секция «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»	4.09.25
Секция «БИОИНФОРМАТИКА»	5.09.25
Секция «СИНЕРГЕТИКА И МОДЕЛИРОВАНИЕ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ»	5.09.25
Секция «ИНФОМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ»	6.09.25
Секция «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ»	6.09.25

Регламент работы Конгресса

Мероприятия Конгресса: открытие, пленарные, утренние и дневные заседания, круглые столы проводятся в конференц-зале **базы практики и спортивно-оздоровительного туризма ЮФУ «Витязь»**.

Допуск участников Конгресса на мероприятия Конгресса осуществляется в соответствии с ведомостью Конгресса, в которой указаны фамилии участников и паспортные данные.

Открытие Конгресса 01.09 – с 9.00 до 9.30.

Пленарные заседания – с 9.30 до 12.30.

Заседания по направлениям – с 14.00 до 17.00.

Перерыв на обед – с 12.30 до 14.00.

Начало заседаний «Круглого стола» в 20.30.

Презентация доклада – от 10 до 20 мин.

Пленарный доклад - до 30 мин.

Краткое сообщение – 5 мин.

Во время проведения Конгресса работают:

- **выставка – продажа новых книг;**
- **выставка – ярмарка программных продуктов.**

ПРОГРАММА РАБОТЫ КОНГРЕССА

31.08.2025

**Заезд, регистрация и расселение
Рабочие встречи
Ярмарка программных продуктов**

1.09.2025

(ПЕРВЫЙ РАБОЧИЙ ДЕНЬ)

Открытие Конгресса

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ОРГАНИЗАЦИОННОГО
КОМИТЕТА КОНГРЕССА «ИС & ИТ-2025» **В.В. Курейчика**

Утреннее пленарное заседание

Председатель – В.В. Курейчик, д.т.н., профессор

В.В. Курейчик

ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ И СТАНОВЛЕНИЯ КОНГРЕССА

Л.В. Массель

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЕКТ В ЭНЕРГЕТИКЕ

А.П. Еремеев, И.А. Скосарев

РАЗРАБОТКА И ПРИМЕНЕНИЕ ГИБКИХ (ANYTIME) НЕЙРОСЕТЕВЫХ
АРХИТЕКТУР ДЛЯ ОБРАБОТКИ ВРЕМЕННЫХ ЗАВИСИМОСТЕЙ

А.В. Смирнов, Т.В. Левашова, Н.Н. Тесля

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА ФОРМИРОВАНИЯ РЕКОМЕНДАЦИЙ
ПРИ РЕКОНФИГУРИРОВАНИИ УЛИЧНО-ДОРОЖНОЙ СЕТИ ГОРОДА:
СЦЕНАРИЙ И СРЕДА КОЛЛЕКТИВНЫХ ДЕЙСТВИЙ

**Г.С. Мельников, Э.И. Мельникова, В.А. Тупиков, В.А. Павлова,
В.М. Самков, В.С. Чураков**
НЕЙРОМОРФНЫЕ СИСТЕМЫ В 2024-2025 г.г. ОБЗОР

С.И. Родзин
ОГРАНИЧЕНИЯ МАШИННОГО ИНТЕЛЛЕКТА. ПРИМЕНЕНИЕ
В МЕДИЦИНЕ. ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ «СИЛЬНОГО» МАШИННОГО
ИНТЕЛЛЕКТА

Дневное заседание 1.09.2025

Секция «ЭВОЛЮЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ГЕНЕТИЧЕСКИЕ АЛГОРИТМЫ»

Председатель – Б.К. Лебедев, д.т.н., профессор

Ю.В. Баясова
МОДИФИЦИРОВАННЫЙ ГЕНЕТИЧЕСКИЙ АЛГОРИТМ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ
ТРЕХМЕРНОЙ УПАКОВКИ ГРУЗА В ПАЛЕТЫ И МОРСКИЕ КОНТЕЙНЕРЫ

М.А. Ганжур
УПАКОВКА ОДНОМЕРНЫХ ОБЪЕКТОВ В ОДИНАКОВЫЕ БЛОКИ НА
ОСНОВЕ МОДЕЛИРОВАНИЯ АДАПТИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ
БИОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ

