



**ХII-я ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С
МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
«ПРИКЛАДНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ (ПИС–2026)»**

С 08 по 14 июня 2026 года в г. Ульяновске на базе Ульяновского государственного технического университета состоится Десятая Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Прикладные информационные системы (ПИС–2026)». Конференция проводится Ульяновским государственным техническим университетом (УлГТУ) и Российской ассоциацией нечетких систем и мягких вычислений (РАНCSMB).

Тематика конференции ПИС–2026:

- машинное обучение;
- интеллектуальный анализ данных;
- NLP;
- компьютерное зрение;
- биоинформатика;
- искусственный интеллект в робототехнике;
- нечеткие модели и «мягкие» вычисления;
- инженерия знаний, онтологии и управление знаниями;
- распределенные и высоконагруженные системы;
- системы поддержки принятия решений и управления.

Оргкомитет ПИС–2026:

Романов А.А., к.т.н., доцент, УлГТУ, г. Ульяновск
Згуральская Е.Н., к.т.н., УлГТУ, г. Ульяновск
Филиппов А.А., к.т.н., доцент, УлГТУ, г. Ульяновск
Корунова Н.В., УлГТУ, г. Ульяновск

Программный комитет ПИС–2026:

Ярушкина Н.Г., д.т.н., проф., УлГТУ, г. Ульяновск
Андреев И.А., к.т.н., УлГТУ, г. Ульяновск
Гуськов Г.Ю., к.т.н., УлГТУ, г. Ульяновск
Згуральская Е.Н., к.т.н., УлГТУ, г. Ульяновск
Мошкин В.С., к.т.н., УлГТУ, г. Ульяновск
Мошкина И.А., к.т.н., УлГТУ, г. Ульяновск
Романов А.А., к.т.н., доцент, УлГТУ, г. Ульяновск
Филиппов А.А., к.т.н., доцент, УлГТУ, г. Ульяновск
Корунова Н.В., УлГТУ, г. Ульяновск

Программа конференции

8 июня 2026 г. (понедельник)

09:00 – 10:00 *Регистрация участников конференции ПИС-2026* (ауд. 420 Зк.)

10:00 – 11:00 *Открытие конференции ПИС-2026* (ауд. 420 Зк.)

11:00 – 13:00 *Выставка программных продуктов* (ауд. 424 Зк.)

13:00 – 14:00 *Обед*

14:00 – 17:00 *Круглый стол «Проблемы доверия ИИ» совместно с научной группой кафедры интеллектуальных информационных технологий Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники, Республика Беларусь* (ауд. 424 Зк.)

9 июня 2026 г. (вторник)

10:00 – 13:00 *Выставка программных продуктов* (ауд. 424 Зк.)

13:00 – 14:00 *Обед*

14:00 – 18:00 *Секция 1* (ауд. 420 Зк.)

10 июня 2026 г. (среда)

10:00 – 13:00 *Секция 3* (ауд. 420 Зк.)

13:00 – 14:00 *Обед*

14:00 – 18:00 *Секция 2* (ауд. 420 Зк.)

11 июня 2026 г. (четверг)

10:00 – 13:00 *Секция 4* (ауд. 420 Зк.)

13:00 – 14:00 *Обед*

14:00 – 15:00 *Подведение итогов конференции ПИС-2026* (ауд. 420 Зк.)

15:00 – 16:00 *Закрытие конференции ПИС-2026* (ауд. 420 Зк.)

Программа заседания секций конференции ПИС-2026

Секция 1 Интеллектуальная обработка текстов и генеративные модели

1. **Гурьянов А.В.** – Анализ применения современных больших языковых моделей в задачах генеративного проектирования 3D-объектов
2. **Козлов А.М., Филиппов А.А., Наместников А.М.** – Исследование и разработка алгоритмов построения прикладных онтологий на основе взаимодействия с большой языковой моделью
3. **Згуральская Е.Н., Кузярин М.А.** – Методика семантического сжатия системных журналов на основе тематического моделирования
4. **Кузина А.М.** – Разработка и оценка гибридного подхода на основе эмбедингов SBERT и лингвистических признаков для определения возраста автора русскоязычного текста
5. **Варкентин М.А.** – Исследование и разработка методов автоматической разметки и классификации текстовых обращений психологической направленности
6. **Савельев Н.С.** – Тематическое моделирование как инструмент выявления видов речевой агрессии в русскоязычных неструктурированных текстах
7. **Грязнова М.В.** – Исследование и разработка алгоритма семантического анализа текстов в задачах психодиагностики
8. **Берхеев Э.К.** – Gherkin-подобный промпт-контракт как способ снижения галлюцинаций и повышения связности в длинных текстах
9. **Демянчук А.Г.** – Построение доверенной системы генерации юридических документов на основе RAG и локальных LLM
10. **Кадыров А.Ф.** – Интеллектуальная оценка качества доставки при выборе поставщика с использованием NLP-моделей и нечеткой логики
11. **Ефремов Д.А.** – Применение генеративного интеллекта в разработке VR приложений
12. **Зайнеев Р.Р.** – Разработка интеллектуальной системы ветеринарной помощи на основе языковой модели с рассуждениями и памятью
13. **Савицкий А.В., Мошкин В.С.** – Метод архитектурной организации онтологии истории России для объяснимого интеллектуального поиска

