

Программа
**XXVII-ой Российской научной конференции «Инжиниринг предприятий и
управление знаниями» (ИПУЗ-2024)**

**РЭУ им Г.В. Плеханова, 9-й корпус цифровых и информационных технологий
им. А. С. Вишнякова, Конференц-зал (1 этаж), Б. Серпуховская ул., д.11**

28 ноября 2024 г.

10.00 - 10.15

Открытие конференции

Минашкин В.Г., д.э.н., профессор, проректор РЭУ им. Г.В. Плеханова;
Кобринский Б.А. д.м.н., профессор, председатель Научного совета РАИИ, заведующий
отделом систем интеллектуальной поддержки принятия решений ФИЦ «Информатика и
управление» РАН, профессор факультета ВМК МГУ им. М.В. Ломоносова, профессор
кафедры медицинской кибернетики и информатики РНИМУ им. Н.И. Пирогова,
Титов В.А. д.э.н., профессор, директор Высшей школы кибертехнологий, математики и
статистики РЭУ им. Г.В. Плеханова.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

10.15 -12.45

Ссылка на подключение

<https://us06web.zoom.us/j/82269752105?pwd=RjcZOsRw3lrElmEChTg7bbi7u1D5xM.1>

Идентификатор конференции: 822 6975 2105

Код доступа: 649946

Модераторы:

**д.э.н., профессор Тельнов Ю.Ф.
д.т.н., профессор Позин Б.А.**

№ п.п.	ФИО докладчика	Название доклада
1.	<i>Борисов Вадим Владимирович, Федулов Александр Сергеевич, Федулова Светлана Александровна</i>	Интеллектуальная поддержка принятия решений на основе мягких ситуационно- когнитивных моделей
2.	<i>Гаврилова Татьяна Альбертовна</i>	Свет в конце тоннеля: критическое осмысление успехов генеративного ИИ в условиях информационного бума
3.	<i>Позин Борис Аронович</i>	Автоматизация разработки доверенного программного обеспечения: проблемы и решения
4.	<i>Зиндер Евгений Захарович</i>	Идеология инжиниринга программных средств в её динамике
5.	<i>Калянов Георгий Николаевич</i>	Классификатор и модель процессов человеческой деятельности

Перерыв

12.45 – 13.45

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

13.45 -17.45

Ссылка на подключение

<https://us06web.zoom.us/j/82269752105?pwd=RjcZOsRw3lrElmEChTg7bbi7u1D5xM.1>

Идентификатор конференции: 822 6975 2105

Код доступа: 649946

Модераторы:

д.э.н., профессор Тельнов Ю.Ф.
к.т.н., доцент Микрюков А.А.

6.	<i>Анишина Марина Львовна</i>	Сервисная архитектура современных систем с учетом использования искусственного интеллекта
7.	<i>Ярушев Сергей Александрович</i>	Объяснительный искусственный интеллект в решении прикладных задач
8.	<i>Тельнов Юрий Филиппович Казаков Василий Александрович</i>	Микросервисная реализация многоагентных систем сетевых предприятий
9.	<i>Чесалов Александр Юрьевич, Палюх Борис Васильевич</i>	Современные подходы к созданию автоматизированных систем прогнозируемого обслуживания многостадийных технологических процессов в промышленности
10.	<i>Скрипкин Кирилл Георгиевич.</i>	Экономический результат ИС: взгляд с точки зрения трансакционных издержек
11.	<i>Паклин Николай Борисович</i>	Аналитика самообслуживания в экономике данных
12.	<i>Швей Владимир Игоревич, Хабиб Марина Далхатовна, Бровчак Сергей Валентинович</i>	Стандартизация и моделирование статистического производства
13.	<i>Пашков Петр Михайлович, Милёхина Ольга Викторовна</i>	Платформенная оргструктура как инструмент повышения субъектности акторов цифровой трансформации предприятия

**РЭУ им Г.В. Плеханова, корпус Московского приборостроительного техникума,
ул. Нежинская, д.7**

29 ноября 2024 г.

