



Министерство науки и высшего образования РФ
Российский экономический университет
им. Г.В. Плеханова
Институт цифровой экономики и информационных технологий
Российская ассоциация искусственного интеллекта
Учебно-методический совет по направлению подготовки
«Прикладная информатика»
Фонд поддержки системного проектирования, стандартизации
и управления проектами



Информационные спонсоры: журналы «Искусственный интеллект и принятие решений», «Открытое образование», «Прикладная информатика»

ПРОГРАММА
XXII МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«ИНЖИНИРИНГ ПРЕДПРИЯТИЙ И УПРАВЛЕНИЕ ЗНАНИЯМИ (ИП&УЗ–2019)»

25-26 апреля 2019 г.

Партнеры:



Москва – 2019

ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ

XXII Международной научной конференции

"Инжиниринг предприятий и управление знаниями (ИП&УЗ–2019)"

Адрес проведения: Москва, ул. Зацепы д. 43 (схема проезда) <https://conf-eekm.ru/programm/>

Проезд до станции метро Добрынинская

25 АПРЕЛЯ 2018

Регистрация с 9.00

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 10-00 – 13-30, 6 корпус 261 ауд.

Открытие конференции,

Минашкин В.Г., д.э.н., проф. проректор по научной деятельности РЭУ им. Г.В. Плеханова,
Осипов Г.С., Председатель программного комитета ИП&УЗ 2018, президент РАИИ,
Титов В.А. д.э.н., проф. директор института цифровой экономики и информационных технологий,
Зиндер Е.З., Председатель правления НКО «Фонд поддержки системного проектирования, стандартизации и управления проектами»

Модераторы:

Позин Б.А., д.т.н., профессор

Тельнов Ю.Ф., д.э.н., профессор

№ п.п.	ФИО докладчика	Название доклада
1.	<i>Позин Борис Аронович (Boris Pozin)</i>	Life Cycle Support Processes and Sustaining: Goals and Differences
2.	<i>Bernhard Thalheim</i>	Models as Programs: The Envisioned and Principal Key to True Fifth Generation Programming
3.	<i>Зиндер Евгений Захарович (Evgeny Zinder)</i>	Data, information, and knowledge: concepts in standards, changes and conjoint applications
4.	<i>Juliana Hadjitchoneva</i>	Efficient Automation of Decision-making Processes in Financial Industry: Case Study and Generalised Model
5.	<i>Marina Tropmann-Frick</i>	The Impact of Digital Transformation on Technological Trends regarding IoT and Smart Systems
6.	<i>Тарасов Валерий Борисович</i>	Интеллектуальные технологии и Индустрия 4.0
7.	<i>Анишина Марина Львовна</i>	Архитектура образовательных программ цифровой экономики

13-30 – 14-30 Перерыв (Обед)

Секция I. «Когнитивные и интеллектуальные технологии принятия решений»

14-30 – 18-30, 6 корпус аудитория 361

Модераторы: Тельнов Юрий Филиппович, Михеев Андрей Геннадьевич

1.	<i>Бритков Владимир Борисович, Зайцев Р.Д., Перелет Р.А., Ройзензон Григорий Владимирович</i>	Построение индикаторов устойчивого развития: многокритериальный подход
2.	<i>Михеев Андрей Геннадьевич</i>	Математические и инструментальные методы распределения финансовых ресурсов в кредитной организации
3.	<i>Федяев Олег Иванович</i>	Координируемое сотрудничество агентов в имитационной модели трудоустройства студентов многоагентного типа
4.	<i>Кононенко Александр Александрович, Шевченко Василий Владимирович</i>	О возможностях разработки ИАС (информационно-аналитических систем) поддержки принятия решений по управлению предприятиями (корпорациями) на базе методологии операционного игрового сценарного моделирования
5.	<i>Баранова Ирина Вячеславовна, Джелиллоглу Ясин Таха</i>	Математическое моделирование при создании системы поддержки принятия решений в сфере проектного финансирования стратегии модернизации
6.	<i>Волков Денис Владимирович</i>	Моделирование процессов управления знаниями субъектов экономической деятельности в условиях цифровой экономики

