

ПРОГРАММА
XXV-й Юбилейной Российской научной конференции «Инжиниринг предприятий и управление знаниями» (ИПУЗ-2022)

06 декабря 2022 г. 214а ауд. Нежинская ул. 7

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, и.о. директора 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/83095509944?pwd=TSYb3pUlpVRDOxWUUwZmkxOIJNZz09>

Идентификатор конференции: 830 9550 9944

Код доступа: 978215

№ п.п.	ФИО докладчика	Название доклада
1.	<i>Кобринский Борис Аркадьевич</i>	Многогранность в объяснимости решений систем искусственного интеллекта
2.	<i>Гаврилова Татьяна Альбертовна</i>	Knowledge Science: практические аспекты науки о знаниях
3.	<i>Позин Борис Аронович</i>	Снижение рисков кибербезопасности за счет применения технологий доверенного искусственного интеллекта при создании современных ответственных автоматизированных систем
4.	<i>Зиндер Евгений Захарович</i>	Моделирование многомерного времени в трансформирующихся архитектурах предприятий и других социально-технических систем
5.	<i>Ковалев Сергей Протасович и др.</i>	Модели и методы анализа устойчивости критической инфраструктуры с применением цифрового двойника

12-45 – 13-45

Перерыв

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

д.т.н., профессор Калянов Г.Н.		
6.	<i>Тельнов Юрий Филиппович</i>	Методы и модели цифровой трансформации архитектуры сетевого предприятия
7.	<i>Аншина Марина Львовна,</i>	Эффективность сервисной архитектуры, управляемой соглашениями
8.	<i>Китова Ольга Викторовна, Китов Владимир Анатольевич</i>	Актуальные вопросы цифрового государственного управления цифрового государственного управления в России
9.	<i>Лугачев Михаил Иванович, Скрипкин Кирилл Георгиевич.</i>	Четвертая промышленная революция: возможности и границы
<p>Круглый стол «Исторические традиции развития информатики в России» Модератор д.э.н., проф. Тельнов Ю.Ф. 16-00 – 18-00</p> <p>Китов В.А., к.т.н., доцент, руководитель Виртуального компьютерного музея Кобринский Б.А. д.м.н., профессор, председатель Научного совета РАИИ Тельнов Ю.Ф. д.э.н., профессор, зав. кафедрой РЭУ им. Г.В. Плеханова Китова О.В., д.э.н., доцент, зав. кафедрой Информатики Полякова Т.М. к.э.н. доцент, генеральный директор ООО «STATPRO», член Творческого Союза Художников Суми-э Гончарова И.В. зам. декана факультета РАНХиГС Зиндер Е.З., Методический руководитель Национальной ассоциации архитекторов предприятий Хорошилов А.В. к.э.н., профессор, главный эксперт по научно-образовательному консалтингу НИИ статистики Росстата Лебедев С.А. к.э.н., руководитель направления 1С</p> <p>Ссылка на подключение: https://us06web.zoom.us/j/83095509944?pwd=TStYb3piUlpVRDQxWUUwZmkxQlJNZz09 Идентификатор конференции: 830 9550 9944 Код доступа: 978215</p>		
<p>07 декабря 2021 г.</p> <p>Подключение к конференции с 9.30</p> <p>10-00 – 13-00</p> <p>Секция 1. «Когнитивные и интеллектуальные технологии поддержки принятия решений и управления знаниями» д.э.н., профессор Тельнов Ю.Ф. к.э.н., доцент Исаев Д.В.</p> <p>Ссылка на подключение: https://us06web.zoom.us/j/83067016528?pwd=RIJsU09qUEExaTVhOckRvbWVWODU2Zz09 Идентификатор конференции: 830 6701 6528 Код доступа: 762461</p>		
1.	<i>Исаев Дмитрий Валентинович</i>	Принятие управленческих решений на основе критериев разных типов
2.	<i>Булдакова Татьяна Ивановна</i>	Общесистемные закономерности и их учет при исследовании сложных систем