В.И. Данильченко, Е.В. Данильченко
АДАПТИВНЫЙ МЕХАНИЗМ ДИНАМИЧЕСКОГО ОБХОДА ПРЕПЯТСТВИЙ
В УСЛОВИЯХ ЧС

О.Н. Родзина
МОДЕЛЬ И АЛГОРИТМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ
НЕЙРОНОВ

К.И. Юренко
НЕЙРОСЕТЕВОЙ ЭВОЛЮЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ АЛГОРИТМ
СТРУКТУРНО-ПАРАМЕТРИЧЕСКОГО СИНТЕЗА ОПТИМАЛЬНОГО
УПРАВЛЕНИЯ МНОГОРЕЖИМНЫМ ПОДВИЖНЫМ ОБЪЕКТОМ

2.09.2025

(ВТОРОЙ РАБОЧИЙ ДЕНЬ)

Утреннее пленарное заседание

Председатель – А.П. Еремеев, д.т.н., профессор

А.Е. Баранович, К.М. Федосов

О ДЕТАЛИЗАЦИИ ПОНЯТИЯ «ДОСТОВЕРНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ»

Г.П. Виноградов

БЕСПРОВОДНЫЕ СЕНСОРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРИЛОЖЕНИЯХ
ДЛЯ ВС РФ

Ю.А. Кравченко, В.Д. Еремин, С.В. Игнатьева

АЛГОРИТМ ИЗВЛЕЧЕНИЯ КЛЮЧЕВЫХ СЛОВ ПРИ ОБРАБОТКЕ
И АНАЛИЗЕ ТЕКСТОВ

Л.С. Ломакина, И.Д. Чернобаев, Л.А. Беляева

КОНЦЕПЦИЯ НЕЧЕТКОЙ ЛОГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ
КЛАССИФИКАЦИИ СОСТОЯНИЙ ОБЪЕКТОВ СЛОЖНОЙ СТРУКТУРЫ

С.Н. Щеглов

ОБРАБОТКА НЕСТРУКТУРИРОВАННЫХ ДАННЫХ ДЛЯ ПОИСКА
АССОЦИАТИВНЫХ ПРАВИЛ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГЕНЕТИЧЕСКОГО
ПОДХОДА

Л.А. Гладков, М.М. Сорокин

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ 3-D УПАКОВКИ

Дневное заседание 2.09.2025

Секция

**«ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ
И МЯГКИЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ»**

Председатель – Л.В. Массель, д.т.н., профессор

О.О. Варламов, Гун Шэншо

ПОДХОД К ПРИМЕНЕНИЮ МИВАРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ИИ ДЛЯ
СОЗДАНИЯ АВТОНОМНЫХ УМНЫХ ВИДЕОКАМЕР В ПРОЕКТЕ
«МИВАРНЫЕ ГЛАЗА»

А.А. Даниелян, Гун Шэншо

МЭС ДЛЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ МАРШРУТА
АВТОНОМНОГО РОБОТА В ЛАБИРИНТЕ

М.А. Филонова

ГИПЕРСПЕКТРАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ И ГЛУБОКОЕ ОБУЧЕНИЕ
В НЕРАЗРУШАЮЩЕМ КОНТРОЛЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Шэнь Цюэзе

ИНКРЕМЕНТАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ ПРАВИЛ РОБОТА НА ОСНОВЕ МБЗ
В ЭВОЛЮЦИИ ЧЕЛОВЕКО-МАШИННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

3.09.2025

(ТРЕТИЙ РАБОЧИЙ ДЕНЬ)

Утреннее пленарное заседание

Председатель – Е.В. Нужнов, к.т.н., профессор

С.Р. Яголковский, А.В. Вечерин

ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИИ
В ОЦЕНИВАНИИ КРЕАТИВНОСТИ УЧАЩИХСЯ

А.Е. Колоденкова, М.О. Бочкарев

КЛАССИФИКАЦИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ДВИЖЕНИЯ ТЕЛА
ПРИ РАСПОЗНАВАНИИ ПОТЕНЦИАЛЬНОГО НАРУШИТЕЛЯ
ПО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЮ

