

ПРОГРАММА
XXIV-й международной научной конференции «Инжиниринг предприятий и управление знаниями» (ИПУЗ-2021)

02 декабря 2021 г.

Подключение к конференции с 9.30
<https://zoom.us/j/95235458505>

10.00 - 10.15
Открытие конференции

Минашкин В.Г., д.э.н., профессор, проректор РЭУ им. Г.В. Плеханова
Титов В.А. д.э.н., профессор, директор Института математики, информационных систем и цифровой экономики
Кобринский Б.А. д.м.н., профессор, председатель Научного совета РАИИ, зав. отделом систем интеллектуальной поддержки принятия решений ФИЦ ИУ РАН

10.15 -18.00
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

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

№ п.п.	ФИО докладчика	Название доклада
1.	Борис Аркадьевич Кобринский	Реперные точки для интеллектуальных систем
2.	Борис Аронович Позин	Новые направления при создании информационно-аналитических систем и направления их реализации
3.	Зиндер Евгений Захарович	Проблемы цифровой трансформации на заднем фронте волны хайпа
4.	Марина Львовна Аншина	Изменение стандартов новых технологий на основе архитектуры услуг, основанной на соглашениях
5.	Юрий Филиппович Тельнов, Василий Александрович Казаков	Применение цифровых платформ для инновационных процессов сетевых предприятий
6.	Лев Федорович Петров, Элина Сергеевна Емельянова	Источники данных для экологического, социального и корпоративного управления бизнес-процессами

13-30 – 14-00
Перерыв

1.	Сергей Александрович Ярушев, Алексей Николаевич Аверкин	Гибридная модель прогнозирования социально-экономических показателей на основе нечетко-когнитивных карт
2.	Георгий Николаевич Калянов	Формализация языков визуального моделирования бизнес-процессов
3.	Кирилл Георгиевич Скрипкин, Михаил Иванович Лугачев	Цифровая революция: от изобретения технологий до создания эффективных бизнес-моделей

4.	Игорь Григорьевич Федоров, Александр Сотников	Современные информационно-коммуникационные технологии в цифровой трансформации электронного правительства
5.	Александр Викторович Бойченко, Ольга Васильевна Лукинова	Показатели цифровой трансформации
6.	Михаил Ефимович Мазуров, Андрей Александрович Микрюков	Метод скользящего окна для прогнозирования нестационарных и коротких временных рядов
<p>03 декабря 2021 г.</p> <p>Подключение к конференции с 9.30 https://zoom.us/j/92960770157</p> <p>10-00 – 12-30</p> <p>Секция 1. «Когнитивные и интеллектуальные технологии поддержки принятия решений» Модератор: к.т.н. Микрюков А.А.</p>		
1.	Андрей Александрович Микрюков, Михаил Ефимович Мазуров, Дмитрий Геннадьевич Корнеев, Василий Михайлович Трембач	Прогностический ансамбль на основе нечетких когнитивных моделей
2.	Ольга Кондратьева, Ефим Бронштейн	«Роевая» разведка и анализ данных при принятии решений о составе портфеля ценных бумаг
3.	Виолетта Николаевна Волкова, Елена Владимировна Романова	Разработка концепции дальнейшего развития, основанной на понятии “Живая клетка” Э.Бауэра
4.	Елена Борисовна Старцева, Наталья Олеговна Никулина, Анна Малахова Ивановна	Оценка эффективности интеллектуальной системы поддержки принятия решений
5.	Наталья Александровна Мамедова, Ольга Валентиновна Староверова, Аркадий Ильич Уринцов, Георгий Епифанов	Разработка вероятностной модели выбора партнерского предложения клиенту с использованием технологий машинного обучения
6.	Олег Иванович Федяев	Визуальный контроль учащихся на занятиях с использованием нейросетевого распознавания лиц
7.	Вячеслав Владимирович Алейников, Александр Алексеевич Бутенко	Использование самоорганизующихся карт Кохонена в задачах мониторинга государственных закупок
8.	Алексей Киров, Валерий Сизов	Применение методов искусственного интеллекта в мониторинге информационной безопасности объектов информатизации
9.	Людмила Павловна Дьяконова	Проблемы управления новыми типами крупномасштабных организационно-технических систем и интеллектуальный сервис прогнозирования
10.	Ани Гагиковна Сукиасян	Оценка моделей машинного обучения для повышения эффективности медицинских услуг
11.	Алексей Брызгалов	Модели анализа больших данных в задачах устойчивого экономического развития