3.	<i>Рыбина Галина Валентиновна, Степаньков В.Ю.</i>	Применение технологии многоагентных систем в управлении городским парковочным пространством
4.	<i>Попов Алексей Анатольевич</i>	Алгоритм для минимизации количества твердых коммунальных отходов, подлежащих захоронению
5.	<i>Ярушев Сергей Александрович, Аверкин Алексей Николаевич.</i>	Когнитивное моделирование социально-экономических показателей
6.	<i>Абрамов Виталий Владимирович</i>	Некоторые вопросы организации системы поддержки принятия решений в вузе на основе распределенных данных
7.	<i>Беляева Марина Александровна, Китова Ольга Викторовна</i>	Управление знаниями в компании (на примере компании Вкус Вилл)
8.	<i>Лямин Юрий Алексеевич, Романова Елена Владимировна</i>	Вопросы выработки требований к структурам данных для унификации элементов государственных информационных систем
9.	<i>Зеленков Юрий Александрович</i>	Перевернутый класс и проектный подход в преподавании архитектуры предприятия
10.	<i>Гаврилова Татьяна Альбертовна, Кузнецова А.В., Гаршин В., Горовой В</i>	Дидактический ре-дизайн программы магистратуры
11.	<i>Лукин Владимир Николаевич, Волков Андрей Иванович, Чернышов Л.Н.</i>	Обучение: дистанционно или очно?
12.	<i>Ермакова Алла Юрьевна, Волков Андрей Иванович</i>	Вопросы информационной безопасности в программе подготовке IT-специалистов
13.	<i>Борисовская Ольга Викторовна</i>	Управление рисками безопасности сетевой инфраструктуры при нагрузочных сетевых атаках типа TCP SYN Flood
14.	<i>Киров Алексей Дмитриевич</i>	Разработка модели таргетного мониторинга информационной безопасности субъекта экономической деятельности на основе использования пакетов экспертизы
Стендовые доклады		
15.	<i>Павлова Екатерина Владимировна</i>	Разработка и применение модели оценки заявок на предоставление грантов федеральным вузам и федеральным государственным учреждениям из бюджета города Москвы на основе методов машинного обучения для автоматической обработки текстов
16.	<i>Махмутова Марина Владимировна</i>	Распознавание дефектов промышленных конструкций с использованием технологий искусственного интеллекта
17.	<i>Дрожкин Александр Андреевич</i>	Анализ современных подходов к оценке качества программных продуктов
18.	<i>Пятковский Олег Иванович</i>	Создание аналитической информационной системы оценки инновационного потенциала предприятия на основе технологии построения гибридных экспертных систем
19.	<i>Тимофеев Александр Гурьевич, Лебединская Ольга Гурьевна</i>	Возможности матричных уравнений в исследованиях рынка
20.	<i>Соболевская Ирина Николаевна</i>	Единое цифровое пространство научных

		знаний как информационная основа управления знаниями
21.	<i>Булдакова Татьяна Ивановна</i>	Разработка образовательных программ по формированию ключевых компетенций цифровой экономики
22.	<i>Сурина Елена Евгеньевна</i>	Трансформация обучения ит-специалистов для цифровой экономики: принципы и практика
23.	<i>Ростова Ольга Владимировна</i>	Использование моделей информационного обмена для выявления направлений совершенствования бизнес-процессов производственного предприятия
24.	<i>Чернова Елена Владимировна</i>	Информационная безопасность устройств IoT с использованием аппаратной поддержки
25.	<i>Агеносов Александр Васильевич</i>	Улучшение бизнес-процессов в агентстве недвижимости с помощью web-сервиса
Обед 13-00 – 14-00		
<p>Секция 2. «Цифровая трансформация архитектуры предприятий» Подключение к конференции с 13.30</p> <p>Модераторы д.т.н., профессор Калянов Г.Н. к.т.н., доцент Пашков П.М.</p> <p><i>Ссылка на подключение:</i> https://us06web.zoom.us/j/83067016528?pwd=RIJsU09qUExaTVhOckRvbWNWODU2Zz09</p> <p>Идентификатор конференции: 830 6701 6528 Код доступа: 762461</p>		
1.	<i>Ермашкевич Наталья Сергеевна, Пашков Петр Михайлович</i>	Концептуальный фреймворк цифрового университета
2.	<i>Орешина Марина Николаевна</i>	Стратегии цифровой трансформации промышленных предприятий на основе создания цифровых схем управления процессами производства
3.	<i>Липунцов Юрий Павлович</i>	Создание семантического пространства предметной области на основе архитектуры продукта
4.	<i>Зигаленко Валентина Александровна</i>	Использование технологии искусственного интеллекта в Low-code разработке
5.	<i>Иванов Дмитрий Олегович Пашков Петр Михайлович</i>	Построение архитектуры системы управления уровнем доверия в цепи поставок швейной индустрии с применением hyperledger fabric
6.	<i>Ярошенко Елена Валерьевна</i>	Построение омниканальной экосистемы предприятия
7.	<i>Тельнов Юрий Филиппович, Казаков Василий Александрович, Корнеев Дмитрий Геннадьевич</i>	Методы построения сетевого предприятия с использованием многоагентных технологий и онтологического подхода
8.	<i>Брызгалов Алексей Алексеевич</i>	Экономическая модель построения архитектуры сетевого предприятия
9.	<i>Сысоева Леда Аркадьевна</i>	Подходы к интеграции прикладных