Стендовые доклады		
1.	<i>Чеглаков Анатолий Леонидович</i>	Система управления моделями реальных опционов на основе графовых грамматик
2.	<i>Исаев Дмитрий Валентинович (Dmitry Isaev)</i>	Development of EPM Systems: Management Principles and Tools
3.	<i>Трембач Василий Михайлович, Данилов Андрей Владимирович</i>	Использование БЗ для задач формирования планов целенаправленного поведения
4.	<i>Ярушкіна Надежда Глебовна (Nadezhda G. Yaruschkina), Загайчук Иван Анатольевич (Ivan Zagauchuk), Alexey Zheleprov</i>	Development of non-invasive control methods and the implementation of patterns for typical electricity consumers
5.	<i>Сеславина Елена Александровна</i>	Использование технологии больших данных для оптимизации системы учета оказания услуг по договорам Дирекции скоростного сообщения – филиала ОАО «РЖД»
6.	<i>Nancy A. Odhiambo, Nixon M. Ochara and Armstrong Kadumatimba</i>	Investigating Determinants of Optimal Collaborative Decision Making
Секция 2. «Цифровая трансформация архитектуры предприятий и управление рисками трансформаций» 14-30 – 18-30, 6 корпус аудитория 363 Модераторы: Зиндер Евгений Захарович, Анишина Марина Львовна		
1.	<i>Анишина Марина Львовна</i>	Структура и взаимодействие SLA CAUC в эталонных моделях цифровой трансформации
2.	<i>Зараменских Евгений Петрович</i>	Паттерны проектирования цифровой платформы социального фонда
3.	<i>Ерженин Роман Валерьевич</i>	Анализ проблем архитектурного развития некоторых крупномасштабных государственных информационных систем управления
4.	<i>Данчул Александр Николаевич</i>	Об использовании стандартов архитектурного описания в проекте стратегии "Москва "Умный город - 2030"
5.	<i>Федоров Игорь Григорьевич (Igor Fiodorov), Armstrong Kadyamatimba</i>	The Impact of Digital Transformation on Economic of Developing Countries
6.	<i>Новикова Галина Михайловна (Galina Novikova), Esteban Azofeifa</i>	A comparison of multi-agent state-space exploration approaches for the verification of mixed and partially observable domains
Стендовые доклады		
1.	<i>Макарова Макарова Наталья Владимировна, Максимов Михаил Андреевич</i>	Повышение качества информационных систем за счет автоматизации процессов разработки
2.	<i>Гулин Владимир Николаевич</i>	Цифровая трансформация предприятий
3.	<i>Valeriy Kandaurov, Загайчук Иван Анатольевич (Ivan Zagauchuk), Alexey Zheleprov, Моисеев Владислав Валерьевич (Vladislav Moiseev)</i>	Implementation of smart city concept
4.	<i>Микрюков Андрей Александрович (Andrey Mikryukov)</i>	Digital platform as a means of effective management of university activity
5.	<i>Галицкая Любовь Владимировна, Князева Ярослава Николаевна</i>	Разработка подхода к построению архитектуры системы управления знаниями с использованием ArchiMate
6.	<i>Уринцов Аркадий Ильич, Староверова Ольга Валентиновна, Свиридова Екатерина Сергеевна</i>	Социальная инженерия как явление в информационном обществе

26 АПРЕЛЯ 2019 г.

Секция 3. «Управление знаниями и онтологический инжиниринг предприятий»

10-00 – 13-30, 6 корпус аудитория 361

Модераторы Аверкин Алексей Николаевич, Зиндер Евгений Захарович

1.	<i>Шульга Татьяна Эриковна (Tatiana Shulga), Сытник Александр Александрович (Alexander Sytnik), Svetlana Kitova, Исаев Дмитрий Валентинович (Dmitriy Isaev)</i>	Web service for the dissertation opponents selection based on ontological approach
2.	<i>Аверкин Алексей Николаевич (Alexey Averkin), Ярушев Сергей Александрович (Sergey Yarushev)</i>	Deep Neural Networks in Digital Economy
3.	<i>Куриленко Иван Евгеньевич (Ivan E. Kurilenko), Никонов Игорь Е. (Igor E. Nikonov)</i>	Virtual employee implementation using temporal case-based reasoning
4.	<i>Золотовицкий Роман Александрович</i>	Сеть событий для бизнеса как технология
5.	<i>Бронфельд Геннадий Борисович (Gennady Bronfeld), Киров Дмитрий И. (Dmitrii Kirov)</i>	Analytical knowledge management system based on the technology of direct imposition of knowledge
6.	<i>Бобров Леонид Куприянович, Медянкина Ирина Петровна, и др.</i>	Знаниевый подход к созданию системы информационной поддержки инновационной деятельности
7.	<i>Моисеев Владислав Валерьевич (Vladislav Moiseev), Жепелов Алексей (Alex Zhelepor)</i>	Developing the initial data schema to form an ontological database based on a SQL Server relational database

