

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=TSYb3pUlpVRDOxWUUwZmkxQlJNZz09>

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

| | | |
|-------------------|--|---|
| 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 |

| | | |
|---|---|--|
| | | информационно-образовательной среде университета |
| 9. | <i>Михеев Андрей Геннадьевич</i> | Проектирование автоматических исполнителей заданий бизнес-процессов на основе алгоритмов линейной и нелинейной классификации |
| 10. | <i>Гусев Александр Сергеевич Уринцов Аркадий Ильич</i> | Принципы проектирования микросервисов в процессе миграции корпоративного кредитования |
| 11. | <i>Трембач Василий Михайлович, Микрюков Андрей Александрович,</i> | Современное состояние и развитие когнитивных технологий в киберфизических системах |
| 12. | <i>Козырев Петр Александрович</i> | Модель информационной безопасности сетевого предприятия |
| <i>Стендовые доклады</i> | | |
| 13. | <i>Саркисова Ирина Олеговна</i> | Использование платформенного подхода к производству в рамках цифровых экосистем |
| 14. | <i>Рыбаков Михаил Борисович</i> | Цифровая трансформация архитектуры сетевых предприятий на основе цифровых бизнес-платформ |
| 15. | <i>Данилин Алексей Олегович</i> | Внедрение системы мониторинга производственной линии с применением промышленных датчиков, предиктивное обслуживание |
| 16. | <i>Маторин Сергей Игоревич</i> | Системно-объектное моделирование управления при построении системы менеджмента качества |
| 17. | <i>Белюсова Ирина Дмитриевна</i> | Использование системы мониторинга инцидентами в ИТ-компаниях |
| 18. | <i>Мешков Валерий Геннадьевич</i> | Применение методов предиктивной аналитики в формировании автоматизированных производственных систем |
| 19. | <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.**