		информационных систем для реализации цифровых сервисов в электронной информационно-образовательной среде университета
10.	<i>Михеев Андрей Геннадьевич</i>	Проектирование автоматических исполнителей заданий бизнес-процессов на основе алгоритмов линейной и нелинейной классификации
11.	<i>Гусев Александр Сергеевич Уринцов Аркадий Ильич</i>	Принципы проектирования микросервисов в процессе миграции корпоративного кредитования
12.	<i>Трембач Василий Михайлович, Микрюков Андрей Александрович,</i>	Современное состояние и развитие когнитивных технологий в киберфизических системах
13.	<i>Козырев Петр Александрович</i>	Модель информационной безопасности сетевого предприятия
<i>Стендовые доклады</i>		
14.	<i>Саркисова Ирина Олеговна</i>	Использование платформенного подхода к производству в рамках цифровых экосистем
15.	<i>Рыбаков Михаил Борисович</i>	Цифровая трансформация архитектуры сетевых предприятий на основе цифровых бизнес-платформ
16.	<i>Данилин Алексей Олегович</i>	Внедрение системы мониторинга производственной линии с применением промышленных датчиков, предиктивное обслуживание
17.	<i>Маторин Сергей Игоревич</i>	Системно-объектное моделирование управления при построении системы менеджмента качества
18.	<i>Белоусова Ирина Дмитриевна</i>	Использование системы мониторинга инцидентами в ИТ-компании
19.	<i>Мешков Валерий Геннадьевич</i>	Применение методов предиктивной аналитики в формировании автоматизированных производственных систем
20.	<i>Сапиев Азамат Заурбиевич</i>	ЕСМ-системы как системы управления бизнес-процессами в цифровой экономике
17-00 – 17-30 Заключительное заседание конференции Подведение итогов и принятие решений.		

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/82273154557?pwd=WjB0V3JENThuQWxGakVyYlUrRTBLQT09>

Идентификатор конференции: 822 7315 4557

Код доступа: 165343

1.		
2.		
3.		
4.	<i>Будаев Артем Валерьевич</i>	Современные проблемы и перспективы развития электронных денег в современном мире
5.	<i>Гоман Алёна Олеговна</i>	Сравнительный анализ подходов к оцениванию цифровой грамотности в контексте трехуровневой архитектуры
6.	<i>Замятнин Артём Дмитриевич, Колбаев Али Нурланович</i>	Система контроля 3d принтера посредством мессенджера (скппм)
7.	<i>Колесник Анастасия Витальевна, Остапенко Софья Сергеевна</i>	Совершенствование процессов управления рынком недвижимости России на основе его оценки
8.	<i>Краснов Александр Константинович, Камбаров Артём Алтынбекович</i>	Обеспечение качества преподавания математических дисциплин: проблемы и возможные пути их решения
9.	<i>Куваева Ксения Алексеевна</i>	Анализ деятельности фитнес-центра «Спортсити» для реинжиниринга бизнес-процессов
10.	<i>Латышева Арина Андреевна</i>	Реинжиниринг бизнес-процессов ресторанного бизнеса путем внедрения электронного меню
11.	<i>Лозовой М.В.</i>	Применения Figma — онлайн-сервиса для разработки интерфейсов
12.	<i>Матющенко Юлия Олеговна</i>	Анализ деятельности отдела снабжения производственного предприятия для реинжиниринга его бизнес процессов.
13.	<i>Махмутова Наталья Михайловна</i>	Использование метода моделирования при анализе управления персоналом проекта в маркетинговой компании
14.	<i>Никифорова Маргарита Дмитриевна</i>	Предсказание цен на автомобили с помощью методов машинного обучения
15.	<i>Ольховик Владислав Семенович</i>	Геймификация предприятий
16.	<i>Попов Григорий Павлович</i>	Анализ и исследование актуальности применения импортозамещения аппаратного обеспечения
17.	<i>Пронкина Александра Георгиевна</i>	Исследование и анализ импортозамещения программного обеспечения в РФ: актуальность и дальнейшие пути развития