Стендовые доклады

1.	<i>Шульга Татьяна Эриковна, Шульга И.И.</i>	О проблеме автоматического наполнения международной информационной системы по сельскому хозяйству AGRIS
2.	<i>Смышляев Артем Геннадьевич, Смышляева Л.Г., Жуков А.В.</i>	Определение подхода к формированию онтологий на базе элементов системно-объектных моделей
3.	<i>Никишина Анна Александровна, Новиков Юрий Алексеевич, Новиков Александр Петрович</i>	Межевание между работами по созданию расширяемых систем и работами по созданию систем имитирующих жизнь
4.	<i>Бабаиш Александр Владимирович (Aleksander Babash), Сизов Валерий Александрович (Valery Sizov), Микрюков Андрей Александрович (Andrey Mikryukov)</i>	Definition of chipper key on plaintexts and chiphertexts by the method of equivalent keys
5.	<i>Ярушкينا Надежда Глебовна (Nadezhda Yaruschkina), Моисеев Владислав Валерьевич (Vladislav Moiseev)</i>	Analytical review of data transformation for the task of integrating various representations on the example of ontologies and relational databases
6.	<i>Корнеев Дмитрий Геннадьевич, Бойченко Александр Викторович, Казаков Василий Александрович</i>	Создание хранилища онтологий для обеспечения семантической интероперабельности

Секция 4. «Моделирование предприятий и управление бизнес-процессами в цифровой экономике»

10-00 – 13-30, 6 корпус аудитория 363

Модераторы: Федоров Игорь Григорьевич, Калянов Георгий Николаевич

1.	<i>Калянов Георгий Николаевич (Georgiy Kalynov), Куприянов Борис Васильевич (Boris Kupriyanov), Лукинова Ольга Васильевна (Olga V. Lukinova)</i>	Adaptation of the DFD technology in the modeling of organizational-economic systems in the environment of RDS
2.	<i>Рубенчик Андрей Викторович</i>	Моделирование в военной сфере на языке ArchiMate