**Секция 1 (ауд. 214а). «Цифровая трансформация предприятий и управление знаниями»
10.30 – 12.30**

Ссылка на подключение

<https://us06web.zoom.us/j/86177517083?pwd=fKxhwdV1bG7SEvIW4dvkpb1yeQ8bXt.1>

**Идентификатор конференции: 861 7751 7083
Код доступа: 910751**

Модераторы: д.э.н., профессор Федоров И.Г., д.э.н., профессор Тельнов Ю.Ф.

1.	<i>Рыбина Галина Валентиновна, Григорьев Андрей Александрович</i>	Мониторинг информационной безопасности процессов функционирования обучающих интегрированных экспертных систем
2.	<i>Рыбина Галина Валентиновна , Степаньков Владимир Юрьевич</i>	Особенности применения имитационного моделирования и темпорального вывода для построения архитектуры интеллектуального агента в многоагентных системах
3.	<i>Титов Николай Николаевич, Бурмистров А.И., Катков А.В.</i>	Концепция централизованного непрерывного планирования при организации производства уникальной продукции
4.	<i>Николаенко Роман Романович</i>	Роль цифровых платформ в государственном управлении: экономические и социальные аспекты
5.	<i>Пашков Петр Михайлович Мошегова Антонина Тадеушевна</i>	Трансформация модели цепочки ценности в отрасли растениеводство в условиях применения WEB3
6.	<i>Абдикеев Нияз Мустякимович</i>	Концепция единого цифрового пространства для эффективного функционирования российской промышленности
7.	<i>Чеповский Андрей Михайлович, Краюшин Д.В.</i>	Проблемы сопровождения медицинских информационных систем
8.	<i>Орешина Марина Николаевна</i>	Интеграция сценариев цифровизации производственных и бизнес - процессов сетевого предприятия
9.	<i>Колосов Александр Георгиевич</i>	Платформа "Цифровой двойник организации АЙРОМ"
10.	<i>Дмитриева Юлия Викторовна, Маторин Сергей Игоревич , Жихарев Александр Геннадиевич</i>	Формализация процедуры моделирования бизнес-процессов средствами теории паттернов
11.	<i>Алексеев Александр Валерьевич</i>	Цифровые контракты, СМАРТ-контракты как средства контроля предприятия и бизнес процессов
12.	<i>Филимонов Артём Александрович</i>	Микросервисная архитектура в основе создания динамической ИТ-инфраструктуры предприятия

13.	<i>Данилов Андрей Владимирович</i>	Подход к построению распределенной архитектуры МАС сетевого предприятия на основе микросервисов
14.	<i>Лямин Юрий Алексеевич, Романова Елена Владимировна</i>	Четвертая волна ИТ-импортозамещения

Стендовые доклады

15.	<i>Евдокимова Дарья Александровна</i>	Сравнение существующих подходов к детектированию недопустимых событий информационной безопасности
16.	<i>Никулин Дмитрий Сергеевич</i>	Архитектурное моделирование сегмента локальной сети предприятия
17.	<i>Колесник Георгий Всеволодович</i>	Метод оптимизации структуры транзакций в блокчейн-системах
18.	<i>Сергеев Сергей Николаевич</i>	Электронный и цифровой документооборот в России: состояние и перспективы развития
19.	<i>Лаверычев Максим Александрович</i>	Развитие терминологии в области цифровой экономики
20.	<i>Пузыня Татьяна Алексеевна</i>	Цифровая трансформация бизнес-процессов
21.	<i>Куренков Александр Львович</i>	Методология управления цифровой трансформацией коммерческих предприятий в условиях перманентно изменяющейся бизнес-среды
22.	<i>Дивеев Рустэм Ильясович</i>	Разработка программного прототипа создания и мониторинга сетевых программ высшего и дополнительного профессионального образования
23.	<i>Попов Алексей Анатольевич</i>	Использование мультиагентной методологии для моделирования сбора и транспортировки отходов
24.	<i>Михеев Андрей Геннадьевич</i>	Алгоритм анализа схем бизнес-процессов, выполняемый на этапе проектирования
25.	<i>Чикунов Кирилл Эдуардович</i>	Преимущества когнитивного моделирования для обеспечения устойчивого развития Арктических регионов
26.	<i>Батурин Артём Александрович</i>	Системы многоагентного коллективного принятия решений в парадигме «Индустрини 4.0»
27.	<i>Казаков Василий Александрович Королева Дарья Сергеевна</i>	Методы онтологического обеспечения семантической интерпретабельности программных агентов сетевого предприятия