18.	<i>Родкина Виктория Викторовна</i>	Внедрение сбалансированной системы показателей для повышения конкурентоспособности предприятия
19.	<i>Росс Мария Руслановна</i>	Некоторые аспекты цифровизации знаний в образовании
20.	<i>Рыжова Елизавета Андреевна</i>	Обоснование необходимости внедрения CRM-системы в компанию, осуществляющую сервисное обслуживание тягового подвижного состава
21.	<i>Сливкин Евгений Дмитриевич, Трифанов Данила Сергеевич, Чеботарев Александр Сергеевич</i>	Разработка проекта портала знаний и взаимодействий по объектам экологической сферы на основании онтологической модели, исходя из современных законодательных предпосылок
22.	<i>Сопоцько Дарья Дмитриевна</i>	Проблемы и перспективы российского рынка облачного гейминга
23.	<i>Третьякова Софья Владимировна</i>	Актуальность цифровизации и проектирование единой цифровой платформы в сфере спортивной и физкультурной деятельности
Конкурс студенческих работ		
10.	<i>Абрамов Семён Анатольевич, Абрамова Юлия Николаевна, Ахметчинов Амир Маратович</i>	Разработке банковского аналитического продукта
11.	<i>Абрашкин Дмитрий Анатольевич, Бабарыкин Владислав Олегович</i>	Разработка ортопедического мобильного приложения для использования в телемедицине
12.	<i>Вавилов Алексей Александрович</i>	Системный анализ и автоматизированный сбор информации для улучшения моделирования сложных залежей в рамках нефтегазового сектора
13.	<i>Великий Владимир Александрович, Федоров Сергей Олегович</i>	Создание цифрового двойника измерительных систем в экологическом мониторинге
14.	<i>Гарячева</i>	
15.	<i>Дерксен Даниил Андреевич, Евтушенко Кирилл Валерьевич</i>	Интеллектуальная цифровая платформа для обеспечения учета, утилизации и промышленного использования золошлаковых отходов
16.	<i>Жданов Иван Сергеевич, Олейник Андрей Алексеевич</i>	Разработка банковского аналитического продукта для автоматизации бюджетирования
17.	<i>Киселев Андрей Викторович</i>	Управление проектом разработки Web-приложения «МаГТУ. Антиплагиат»
18.	<i>Красинский Николай Николаевич, Рахман Омран Азизович</i>	Оптимизация управления знаниями в медицине
19.	<i>Ладысь Алина Викторовна</i>	Разработка веб-сервиса для информационно-организационного сопровождения проектов вуза
20.	<i>Латкин Никита Анатольевич</i>	Модернизация интерактивной обучающей системы профессиональной подготовки