В.Э. Шаповалов, Е.В. Нужнов

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДСИСТЕМА ВЫЯВЛЕНИЯ МОШЕННИЧЕСКИХ
ПАТТЕРНОВ НА ТОРГОВОЙ БИРЖЕ

В.Е. Мешков, Е.В. Мешкова, В.С. Чураков

ФОРМИРОВАНИЕ КЛАСТЕРОВ НА ОСНОВЕ СМЫСЛОВЫХ КАТЕГОРИЙ
ТЕКСТА

А.Е. Баранович

ГИБРИДНЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ: СИМБИОТИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ

В.И. Данильченко, Е.В. Данильченко

ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ АЛГОРИТМА МАРШРУТИЗАЦИИ
СИГНАЛОВ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ СБИС

Дневное заседание 3.09.2025

**Секция
«МНОГОАГЕНТНЫЕ СИСТЕМЫ
И ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ»**

Председатель – Г.П. Виноградов, д.т.н., профессор

Р.И. Ким

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ LLM ПРИ ПОСТРОЕНИИ
МИВАРНЫХ ЭКСПЕРТНЫХ СИСТЕМ

А.А. Москалик, И.Е. Карпов, Шэнь Цюцзе

О СОЗДАНИИ МБЗ ДЛЯ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ НА ОСНОВЕ
АУДИОДАННЫХ ДЛЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ

**Секция
«ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ САПР,
CASE-, CALS-ТЕХНОЛОГИИ»**

Председатель – Г.П. Виноградов, д.т.н., профессор

В.В. Курейчик

МЕТОД МОДЕЛИРОВАНИЯ ОТЖИГА К РЕШЕНИЮ ЗАДАЧ
КОМБИНАТОРНОЙ ОПТИМИЗАЦИИ

Л.А. Гладков, Н.В. Гладкова, Д.А. Рендейко

ГИБРИДНЫЙ АЛГОРИТМ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ДВУМЕРНОЙ УПАКОВКИ

А.С. Кобелев

ПРИМЕНЕНИЕ ТЕОРИИ СТАБИЛИЗИРУЮЩЕГО ОТБОРА
ШМАЛЬГАУЗЕНА К ПРОЦЕССАМ ТЕХНОЭВОЛЮЦИИ
(НА ПРИМЕРЕ ЭЛЕКТРОМЕХАНИКИ)

Шэнь Цюцзе, А.М. Голобоков, И.Д. Кац, А.А. Коханов,

Л.Е. Адамова

О ПРИМЕНЕНИИ МИВАРНЫХ ЭКСПЕРТНЫХ СИСТЕМ И МАШИННОГО
ЗРЕНИЯ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ДЕФЕКТОВ
В ПРОИЗВОДСТВЕ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ

С.Н. Щеглов, М.Л. Ахтямова

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА КОЛЛЕКТИВНОЙ АДАПТАЦИИ
К РЕШЕНИЮ ЗАДАЧИ ПОКРЫТИЯ

4.09.2025

(ЧЕТВЕРТЫЙ РАБОЧИЙ ДЕНЬ)

Утреннее пленарное заседание

Председатель – О.О. Варламов, д.т.н., профессор

Б.К. Лебедев, О.Б. Лебедев, Р.И. Черкасов
ГИБРИДНЫЙ АЛГОРИТМ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ КЛАСТЕРИЗАЦИИ

С.И. Клевцов
ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ СКАЧКООБРАЗНОГО ИЗМЕНЕНИЯ
КОНТРОЛИРУЕМОГО ПАРАМЕТРА ОБЪЕКТА

В.В. Бова, А.А. Тоноян
НЕЙРОСЕТЕВАЯ МОДЕЛЬ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РИСКА ОТКАЗОВ
ТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Н.Н. Войт
КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ НОВОГО ПОДХОДА
К ВЕРИФИКАЦИИ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ
В АВТОМАТИЗИРОВАННОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ
АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ

В.А. Литвиненко, И.А. Сысоев
СОВЕТУЮЩАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДСИСТЕМА ДЛЯ
ВЕТЕРИНАРНОЙ КЛИНИКИ

В.М. Глушань, А.М. Дадов
СИСТЕМА МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ ДОЖДЕВАЛЬНЫМИ
МАШИНАМИ

Дневное заседание 4.09.2025

Секция

«ПРЕДСТАВЛЕНИЕ И ИЗВЛЕЧЕНИЕ ЗНАНИЙ»

