

ПРОГРАММА
XXVI-ой Российской научной конференции «Инжиниринг предприятий и управление знаниями» (ИПУЗ-2023)

29 ноября 2023 г.

Регистрация и подключение к конференции с 9.30

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

10.15 -12.45
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

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

Ссылка на подключение:
<https://us06web.zoom.us/j/81491887898?pwd=4zkw1ECRQahiiZZI2jQxVgX1XpXlBj.1>

№ п.п.	ФИО докладчика	Название доклада
1.	<i>Гаврилова Татьяна Альбертовна</i>	Триумф посредственности и перфекционизма генеративного искусственного интеллекта: чего тут бояться?
2.	<i>Позин Борис Аронович</i>	Современные направления создания и развития информационно-аналитических систем в условиях импортозамещения
3.	<i>Зиндер Евгений Захарович</i>	Моделирование глобальных крупномасштабных сетевых систем с опорой на принципы модели ноосферы Вернадского
4.	<i>Аверкин Алексей Николаевич</i>	Объяснительный интеллект, как составная часть третьего поколения искусственного интеллекта
5.	<i>Пашков Петр Михайлович, Исаев Д.В.</i>	Подход к обеспечению доверия в информационных системах на базе 1с-технологий при переходе к протоколам web3

12-45 – 13-45

Перерыв

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

**Калянов Г.Н. д.т.н., профессор
Тельнов Ю.Ф., д.э.н., профессор**

6.	<i>Скрипкин Кирилл Георгиевич</i>	Мобилис in mobile: устойчивость предприятия, динамические способности и организационный дизайн
7.	<i>Калянов Георгий Николаевич</i>	Методологические аспекты разработки общей теории процессов
8.	<i>Мисник Антон Евгеньевич, Потехин Вячеслав Витальевич, Крутолевич Сергей Константинович, Прокопенко С.А.</i>	Система управления информационно-образовательным пространством университета на основе онтологического подхода
9.	<i>Тельнов Юрий Филиппович</i>	Интеграция производственных и бизнес-процессов сетевых предприятий в системах индустрии 4-го поколения
10.	<i>Аншина Марина Львовна</i>	Формирование целевой архитектурной модели организации на основании сервисной архитектуры, управляемой соглашениями

30 ноября 2023 г.

Подключение к конференции с 9.30

10-00 – 13-00

Секция 1. «Когнитивные и интеллектуальные технологии поддержки принятия решений и управления знаниями»

*к.т.н., в.н.с. Аверкин А.Н.
д.э.н., профессор Тельнов Ю.Ф.*

Ссылка на подключение:

<https://us06web.zoom.us/j/87993360417?pwd=SFQbXY8ccX53USRzGNLubCb9R7FV4R.1>

Идентификатор конференции: 879 9336 0417

Код доступа: 098250

1.	<i>Гаврилова Татьяна Альбертовна, Кузнецова Анна Вениаминовна</i>	К вопросу о классификации визуальных метафор при картировании знаний
2.	<i>Булдакова Татьяна Ивановна</i>	Формирование потенциальных функций при распознавании образов в системах мониторинга
3.	<i>Федяев Олег Иванович, Балабан Алексей Дмитриевич</i>	Оценка соответствия навыков кандидатов требованиям работодателя путём смыслового анализа текстов резюме методами машинного обучения
4.	<i>Ерженин Роман Валерьевич</i>	Особенности использования EPC-диаграмм в моделировании бюджетного процесса
5.	<i>Субанова Ольга Сергеевна</i>	Особенности реализации внешнеэкономической деятельности предприятия в экосистеме Tencent