12-30 – 13-30

Секция 2. «Цифровая трансформация архитектуры предприятий и управление рисками трансформаций»

Подключение к конференции с 9.30

<https://zoom.us/j/92960770157>

Модератор д.э.н. Тельнов Ю.Ф.

1.	Константин Михайлович Эрбах, Любовь Ивановна Остринская	О практике автоматизации процесса биржевых операций на нефтяном рынке с использованием технологии блокчейн
2.	Дмитрий Валентинович Исаев	Моделирование программ развития с неявными экономическими выгодами
3.	Елена Николаевна Горчакова, Елена В. Мартякова	Типы цифровых платформ и структура управления преобразованиями университетов
4.	Дмитрий Иванов, Петр Михайлович Пашков	Модель базовых требований к методике управления доверием в цепях поставок модной индустрии на основе блокчейн
5.	Галина Михайловна Новикова	Семиотическая система как формальный аппарат онтологии корпоративного менеджмента
6.	Виталий Ярославович Пелых, Петр Михайлович Пашков	Концепция гибкой архитектуры финтех-компании
7.	Петр Михайлович Пашков, Антонина Тадеушевна Мошегова	Концепция цифровой трансформации бухгалтерского учета
8.	Виталий Ярославович Пелых, Петр Михайлович Пашков	Концепция гибкой архитектуры финтех-компании
9.	Татьяна Алексеевна Кузюкова, Мария Шарова	Формирование экосистемы информационно-коммуникационной компании на основе интеграции бизнес-моделей
10.	Дарья Васильевна Воротникова, Д.В. Сенченко	Оценка стоимости проекта внедрения автоматизированной информационной системы
11.	Юлия Владимировна Задорожнева	Основные направления государственной политики в сфере информатизации и цифровой трансформации

14-00 – 16-30

Секция 3. «Управление знаниями и онтологический инжиниринг предприятий»

Подключение к конференции с 9.30

<https://zoom.us/j/92960770157>

**Модератор д.э.н., проф.
Тельнов Ю.Ф.**

1.	Зоя Викторовна Ильиченкова, Светлана Михайловна Иванова	Применение интеллектуальной технологии “Аттестация и мотивационный тест” для управления знаниями студентов
2.	Галина Валентиновна Рыбина, Александр Слинков, Андрей Григорьев	Онтологии как возможность управления процессами построения и использования интегрированных экспертных систем различных архитектурных типологий