Председатель – Ю.А. Кравченко, д.т.н., профессор

Ю.А. Кравченко, С.В. Игнатьева, Э.М. Тютюнникова
МОДУЛЬ КРЕДИТНОГО СКОРИНГА НА ОСНОВЕ МОДИФИЦИРОВАННОГО
МЕТОДА ОПОРНЫХ ВЕКТОРОВ

А.В. Лужецкая

ИЗВЛЕЧЕНИЕ ЗАВИСИМОСТЕЙ В КЛИНИЧЕСКИХ ДАННЫХ
С ПОМОЩЬЮ АССОЦИАТИВНЫХ ПРАВИЛ

Мансур Али Махмуд

ОПТИМИЗАЦИЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ДОКУМЕНТОВ: ОТ TF-IDF
К ВЗВЕШЕННЫМ СЕМАНТИЧЕСКИМ КОНЦЕПТАМ BOWC

Ж.Х. Мохаммад

ОНТОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ ПЕРСОНАЛИЗАЦИИ КОНТЕНТА
ВЕБ-САЙТОВ НА ОСНОВЕ МЕТОДОВ ОБРАБОТКИ И АНАЛИЗА ТЕКСТОВ

Секция

«ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Председатель – Ю.А. Кравченко, д.т.н., профессор

С.И. Плаксин

МЕТОД ПОСТРОЕНИЯ ПОТОКОВОГО ГРАФА ПРОГРАММЫ
ПО ЕЁ ИСПОЛНИМОМУ КОДУ

А.Д. Савинова, А.Д. Тихомирова, В.В. Таратухин

ДИЗАЙН-МЫШЛЕНИЕ В КОРПОРАТИВНОЙ ИТ-СРЕДЕ: БАРЬЕРЫ
И ВОЗМОЖНОСТИ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

5.09.2025

(ПЯТЫЙ РАБОЧИЙ ДЕНЬ)

Утреннее заседание

Секция

«СИНЕРГЕТИКА И МОДЕЛИРОВАНИЕ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ»

Председатель – В.М. Глушань, д.т.н., профессор

А.Е. Баранович, И.А. Петров

ОБ ОСОБЕННОСТЯХ ПРИМЕНЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ АРХИТЕКТУР В СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ
ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРОЙ

Гун Шэншо

ОПТИМИЗАЦИОННАЯ МИВАРНАЯ МОДЕЛЬ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЗАДАЧ
ДЛЯ СКЛАДСКИХ РОБОТОВ С ЦЕЛЬЮ МИНИМИЗАЦИИ ВРЕМЕНИ
ВЫПОЛНЕНИЯ

Е.Р. Зяблова, В.Н. Литвиненко

ОПТИМИЗАЦИЯ АТРИБУТОВ В ГРАФАХ ПРИ РЕШЕНИИ
МНОГОКРИТЕРИАЛЬНОЙ ЗАДАЧИ ТРАНСПОРТНОЙ МАРШРУТИЗАЦИИ

Д.А. Чувиков

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ И КАДРОВЫЙ ДЕФИЦИТ:
РОЛЬ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ФОРМИРОВАНИИ
КОРПОРАТИВНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

Дневное заседание 5.09.2025

Секция «БИОИНФОРМАТИКА»

Председатель – Л.А. Гладков, к.т.н., доцент

**С.Н. Мякишева, Ю.Л. Бабурина, М.И. Кобякова, Р.Р. Крестинин,
О.В. Крестинина**

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДЕЙСТВИЯ ДИЭТИЛДИТИОКАРБОМАТА
СОВМЕСТНО С АСТАКСАНТИНОМ И МЕЛАТОНИНОМ НА
ПРОЛИФЕРАТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛЕТОК КУЛЬТУРЫ
НЕЙРОБЛАСТОМЫ МЫШИ N1E-115

Секция «ПРИКЛАДНЫЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ»

Председатель – Л.А. Гладков, к.т.н., доцент

Доу Линхань

МОНИТОРИНГ, УПРАВЛЕНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
ПРОЦЕССОВ УГОЛЬНОЙ ШАХТЫ
НА ОСНОВЕ МИВАРНОЙ ЭКСПЕРТНОЙ СИСТЕМЫ