6.	<i>Рыбина Галина Валентиновна, Душкин Роман Викторович, Степаньков Владимир Юрьевич, Григорьев А.А.</i>	Имитационное моделирование: некоторые аспекты применения в динамических интеллектуальных системах
7.	<i>Бугаенко Валерий Андреевич</i>	Искусственный интеллект как инструмент управления и анализа для технологий интернета вещей
8.	<i>Лукьянов Андрей Николаевич, Аверкин Алексей Николаевич, Ярушев Сергей Александрович,</i>	Практическое применение метода b-cos в объяснительном искусственном интеллекте
9.	<i>Кузлякин Андрей Павлович</i>	Сравнительный анализ современных AutoML-решений
10.	<i>Махов Илья Сергеевич, Чумакова Екатерина Витальевна, Корнеев Дмитрий Геннадьевич, Гаспарян Михаил Самуилович</i>	Применение нейронных сетей на основе радиально-базисных функций в задачах контроля операционных рисков кредитных организаций
11.	<i>Картвелишвили Татьяна Александровна</i>	Анализ влияния внедрения новых образовательных программ в условиях цифровой трансформации на финансовую и кафедры газовой и волновой динамики механико-социальную успешность выпускников математического факультета МГУ им.М.В.Ломоносова
12.	<i>Лямин Юрий Алексеевич, Романова Елена Владимировна</i>	Достоверность исходных данных для разных типов информационных систем
13.	<i>Суздальский Дмитрий Андреевич</i>	Оценка киберустойчивости информационной системы субъекта экономической деятельности
14.	<i>Киров Алексей Дмитриевич</i>	Применение метода таргетного мониторинга инцидентов информационной безопасности для реализации модели нулевого доверия в локальной вычислительной сети
15.	<i>Альберт Екатерина Сергеевна</i>	Совершенствование планирования ИТ разработок в интересах финансовой организации
16.	<i>Иксанов Владислав Рашидович</i>	Анализ методов прогнозирования социально-экономической деятельности РФ
Стендовые доклады		
17.	<i>Комолов Андрей Валерьевич</i>	Методы машинного обучения в рекомендательных системах по здоровью
18.	<i>Суятинов Сергей Игоревич</i>	Особенности формирования динамических аттракторных полей при распознавании ситуаций
19.	<i>Марков Евгений Петрович</i>	Математическая модель эффективности проектов
20.	<i>Пятковский Олег Иванович</i>	Компоненты прогнозирования экономических показателей в аналитических информационных системах предприятий

21.	<i>Борисовская Алена Алексеевна</i>	Возможности обнаружения и предотвращения нагрузочных сетевых атак методом мониторинга сетевого интерфейса
22.	<i>Борисовская Ольга Викторовна</i>	Восстановление изображений путем построения функции импульсного отклика в системах воздушной и наземной разведки, робототехнике
23.	<i>Креопалов Владимир Владиславович</i>	OSINT в информационной безопасности
24.	<i>Сизов Валерий Александрович</i>	Применение метода таргетного мониторинга инцидентов информационной безопасности для установления доверия между субъектами экономической деятельности в киберпространстве
Обед 13-00 – 13-30		
<p>Секция 2. «Цифровая трансформация архитектуры предприятий» Подключение к конференции с 13.30 -16.00</p> <p>Модераторы д.т.н., профессор Калянов Г.Н. к.т.н., доцент Пашков П.М.</p> <p>Ссылка на подключение: https://us06web.zoom.us/j/87993360417?pwd=SFQbXY8ccX53USRzGNLubCb9R7FV4R.1</p> <p>Идентификатор конференции: 879 9336 0417 Код доступа: 098250</p>		
1.	<i>Маторин Сергей Игоревич , Жихарев Александр Геннадиевич, Дмитриева Ю.В.</i>	Системно-объектное имитационное моделирование для создания цифровых двойников
2.	<i>Орешина Марина Николаевна</i>	Цифровые решения для предприятий пищевой промышленности
3.	<i>Ермашкевич Наталья Сергеевна, Пашков Петр Михайлович</i>	Концепция архитектуры экосистемы проектного обучения в университете
4.	<i>Куренков Александр Львович</i>	Предпосылки к созданию и основные положения методологии управления цифровой трансформацией коммерческих предприятий в условиях постоянно изменяющейся бизнес-среды
5.	<i>Болотов Сергей Владимирович, Захарченков Константин Васильевич, Селиванова Елена Николаевна, Потехин Вячеслав Витальевич, Толпыго Н.А.</i>	Цифровизация сварочного производства промышленного предприятия
6.	<i>Потапова Ксения Александровна Миронов Антон Николаевич</i>	Построение модели ит-инфраструктуры предприятия и её синхронизация с бизнес-процессами для оптимизации расходов
7.	<i>Богачева Дарья Николаевна., Гребенюк Георгий Григорьевич, Калянов Георгий.Николаевич., Ковалёв Сергей Протасович Лукинова Ольга Васильевна Роцин Александр Алексеевич, Середа Л.А</i>	Влияние ошибок бизнес-процессов на работоспособность инженерной инфраструктуры