3.	<i>Кудрявцев Дмитрий Вячеславович</i>	Планирование развития предприятия на основе его бизнес-способностей: обзор и интеграция визуальных методов моделирования
4.	<i>Grigory Tsiperman</i>	Training method for development of data model for information systems
5.	<i>Сотников Александр (Alexander Sotnikov), Nixon Muganda Ochara, Paul Lehloa</i>	The Influence of National Information Ecology on e-Commerce Adoption in Developing Countries
Стендовые доклады		
1.	<i>Сизов Валерий Александрович</i>	Разработка метода многокритериального бенчмаркинга информационной безопасности организации
2.	<i>Вейнберг Роман Рафаилович</i>	Решение банковских задач с помощью системы управления бизнес-правилами
3.	<i>Волкова Виолетта Николаевна, Карпов Валерий Иванович, Леонова Алла Евгеньевна, Логинова Александра Викторовна, Романова Елена Владимировна</i>	Концепция инжиниринга как основ развития киберфизической системы
4.	<i>Маторин Сергей Игоревич, Жихарев Александр Геннадиевич, Бузов Павел Андреевич</i>	Оценка системы менеджмента качества с помощью системно-объектного имитационного моделирования
5.	<i>Мамедова Наталья Александровна (Natalia Mamedova), Уринцов Аркадий Ильич (Arkadiy Urintsov), Староверова Ольга Валентиновна (Olga Staroverova), Афанасьев Михаил Анатольевич (Afanasev Mikhail)</i>	Digital economy or manic digitalization: the choice of russia
6.	<i>Пестова Светлана Юрьевна (Swetlana Pestova), Острицкая Любовь (Lubov Ostrinskaja), Nikita Parigin</i>	Automation of the process of formation and accounting of production tasks in the Redmine application based on the network schedule and Gantt chart
7.	<i>Болсуновская Марина Владимировна (Marina Vladimirovna Bolsunovskaya), Широкова Светлана Владимировна (Svetlana Vladimirovna Shirokova), Логинова Александра Викторовна (Aleksandra Viktorovna Loginova), Мамутова Ольга Вячеславовна (Olga Viatcheslavovna Matoutova)</i>	Team modeling aspect in the data storage system development project
8.	<i>Новожилова Н.В., Ребус Н.А., Спивакова Н.Я.,</i>	Технологии цифровой трансформации в бизнесе
Секция 5. «Формирование новых профессий и образовательных программ в условиях цифровой экономики» 10-00 – 13-30, корпус 6 аудитория 349 Модераторы: Тельнов Юрий Филиппович, Пашиков Петр Михайлович		
1.	<i>Рыбина Галина Валентиновна (Galina Rybina), Никифоров Андрей Юрьевич (Andrey Nikiforov), Фонталина Елена Сергеевна (Elena Fontalina), Сорокин Илья Андреевич (Ilya Sorokin)</i>	Features of Development and Use in the Educational Process of NRNU MPhI Tutoring Integrated Expert Systems in the Field of Study «Software Engineering»
2.	<i>Волков Андрей Иванович, Лукин Владимир Николаевич, Чернышов Лев Николаевич</i>	Эффективный контракт и эффективное образование
3.	<i>Волков Андрей Иванович, Ермакова Алла Юрьевна</i>	Научно-исследовательская работа студентов в программе подготовки бакалавров по it-направлениям
4.	<i>Родионова Зинаида Валерьевна, Михайленко Наталья Анатольевна</i>	Специфика управления изменениями бизнес-процессов вуза в контексте функционирования корпоративной информационной системы

5.	<i>Макашова Вера (Vera Makashova), Чусавитина Галина Николаевна (Galina Chusavitina), Давлеткиреева Лиллия Зайнитдиновна (Lilia Davletkireeva)</i>	Aspects of requirements elaboration to basic competences of a personality in the digital economy environment
Стендовые доклады		
1.	<i>Федоров Борис Максимович, Федорова Светлана Владимировна</i>	Применение когнитивных технологий для образовательных процессов в условиях цифровой трансформации
2.	<i>Тимофеев Александр Гурьевич</i>	Основные аспекты необходимости преподавать brms
3.	<i>Сысоева Леда Аркадьевна</i>	Стандартизация требований к электронной информационно-образовательной среде вуза, интегрированной с системой компьютерного менеджмента
4.	<i>Данченко Лариса Александровна, Зайцева Анастасия Сергеевна, Комлева Нина Викторовна, Круглов Дмитрий Владимирович</i>	Формирование цифровых компетенций у представителей малого и среднего бизнеса
26 АПРЕЛЯ 2018 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 14-30 – 17-30, 6 корпус 261 ауд.		
Модераторы: Калянов Георгий Николаевич д.т.н, профессор Тельнов Юрий Филиппович, д.э.н., профессор		
1.	<i>Тельнов Юрий. Филиппович (Yury Telnov)</i>	The process design of production and services creation for enterprises with use of intelligent technologies
2.	<i>Бойченко Александр Викторович</i>	Информационные процессы в открытых системах
3.	<i>Eduard Gerhardt</i>	Visualization of multi key performance indicators by dynamic Chernoff Faces
4.	<i>Дуриданов Людмил Иванов (Ludmil Duridanov), Simeon Simoff</i>	AI Elegance and Ethics - Just Married?
5.	<i>Пашков Петр Михайлович (Petr Pashkov), Мошегова Антонина Тадеушевна (Antonina Moshegova)</i>	Цифровая трансформация бизнес-процессов предприятия на основе модели ценностей
17-30 – 18-30		
Дискуссия: «В чем новизна и эффективность цифровой трансформации предприятий» Заключительное заседание конференции «Инжиниринг предприятий и управление знаниями». Подведение итогов и принятие решений.		