Секция 2. Прикладные интеллектуальные системы в отраслевых задачах

1. **Симонов В.С.** – Прогнозирование трудозатрат в малом строительном предприятии на основе машинного обучения
2. **Кузин М.А.** – Метод семантического анализа гетерогенных взаимосвязей пользователей в социальной сети на основе графовых нейронных сетей
3. **Островская С.Ф., Згуральская Е.Н.** – Интеллектуальный анализ смешанных учебных данных для выявления академических рисков студентов
4. **Кашин М.И., Жимолостнова А.В., Згуральская Е.Н.** – Методика выбора моделей машинного обучения для прикладных задач анализа социально-инфраструктурных данных
5. **Петров В.А.** – Автоматическая классификация экономических данных с помощью методов машинного обучения
6. **Елисеев-Ваксман Е.Е.** – Разработка интеллектуальной аналитической системы для формирования персонализированных рекомендаций для пользователей в рамках системы e-commerce на основе временных рядов активности пользователей
7. **Грязнов Е.А.** – Исследование и разработка интерпретируемого алгоритма оценки состояния стресса на основе методов машинного обучения
8. **Новичкова М.А.** – Прогнозирование временного ряда эффективности контент-плана SMM-специалиста
9. **Билалов Р.И.** – Исследование и разработка метода indoor-позиционирования на основе машинного обучения

10. **Мытарин Е.С.** – Гибридная методология семантического выявления аномалий в сложных технических системах на основе интеграции нейросетевых предиктивных моделей и нечетких онтологий

11. **Долгов К.С.** – Сравнительный анализ эволюционных алгоритмов для задачи персонализированной туристической маршрутизации

12. **Прус Е.Н.** – Развитие форм стратегического партнёрства ВУЗа на основе цифровых платформ с элементами генеративного искусственного интеллекта

13. **Ефремов Д.А., Кадырова Д.Р.** – Применение методов машинного обучения для классификации действий оператора на основе сенсорных данных

14. **Скалкин А.М.** – Экспериментальное сравнение методов RDP и PELT для выбора опорных точек временных рядов метрик вычислительного комплекса

Секция 3. Компьютерное зрение и биоинформатика

1. **Иванов В.Н.** – Ансамблевое прогнозирование RGBW-параметров сценического освещения по изображению

2. **Миридонов П.А.** – Исследование возможностей глубоких нейронных сетей в задаче обнаружения дефектов в процессе 3D печати

3. **Арутюнян Д. А., Долинина О.Н.** – Метод интерпретируемой классификации изображений глазного дна для первичного офтальмологического скрининга

4. **Кочкарева Е. И., Долинина О.Н.** – Подход к дифференциальной диагностике офтальмологических заболеваний на основе формализации знаний

5. **Захаров Р.А., Корунова Н.В.** – Применение машинного обучения для построения филогенетической реконструкции

6. **Устименков С.В.** – Разработка и исследование метода выявления скрытых гематологических патологий на основе иерархической кластеризации и дерева решений

7. **Башарин С.В.** – Архитектура программного конвейера для улучшения OCR с использованием супер-разрешения на основе текстовых фрагментов

Секция 4. Прикладные интеллектуальные системы в ИТ

1. **Яковлев И.Д.** – Обнаружение DDoS атак методами машинного обучения на основе интерпретируемых моделей

2. **Федотов И.А.** – Решение задачи коммивояжёра эволюционным алгоритмом, распараллеленным на базе ядер CUDA

3. **Новопольцев А.А.** – Автоматизированная верификация качества дашборда в системах поддержки принятия решений на основе базы знаний

4. **Савкина К.С.** – Проектирование методов генерации тестовых сценариев на основе анализа истории дефектов

5. **Ровенская А.И.** – Git как единая среда для реализации управления ролями и командообразованием в ИТ-проекте

6. **Елисеева-Ваксман В.Д.** – Разработка двухканального мультиязычного конвейера классификации технических вопросов на основе архитектуры SetFit

7. **Дозорова А.А.** – Data-driven подход к объективному грейдингованию разработчиков на основе многомерного анализа актуальных ИТ-вакансий

8. **Шевалдов С.С.** – Семантический подход к информационному поиску внешних зависимостей программных систем на основе гибридных нейросетевых моделей