8.	<i>Баранов Вячеслав Викторович Баранов Михаил Вячеславович Чжао Кай</i>	Формирование цифровой среды реализации проекта инновационной модернизации предприятия
9.	<i>Клячин Марк Сергеевич</i>	Оценка эффективности применения ИТ-инструментария управления массовыми мероприятиями
10.	<i>Михеев Андрей Геннадьевич</i>	Процессная реализация работы с документами в системе управления бизнес-процессами с открытым кодом
11.	<i>Палюх Борис Васильевич Чесалов Александр Юрьевич</i>	Методологический подход к цифровой трансформации предприятий отрасли производителей оборудования неразрушающего контроля
12.	<i>Брызгалов Алексей Алексеевич</i>	Разработка метода адаптации производственных и бизнес-процессов к динамическим условиям функционирования на основе накопления и анализа массивов данных
<i>Стендовые доклады</i>		
13.	<i>Сапиев Азамат Заурбиевич</i>	Идентификация пользователя на основе поведения на мобильных устройствах
14.	<i>Колесник Георгий Всеволодович</i>	Моделирование формирования виртуальных объединений предприятий оборонно-промышленного комплекса в рамках системы военно-технического сотрудничества
15.	<i>Попов Алексей Анатольевич</i>	Использование устройств интернета вещей для «умного» управления сбором и транспортировкой отходов
16.	<i>Свиридова Екатерина Сергеевна</i>	Возможности импортозамещения облачного сервиса в составе системы хранения и обработки данных
17.	<i>Саркисова Ирина Олеговна, Лаверычев Максим Александрович</i>	Вопросы распределения ролей в модели цифровой платформы для промышленного производства
18.	<i>Ростова Ольга Владимировна Степанова А.А.</i>	Перспективы цифровизации и цифровой трансформации организаций гостиничного бизнеса
19.	<i>Ростова Ольга Владимировна, Сухарева П.С.</i>	Оптимизация бизнес-процессов взаимодействия с поставщиками в организациях фармацевтической отрасли
20.	<i>Пикулин Василий Васильевич</i>	Система анализа эффективности использования комплексов фотовидеофиксации
21.	<i>Алчинова Регина Вячеславовна</i>	Автоматизация распределения и учета выполнения нагрузки преподавателей
22.	<i>Федорова Ольга Валентиновна, Таренко Людмила Борисовна</i>	Ключевые аспекты цифровой трансформации образовательной организации
23.	<i>Хосе Леонардо Лопес Тенорио</i>	Некоторые вопросы влияния новых цифровых технологий на технологическое развитие стран латинской америки и карибского бассейна