Доу Линхань, П.К. Лейба, С.С. Лосева, О.О. Варламов

РАЗРАБОТКА МИВАРНОЙ ЭКСПЕРТНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ПОДБОРА
ЭРГОНОМИЧНОЙ КЛАВИАТУРЫ

Доу Линхань, П.А. Симаков, Л.П. Шкуратова, О.О. Варламов
РАЗРАБОТКА МИВАРНОЙ ЭКСПЕРТНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ И
ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ БРАКА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ КЕРАМИЧЕСКОЙ
ПЛИТКИ

И.А. Шергин
СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ УПРАЖНЕНИЙ
СРЕДСТВАМИ ГИБРИДНОГО ИНТЕЛЛЕКТ

6.09.2025

(ШЕСТОЙ РАБОЧИЙ ДЕНЬ)

Утреннее заседание

Секция
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В ОБРАЗОВАНИИ»

Председатель – С.Р. Яголковский, к.п.н., доцент

Р.В. Аксёнов
СОЗДАНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ПЛАТФОРМЫ
АКАДЕМИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ STUDY: РАЗРАБОТКА МОДУЛЯ
МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ

А.С. Бабин, Гун Шэншо, М.И. Барышников, А.В. Воронцова
МБЗ ДЛЯ ОБЪЯСНИМОГО ВЫБОРА АЛГОРИТМОВ МАШИННОГО
ОБУЧЕНИЯ

В.В. Бова, Н.М. Капылов
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ УЧЕБНОЙ НАГРУЗКИ
ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ВУЗА

Е.Н. Софронова, М.А. Болдаева, В.В. Таратухин
ПРАКТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ ИТ В ГУМАНИТАРНОЙ СФЕРЕ

Дневное заседание 6.09.2025

**Секция
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ»**

Председатель – В.М. Глушань, д.т.н., профессор

В.В. Бова, Н.О. Волнякова

ПРОГРАММНО-ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА ТЕХНИЧЕСКОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
НА ПРЕДПРИЯТИИ «УПРАВЛЕНИЕ СВЯЗИ» КРАСНОДАРА

Л.А. Гладков, Н.В. Гладкова, Е.А. Сакевич

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДСИСТЕМА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ОСНОВ
ПРОГРАММИРОВАНИЯ

В.А. Дейнега, Е.В. Нужнов

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДСИСТЕМА СОЗДАНИЯ И ДОСТАВКИ
ОРИГИНАЛЬНЫХ ДЕСЕРТОВ В ГОРОДЕ

М.С. Кончиц, Е.В. Нужнов

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДСИСТЕМА ПОИСКА
МЕСТ РАБОТЫ МОЛОДЕЖИ ДО 18 ЛЕТ В СИСТЕМЕ
«БАЗА РАБОТОДАТЕЛЕЙ»

Подведение итогов и закрытие Конгресса

Рабочие встречи

Ярмарка программных продуктов

7.09.2025

Отъезд

ЗАСЕДАНИЯ КРУГЛОГО СТОЛА

2.09.2025

ПРОБЛЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

Ведущие: А.Г. Массель (Иркутск), А.П. Еремеев (Москва)

3.09.2025

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ

Ведущие: А.В. Смирнов (С-Петербург), А.П. Виноградов (Тверь)

4.09.2025

ПРИРОДНЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ

Ведущие: В.В. Курейчик (Таганрог), Б.К. Лебедев (Таганрог)

5.09.2025

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ САПР

Ведущие: В.В. Курейчик (Таганрог), Ю.А. Кравченко (Таганрог)

ПРОГРАММА
XXIV Всероссийского
научно-технического Конгресса
«Интеллектуальные системы
и информационные технологии – 2025»
«ИС & ИТ-2025»

Ответственный за выпуск Литвиненко В.А.

ЛР № 071930 от 06.07.99. Подписано в печать 25.08.25.
Формат 60 X 84 $\frac{1}{16}$. Бумага офсетная. Печать офсетная.
Усл. печ. л. 1,1. Уч.-изд. л. 1,0. Заказ № .
Тираж 250 экз.

Отпечатано с оригинал-макета
в типографии Ступина С.А.