Секция 2 (ауд. 110). «Экономика данных и развитие аналитических технологий»**10.30 – 12.30****Ссылка на подключение**<https://us06web.zoom.us/j/81832389120?pwd=XetlVFvd1vehwOYUPkbQIHsK7JUbSu.1>**Идентификатор конференции: 818 3238 9120****Код доступа: 027480****Модераторы: к.т.н. Паклин Н.Б., к.т.н., доцент Середенко Н.Н.**

1.	<i>Айвазян Григорий Витальевич</i>	Исследование динамики связи курса рубля и цены на нефть в 2021-2024 гг. С использованием метода DCC Garch
2.	<i>Чеповский Андрей Михайлович, Аванесян Н.Л., Фокина А.И.</i>	Использование методов компьютерной лингвистики для анализа литературных текстов
3.	<i>Блем Виктория Александровна</i>	Статистическая оценка эффективности реформирования налогообложения в РФ
4.	<i>Савинова Виктория Михайловна, Алибаева Лейла Ибрагимовна, Иксанов Владислав Рашидович</i>	Разработка модуля построения моделей ARIMA краткосрочного прогнозирования социально-экономических показателей России
5.	<i>Рыбаков Даниил Александрович</i>	Анализ проблем обмена данными между информационными системами в государственных учреждениях
6.	<i>Орешкин Сергей Владимирович</i>	Подходы к эффективному управлению данными организаций через оценку ценности, качества и стоимости владения данными
7.	<i>Середенко Наталья Николаевна, Кураков Дмитрий Александрович</i>	Комплексный подход к формированию метрик для анализа эффективности бюджетных расходов в системе регионального здравоохранения
8.	<i>Лельков Иннокентий Артурович</i>	Типизация задач кредитного scoringа: сравнительный анализ применяемых методов и подходов
9.	<i>Чеусов Сергей Сергеевич, Трофимов Николай Сергеевич, Кожемяко Ярослав Святославович</i>	Роль квантовых технологий в мировом экономическом паритете. Анализ рисков и угроз
10.	<i>Архипов Алексей Александрович</i>	Анализ практик управления знаниями и поглощающей способности российских консалтинговых компаний после отделения от глобальных фирм
11.	<i>Ермакова Алла Юрьевна, Волков Андрей Иванович</i>	Представление ИТ-проектов
12.	<i>Алейников Вячеслав Владимирович</i>	Социальная инженерия в информационной безопасности
13.	<i>Брызгалов Алексей Алексеевич</i>	Автоматизация принятия решений в многоагентной системе сетевого предприятия

Стендовые доклады

14.	<i>Ростова Ольга Владимировна, Плескунина С.Ю</i>	Повышение эффективности бизнес-процессов логистических компаний за счет внедрения ви-систем
15.	<i>Сизов Валерий Александрович</i>	Разработка метода фокус-мониторинга информационной безопасности объектов информационной инфраструктуры
16.	<i>Буланов В.О.</i>	Голосовые каналы с поддержкой кураторов в онлайн-обучении
17.	<i>Зверев Роман Евгеньевич</i>	Образовательная платформа булстептех как решение для развития онлайн-образования
18.	<i>Крайнов Никита Михайлович, Бобров Л.К.</i>	«Белый хакер» как вариант использования искусственного интеллекта в антифрод-системах
19.	<i>Сапиев Азамат Заурбиеевич</i>	Интернет как объект государственной безопасности

Перерыв
12.30 – 13.30

Дискуссионная секция 3 (ауд. 214а)

«Риски и возможности глубокого обучения нейро-сетевых моделей и смежных процессов развития ИИ»
13.30 – 15.30

Ссылка на подключение

<https://us06web.zoom.us/j/86177517083?pwd=fKxhwdV1bG7SEvIW4dvkpb1yeQ8bXt.1>

Идентификатор конференции: 861 7751 7083
Код доступа: 910751

Модераторы: д.т.н. Аверкин А.Н., методический руководитель НААП Зиндер Е.З.