		кадров средствами виртуальной реальности
21.	<i>Медведчиков Максим Николаевич</i>	Программно-алгоритмическое обеспечение оценки остаточного ресурса длительно эксплуатируемых деталей
22.	<i>Миронов Тихон Олегович</i>	Построение информационной архитектуры системы контакт-центра для банка
23.	<i>Михалев Артем Александрович, Копытов Александр Максимович</i>	Информационная система для формирования заявок и отчетов ремонтно-эксплуатационного управления
24.	<i>Нехорошева Елена Максимовна</i>	Разработка программного обеспечения для моделирования устойчивого развития электросетевого комплекса
25.	<i>Сливкин Евгений Дмитриевич, Трифанов Данила Сергеевич, Чеботарев Александр Сергеевич</i>	Разработка проекта портала знаний и взаимодействий по объектам экологической сферы на основании онтологической модели, исходя из современных законодательных предпосылок
26.	<i>Докалина Наталия Павловна, Липский Иван Максимович, Объедков Максим Сергеевич, Симакова Ангелина Олеговна</i>	Разработка банковского аналитического продукта «ACRM: Credit Segmentation»
27.	<i>Нехорошева Елена Максимовна</i>	Разработка программного обеспечения для моделирования устойчивого развития электросетевого комплекса
28.	<i>Росс Мария Руслановна</i>	Некоторые аспекты цифровизации знаний в образовании
29.	<i>Рыжова Елизавета Андреевна</i>	Обоснование необходимости внедрения CRM-системы в компанию, осуществляющую сервисное обслуживание тягового подвижного состава
Стендовые доклады		
1.	<i>Алфеева Анна Андреевна, Кудинова Анна Николаевна,</i>	Использование квантовых компьютеров для управления предприятиями
2.	<i>Арабаджи Оксана Афанасьевна</i>	Оценка целесообразности использования EMS-систем для совершенствования бизнес-процессов управления персоналом
3.	<i>Вандышева И.С.</i>	Современные информационные технологии онлайн-бухгалтерии
4.	<i>Васильков Никита Дмитриевич</i>	Критерии принятия решений для поиска и выбора ПО в ФГИС «Реестры ПО».
5.	<i>Вишневская Юлия Александровна</i>	Анализ возможностей теории динамического поля
6.	<i>Дубова Дарья Александровна, Лазутина Ирина Михайловна</i>	Использование мессенджеров для управления предприятиями
7.	<i>Карпешина Виктория Геннадьевна</i>	Прогнозирование успешности внедрения цифровых технологий в управляющую компанию в сфере ЖКХ
8.	<i>Колпакова Вера Дмитриевна, Мисюк Анастасия Игоревна</i>	Проблемы управления твердыми коммунальными отходами в умном городе и пути их решения

9.	<i>Комов Данила Иванович</i>	Онтологии проектирования элемента сервисного коммуникационного приложения банка
10.	<i>Конова П.В, Пашин И.М.</i>	Информационная безопасность устройств ИОТ с использованием аппаратной поддержки
11.	<i>Костина Екатерина Александровна</i>	Визуализация дорожно-транспортной обстановки в условиях городской среды с использованием методов интеллектуального анализа данных
12.	<i>Куваева Ксения Алексеевна</i>	Применение библиотеки nrc word-emotional association lexicon для анализа эмоционального окраса текста
13.	<i>Кузькоков Иван Дмитриевич</i>	Ускорение бизнес-процессов компании с помощью программных агентов
14.	<i>Латышева Арина Андреевна</i>	Визуализация опасных участков дорог на территории Республики Башкортостан с использованием методов кластеризации
15.	<i>Лозовой М.В.</i>	Применения Figma — онлайн-сервиса для разработки интерфейсов
16.	<i>Луганская Дарья Алексеевна</i>	Распознавание дефектов промышленных конструкций с использованием технологий искусственного интеллекта
17.	<i>Махмудова Эльмира Рафаэлевна</i>	Методика применения интерактивных технологий обучения в базовом курсе информатики
18.	<i>Мейник Артем Владимирович</i>	Перспективы использования медицинских информационных систем в многопрофильных медицинских организациях
19.	<i>Морозова Софья Николаевна</i>	Использование беспилотных летательных аппаратов в управлении ЖКХ
20.	<i>Никифорова Маргарита Дмитриевна</i>	Анализ деятельности отдела кадров производственного предприятия для реинжиниринг его бизнес процессов
21.	<i>Ожерельева Екатерина Михайловна</i>	Анализ функциональных возможностей программного обеспечения для управления, транспортировкой и сортировкой твердых коммунальных отходов
22.	<i>Салаватова Юлия Венеровна</i>	Создание дистанционного курса с помощью сервиса google classroom
23.	<i>Теленкова Олеся Станиславовна</i>	Иррациональные решения потребителя как результат воздействия информационных технологий на когнитивные функции индивидуума
24.	<i>Фадеев Дмитрий Александрович</i>	Многоагентные системы коллективного взаимодействия и принятия решений для управления эффективностью промышленных активов

17-00 – 17-30

**Заключительное заседание конференции
Подведение итогов и принятие решений.**