24.	<i>Никулина Наталья Олеговна</i>	Информационный сервис для поддержки пользователей государственных информационных систем
25.	<i>Рачковская Евгения Федоровна, Романова Елена Владимировна</i>	Модель оценки эффективности деятельности руководителей самостоятельных структурных подразделений ИТ-компании по участию в практической подготовке студентов
26.	<i>Буйная Елена Васильевна, Крайнева Е.В.</i>	Построение архитектуры предприятия ооо «бизнес-софт технологии» на платформе wondershare edrawmax
<p>Круглый стол «Проблемы цифровой трансформации предприятий»</p> <p>16-15 – 18-00 Модераторы</p> <p>Зиндер Е.З., Методический руководитель Национальной ассоциации архитекторов предприятий Пашков П.М. к.т.н., доцент Новосибирского государственного университета экономики и управления Тельнов Ю.Ф. д.э.н., профессор, зав. кафедрой РЭУ им. Г.В. Плеханова</p> <p>Вопросы к обсуждению:</p> <p>1. <i>Объективные и субъективные причины медленной цифровой трансформации промышленных предприятий.</i> 2. <i>Направления эффективной цифровой трансформации российских предприятий.</i> 3. <i>Особенности и требования к построению архитектуры цифровых и сетевых предприятий.</i></p> <p>В числе приглашённых экспертов:</p> <p>Елиферов В. Г., ведущий консультант по управлению ООО ЭЛКОД, вице-президент АВРМР.rus (Ассоциация профессионалов по управлению бизнес-процессами); Ривкин М. Н., начальник отдела технического консалтинга Postgres Professional, ранее – главный эксперт по СУБД и директор направления в Oracle по России и СНГ; Смирнов М. Е. ИТ-архитектор. автор и преподаватель учебных курсов по архитектуре, ранее – руководитель Департамента ИТ архитектуры ОАО “ВымпелКом”, главный архитектор ИС Центрального Банка РФ.</p> <p>Ссылка на подключение: https://us06web.zoom.us/j/87993360417?pwd=SFQbXY8ccX53USRzGNLubCb9R7FV4R.1</p> <p>Идентификатор конференции: 879 9336 0417 Код доступа: 098250</p>		
<p>18-00 – 18-30</p> <p>Заключительное заседание конференции Подведение итогов и принятие решений.</p> <p>Ссылка на подключение: https://us06web.zoom.us/j/87993360417?pwd=SFQbXY8ccX53USRzGNLubCb9R7FV4R.1</p> <p>Идентификатор конференции: 879 9336 0417 Код доступа: 098250</p>		

30 ноября 2023 г.

10-30 – 15-00

Молодежная секция

Подключение к конференции с 9.30

Модератор

старший преподаватель Романова Е.В.

Ссылка на подключение:

<https://us06web.zoom.us/j/85072369899?pwd=rp5tbAOvfilFIOLuruLlgfEZhNcOr5.1>

Идентификатор конференции: 850 7236 9899

Код доступа: 585443

1.	<i>Гоцуляк Егор Валерьевич, Кугачев Кирилл Михайлович</i>	Математические методы оценки непротиворечивости обучающих и тестовых наборов данных нейросети для контроля операционных рисков
2.	<i>Масленников Михаил Владимирович</i>	Интеллектуальный анализ заказов продукции клиентами хлебокомбината
3.	<i>Филатов Егор Александрович Пономарев Никита Сергеевич</i>	Анализ нападения на перл харбор на основе метода тестирования гипотез
4.	<i>Пономарев Никита Сергеевич Таланов Константин</i>	Исследование особенностей анализаторов кода на выявление уязвимостей с использованием метода анализа иерархий т.л. Саати
5.	<i>Варельджян Виктория Вrameвна</i>	Обзор мобильных приложений для здорового питания.
6.	<i>Панфилова Анна Александровна</i>	Исследование применения цифровых технологий в университетах
7.	<i>Бажал Алексей Григорьевич</i>	Мобильное приложение Организатор сна
8.	<i>Цыброва Ярослава Александровна</i>	Преобразование процесса учета обучающихся лингвистической школы путем внедрения приложения на основе методологии itiv v.3
9.	<i>Вахрушина Александра Андреевна Васина Полина Сергеевна</i>	Структура моделей и архитектур социальных сетей
10.	<i>Гуков Эмзар Зурабович</i>	Использование автоматической классификации обращений клиентов и предложение решений запросов с использованием ML
11.	<i>Родионов Сергей Алексеевич</i>	Разработка архитектурного комплекса для оптимизации работы системы контроля доступа в дата-центре
Конкурс студенческих работ		
1.	<i>Горошкина Ульяна Евгеньевна</i>	Сравнительный анализ подходов к моделированию банковских бизнес-процессов
2.	<i>Взнуздаева Мария Алексеевна</i>	Проектирование программного комплекса процесса принятия кредитного решения для физических лиц с применением подходов к интеграции