3.	Галина Михайловна Новикова	Семиотическая система как формальный аппарат онтологии корпоративного менеджмента
4.	Дмитрий Вячеславович Кудрявцев, Татьяна Альбертовна Гаврилова, Кубельский М.В., Гринберг Э.Я.	Какие типы карт знаний помогут при формировании баз знаний: обзор
5.	Андрей Иванович Волков, Лукин В.Н., Чернышов Л.Н.	Подготовка специалистов по информационным технологиям в вузах
6.	Татьяна Эриковна Шульга, Александр Сытник, Дмитрий Уткин, Светлана Кумова	К вопросу об улучшении отзыва и точности отображения русскоязычных онтологий
7.	Рустам Абуталибович Хамзин, Владимир Игоревич Швей	Вопросы обеспечения безопасности бизнеса в условиях цифровой трансформации
8.	Владимир Викторович Китов	Учет контурной информации в задаче автоматической стилизации изображений
9.	Бобров Леонид Куприянович	Управление знаниями и онтологии: краткий обзор публикационной активности
10.	Александр Исаев, Наталья Александровна Мамедова, Ольга Валентиновна Староверова, Аркадий Ильич Уринцов	Разработка методологии внедрения системы прогнозной аналитики инвестиционных инструментов
11.	Пётр Александрович Козырев	Анализ использования ПО «Semantic Archive Platform» в системе конкурентной разведки коммерческого предприятия
12.	Ирина Соболевская, Николай Каленов, Александр Сотников	Единое цифровое пространство научных знаний как информационная основа управления знаниями
13.	Леда Аркадьевна Сысоева	Модели предоставления цифровых услуг в электронной информационно-образовательной среде университета
14.	Ольга Владимировна Ростова	Возможности применения цифровых технологий в реализации культурно-образовательных программ
15.	Александр Исаев, Наталья Александровна Мамедова, Ольга Валентиновна Староверова, Аркадий Ильич Уринцов	Разработка методологии внедрения системы прогнозной аналитики инвестиционных инструментов
16.	Александр Бабаш	Парадокс Бабаша-Шеннона
<p>16-30 – 18-00</p> <p>Секция 4. «Моделирование и управление бизнес-процессами в цифровой экономике»</p> <p>Подключение к конференции с 9.30</p> <p>https://zoom.us/j/92960770157</p> <p>Модератор д.э.н., проф.</p> <p>Федоров И.Г.</p>		
1.	Дмитрий Евгеньевич Ивахник	Классификация и оценка конкурентоспособности бизнес-процессов предприятия
2.	Сергей Владимирович Шайтура, Валерий Александрович Титов, Алексей Александрович Неделькин,	Пространственное моделирование в цифровой экономике на основе мобильного лазерного сканирования

	Алина Минитаева, Наталья Султаева, Марина Князева	
3.	Андрей Геннадьевич Михеев	Интеграция ВРMS с искусственным интеллектом
4.	Марк Клячин	Ситуационное управление как этап цифровой трансформации бизнес-процессов публичных мероприятий
5.	Юрий Алексеевич Лямин, Елена Владимировна. Романова	Первичные данные в информационных системах
6.	Екатерина Владимировна Павлова, Антонина Александровна Кузякина, Дмитрий Константинович Рогожин	Цифровизация управления внутренними грантами в вузе: от системы учета к системе поддержки принятия решений
7.	Алла Ивановна Сычева, Елена Владимировна. Романова	Модернизация процесса документооборота с использованием МЭДО
<p>14-30 – 15-00 Молодежная секция Подключение к конференции с 9.30 https://zoom.us/j/92960770157 Модератор Романова Е.В.</p>		
1.	Вячеслав Дульнев, Анна Лагунова	Анализ применения методов машинного обучения в задачах кредитного скоринга на примере метода стохастического градиентного спуска
2.	Александра Федорова, Анна Лагунова	Анализ рынка программного обеспечения для специалистов по охране труда в Российской Федерации и его недостатков на примере монтажно-строительных организаций
3.	Алексей Олегович Данилин	Интеллектуальная оценка соискателя на вакансию со стороны обучающихся
4.	Марина Алексеевна Медведева	Разработка бизнес-процессов предприятия в системе Runawfe
5.	Ирина Сергеевна Матвеева	Организация информационной безопасности корпоративной сети на разных уровнях модели OSI
6.	Арина Валерьевна Можжухина	Исследование и разработка архитектуры нейронной сети для алгоритмов обучения с подкреплением для поиска оптимальной стратегии поведения на этапе размещения элементов БИС на кристалле БМК
<p>18-00 – 18-30 Заключительное заседание конференции Дискуссия: «Цифровая трансформация предприятий и искусственный интеллект» Подведение итогов и принятие решений.</p>		