



**II Всероссийская конференция
(с международным участием)**

**«Ключевые тренды развития
когнитивного
моделирования»**

**30-31 октября
2025**

**III Международный
конгресс****29 – 31 / 10 . 2025****ПРОГРАММА****II Всероссийская конференция (с международным участием)
«Ключевые тренды развития когнитивного моделирования»**

Москва, Бригадирский переулок, 13, МГТУ им. Н.Э. Баумана,
корпус ХимЛаб, ауд. 301х

14.00-18.00**30 октября 2025 года**

Фамилия, имя, отчество,	Организация	Тема выступления
Власова Вита Владимировна Ляпунцова Елена Вячеславовна	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Объяснимый искусственный интеллект как инструмент взаимодействия врача, пациента и технического специалиста
Гапонов Владислав Родионович	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Метапознание и прогнозирование последствий в когнитивных архитектурах
Лятифов Роман Эйнулла оглы Косыгин Егор Владимирович Савельева Ирина Денисовна	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Функциональная модель эмоций в обучении с подкреплением
Панилов Павел Алексеевич Цибизова Татьяна Юрьевна	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Эмергентные тенденции в когнитивном моделировании: интеграция гибридных архитектур, адаптивных стратегий и мультиагентных систем
Панилов Павел Алексеевич Цибизова Татьяна Юрьевна Комардин Максим Алексеевич	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Когнитивное моделирование и теория систем: новые подходы к описанию адаптивности и самоорганизации
Семенюта Александра Николаевна	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Оценка соответствия кандидатов корпоративной культуре компании: перевод качественных показателей в количественные с помощью метода факторного анализа
Чечнев Василий Борисович	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Управление когнитивной нагрузкой в производственных информационных системах: нейроэргономический подход и метрики



**III Международный
конгресс**

29 – 31 / 10 . 2025

Фамилия, имя, отчество,	Организация	Тема выступления
Баева Екатерина Максимовна	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Интеллектуальный помощник для анализа бизнес-требований
Лаврентьев Никита Антонович	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Использование когнитивного моделирования в рамках оптимизации учебного процесса
Яровая Нина Андреевна	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Идентификация космических объектов и обеспечение безопасности в космическом пространстве с помощью искусственного интеллекта
Морин Никита Павлович	КБ "ПроКИТ"	Математическая модель построения контура Земли
Нагорный Владислав Сергеевич Слюсаренко Григорий Андреевич	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Инфраструктурная безопасность и защита данных
Ядыкина Диана Максимовна	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Remote leakage и supply-chain уязвимости: TPM/fTPM интеграция и скрытые вставки в криптографические стеки прошивок
Комардин Максим Алексеевич	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Методы оценки репрезентативности данных
Анисимов Арсений Сергеевич	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Применение когнитивных моделей для оценки риска ошибок операторов в критических системах
Шендаров Артём Валерьевич Николаев Кирилл Сергеевич	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Озёра знаний для когнитивных систем: интеграция графовых баз и онтологий
Данилушкина Анна Дмитриевна Нагорный Владислав Сергеевич	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Геометрический подход к обеспечению информационной безопасности в искусственном интеллекте
Волков Кирилл Данилович	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Метод семантического моделирования пешеходных зон на основе глубокого обучения для задач пространственного ориентирования
Волкова Александра Сергеевна	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Архитектура модели данных интеллектуальной навигации морских судов

**III Международный
конгресс**

29 – 31 / 10 . 2025

Фамилия, имя, отчество,	Организация	Тема выступления
Габигер Артём Дмитриевич	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Автоматизация планирования маршрутов в транспортных логистических системах с использованием методов обучения с подкреплением
Шевцов Федор Дмитриевич	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Автоматизированные торговые агенты в прогнозировании рынка криптовалют и оптимизации фьючерсных торговых стратегий
Рожков Стефан Петрович	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Прогнозирование инфекционных заболеваний с помощью искусственного интеллекта
Слюсаренко Григорий Андреевич Нагорный Владислав Сергеевич	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Анализ использования умных светофоров при реконструкции улично-дорожной сети в г. Москве
Минитаева Алина Мажитовна Шайхутдинов Артур Анисович	МГТУ им. Н.Э. Баумана АНО ДО «ВЦППИ»	Лаборатория VR кафедры "Компьютерные системы и сети" МГТУ им. Н.Э. Баумана
Морин Никита Павлович	КБ "ПроКИТ"	Детектирование контура Земли на спутниковых снимках с использованием алгоритма Кэнни и преобразования Хафа
Михайлова Софья Евгеньевна	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Интеллектуальные системы прогнозирования водных ресурсов с использованием когнитивных агентов и нейросетей
Комардин Максим Алексеевич	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Высокоинтеллектуальные системы: полнота знаний и самостоятельность, как источник интеллектуальности ИИ
Богуш Вадим Анатольевич	Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники	
Фомин Андрей Геннадьевич	Кемеровский государственный университет	
Исаева Анастасия Николаевна	АО "БВТ Барьер Рус"	

Подведение итогов