1.	<i>Аверкин Алексей Николаевич, Волков Егор Николаевич</i>	Риски и возможности внедрения систем искусственного интеллекта
2.	<i>Кулинич Александр Алексеевич</i>	Гибридные интеллектуальные системы поддержки принятия решений в организациях
3.	<i>Афанасьев Михаил Анатольевич</i>	Алгоритм подсистемы подбора ЛПР для систем поддержки принятия решений с применением методов теории нечетких множеств
4.	<i>Ерженин Роман Валерьевич</i>	Информация о записях в таблицы базы данных, как источник для обучения нейронной сети
5.	<i>Федяев Олег Иванович, Мелещенко Николай Владимирович</i>	Машинное обучение агентов для моделирования процесса обновления рабочих программ дисциплин с учётом требований предприятий
	<i>Краткие сообщения экспертов</i>	

Стендовые доклады

6.	<i>Козьминых Сергей Игоревич</i>	Метод обнаружения подозрительных транзакций банковских клиентов на основе
-----------	----------------------------------	---

		системы распознавания эмоций с использованием ИИ
7.	Сузdalский Дмитрий Андреевич	Оценка киберустойчивости информационной инфраструктуры на основе интеллектуальных технологий
8.	Мельников Андрей Витальевич	О подходах RAG к созданию экосистем систем знаний на основе больших языковых моделей
9.	Егиазарян Айя Вагеевна	Графо-аналитический метод как инструмент оценки целесообразности внедрения интеллектуальных технологий
10.	Гринберг Эльвира Яковлевна, Гаврилова Татьяна Альбертовна, Кузнецова Анна Вениаминовна., Иванова С.Д.	О системе отношений между понятиями в картах знаний
11.	Горшков Виктор Сергеевич	Автоматизация процессов развертывания и сопровождения ИСППР
12.	Шайхисламов Ильдар Михайлович	Ключевые аспекты применения когнитивных технологий в образовательных платформах
13.	Махов Илья Сергеевич, Корнеев Дмитрий Геннадьевич, Чумакова Екатерина Витальевна, Гаспариан Михаил Самуилович	Проектирование методов оценки критичности операционных рисков на основе нейросетевых ансамблей и технологий объяснимого искусственного интеллекта
14.	Шадрина Валентина Вячеславовна	Особенности применения и ограничения ИИ разных архитектур применительно к отраслевым задачам

**Подведение итогов работы секций. Принятие решения
15.30 – 16.00**

Круглый стол «Эволюция и перспективы развития цифровых и информационных технологий» (ауд. 214а)

16:00 – 18:00

Ссылка на подключение

<https://us06web.zoom.us/j/86177517083?pwd=fKxhwdV1bG7SEvIW4dvkpb1yeQ8bXt.1>

Выступления

д.э.н., профессор Тельнов Юрий Филиппович,

д.э.н., проф. Китова Ольга Викторовна

к.э.н., проф. Хорошилов Александр Владьевич

к.т.н. Аверкин Алексей Николаевич

к.э.н. Полякова Татьяна Михайловна

к.э.н. Лебедев Сергей Аркадьевич

к.т.н. Китов Владимир Анатольевич

к.т.н. Лямин Юрий Алексеевич

Молодежная секция (ауд. 113)

10.30 – 15.30

Ссылка на подключение

<https://us06web.zoom.us/j/81345014494?pwd=a8Yx5j1xq7iaC4QNiB3euIJVtrzhx3.1>

Идентификатор конференции: 813 4501 4494

Код доступа: 006509

Модератор: ст. преподаватель Романова Е.В.