3.	<i>Привезенцева Виолетта Сергеевна</i>	Проектирование программного комплекса процесса работы команды по методике Agile в банковской деятельности
4.	<i>Григорьева Вероника Валерьевна</i>	Обзор математических методов, применимых в управлении банковскими рисками, и проектирование программного комплекса процесса моделирования кредитного риска на их основе
5.	<i>Кирьянов Святослав Глебович</i>	Кибериммунитет как новый взгляд на информационную безопасность
6.	<i>Чикунев Кирилл Эдуардович</i>	Вектор устойчивого развития арктического региона рф (на примере мурманской области)
7.	<i>Бажал Алексей Григорьевич</i>	Мобильное приложение Организатор сна
8.	<i>Иванова Анастасия Александровна</i>	Применение технологии NAT для повышения информационной безопасности компьютерных сетей
9.	<i>Мионов Тихон Олегович</i>	Построение информационной архитектуры системы автоматизации цикла выпуска программного обеспечения
10.	<i>Шарапов Игорь Николаевич</i>	Проектирование информационно-аналитической системы Железнодорожных вокзалов Москвы
11.	<i>Драновская Яна Владимировна</i>	Проектирование информационно-аналитической системы Университета
12.	<i>Поночевный Егор Сергеевич</i>	Разработка информационной системы для работы с задачами компании «ООО Мирит»
13.	<i>Трушина Юлия Владимировна</i>	Проектирование программного комплекса процесса управления ликвидностью банка
14.	<i>Мухортова Валерия Евгеньевна</i>	Проектирование информационно-аналитической системы медицинского учреждения
15.	<i>Ковтун Михаил Александрович</i>	Модель реализации управления рисками в банке
16.	<i>Носов Данила Андреевич</i>	Образовательно-аналитическая платформа для организации адаптивного дистанционного обучения с элементами искусственного интеллекта
17.	<i>Шацкая Елена Александровна</i>	Исследование, анализ и разработка проекта процессной информационной системы управления человеческими ресурсами (HRM) бизнес-процесса «Обучение и развитие сотрудников компании»
18.	<i>Макарова Ксения Дмитриевна</i>	Исследование и разработка проекта процессной информационной системы управления взаимоотношениями с клиентами (CRM) (на примере бизнес-процессе "Управление лояльностью" в ГК "Мать и дитя")
19.	<i>Касаткина Ирина Валерьевна</i>	Разработка информационной системы «Приют для собак»

20.	<i>Аратин Дмитрий Владимирович</i>	Автоматизация взаимодействия сотрудников ИТ-компании с таск-трекинговой системой с помощью Телеграм-бота
21.	<i>Кудрявцев Данил Сергеевич</i>	Разработка корпоративной информационной системы для филиала ППК «Роскадастр» по Кемеровской области-Кузбассу
22.	<i>Мурылев Тимофей Владиславович</i>	Система управления качеством в пермском институте (филиале) рзу им. Г.в. плеханова
23.	<i>Брик Никита Александрович</i>	Информационный сервис организации поддержки пользователей государственных информационных систем
24.	<i>Родионов Сергей Алексеевич</i>	Разработка архитектурного комплекса для оптимизации работы системы контроля доступа в дата-центре