

ПРИМЕРНАЯ ПРОГРАММА
XXI Российской научной конференции
«ИНЖИНИРИНГ ПРЕДПРИЯТИЙ И УПРАВЛЕНИЕ ЗНАНИЯМИ» (ИПУЗ -2018)
Регламент работы конференции

<i>Дата</i>	<i>Время</i>	<i>Заседание</i>
26 апреля 2018	10:00 – 18:00	<i>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ</i> Представление доклада — 30 минут
27 апреля 2018	10:00 – 17:00	<i>Секция 1. «Стратегический инжиниринг предприятий и управление рисками в цифровой среде»</i> Рассматриваются вопросы обоснования стратегии развития предприятий и информатизации с учетом анализа и прогнозирования рисков на основе применения интеллектуальных технологий и когнитивного планирования. При этом основное внимание будет уделено влиянию стратегии создания сетевых предприятий в цифровой среде с использованием моделей ценностей, возможностей и рисков. В качестве инструментов обоснования стратегии развития и информатизации предприятия предлагается рассмотреть методы целеполагания, построения эффективных бизнес-моделей и их оценки с использованием методов нейросетевых технологий и нечеткой логики. Представление доклада — 15 минут
27 апреля 2018	10:00 – 18:00	<i>Секция 2. «Трансформация архитектуры предприятий на основе цифровых технологий»</i> Рассматриваются вопросы построения архитектуры предприятия на основе цифровых технологий: интернета вещей, распределенных реестров, динамических многоагентных систем, нейросетевых технологий и др. В качестве методов построения архитектуры предприятия будут исследоваться методы гибкого проектирования и применения микросервисных архитектур. Основные акценты будут делаться на создание самообучающиеся систем управления производственными процессами и организационно-техническими системами, систем интеллектуального мониторинга качества обслуживания, эффективных систем информационной безопасности. Представление доклада — 15 минут
27 апреля 2018	10:00 – 18:00	<i>Секция 3. «Моделирование и управление бизнес-процессами в условиях роботизации»</i> Посвящена вопросам анализа и выбора методологий моделирования и управления бизнес-процессами с учетом новой парадигмы полной автоматизации ряда бизнес-операций. При этом ключевое значение разработке ботов в интернете, которые реализуют коммуникативные функции. Моделирование и управление бизнес-процессов осуществляется в увязке с эффективными бизнес-моделями, реализуемыми с помощью многоагентных технологий. Представление доклада — 15 минут
28 апреля 2018	10:00 – 17:00	<i>Секция 4. «Онтологический инжиниринг и управление корпоративными знаниями в динамической бизнес-среде»</i> Рассматриваются вопросы управления корпоративными знаниями в условиях динамического

<i>Дата</i>	<i>Время</i>	<i>Заседание</i>
		<p>взаимодействия участников экономической деятельности. Будет раскрыта роль онтологического инжиниринга в организации внешних и внутренних информационных ресурсов, представления референсных моделей предприятий и их адаптации к особенностям конкретных экономических субъектов. Большое внимание будет уделено разработке и применению методов и средств семантического моделирования предметной области, семантического Веба, организации извлечения знаний из больших объемов данных (Big Data).</p> <p>Представление доклада — 15 минут</p>
28 апреля 2018	10:00 – 17:00	<p>Секция 5. «Молодежная секция» 00</p> <p>Представлены студенческие доклады, посвященные широкому кругу вопросов, относящихся к области управления знаниями и бизнес-процессами, построению архитектуры предприятий (в т.ч. виртуальных, обучающихся, интеллектуальных и СМАРТ-предприятий). По результатам работы секции предполагается открытая дискуссия и награждение лучших студенческих докладов.</p> <p>Представление доклада — 15 минут</p>
27-28 апреля 2018	12:00 – 16:00	СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ
28 апреля 2018	17:00 – 18:00	Заключительное заседание принятия решений

Дата: 26.04.2018 пленарное заседание
ведущие заседания: Тельнов Ю.Ф. д.э.н., профессор, Позин Б.А., д.т.н., профессор

Время	Тип доклада	ФИО докладчика	Название доклада
10-00 – 17-00	Пленарный доклад 1	Позин Борис Аронович	Обеспечение жизненного цикла ответственных информационных систем. Опыт и особенности на современном этапе
	Пленарный доклад 2	Зиндер Евгений Захарович	Модели ценностей в цифровой трансформации предприятий и управлении рисками
	Пленарный доклад 3	Дуриданов Людмил	Social Values in the Digital Age
	Пленарный доклад 4	Аншина Марина Львовна	Архитектура предприятия в условиях цифровой трансформации
	Пленарный доклад 5	Гаврилова Татьяна Альбертовна	Онтологический инжиниринг и управление корпоративными знаниями
	Пленарный доклад 6	Тарасов Валерий Борисович	Онтологический инжиниринг и управление знаниями в системах коллективного взаимодействия
	Пленарный доклад 7	Брускин Сергей Наумович Китова Ольга Викторовна	Методы и средства расширенной бизнес-аналитики для управления результативностью и рисками корпорации
	Пленарный доклад 8	Тельнов Юрий Филиппович	Методы и средства инжиниринга сетевых предприятий на основе интеллектуальных технологий
	Пленарный доклад 9	Калянов Георгий Николаевич	Методы верификации моделей бизнес-процессов
	Пленарный доклад 10	Юрасов Алексей Владимирович	Современные тренды в электронной коммерции
	Пленарный доклад 11	Массель Людмила Васильевна	Системы управления знаниями в стратегическом инжиниринге предприятий отрасли энергетики
	Пленарный доклад 12	Кудрявцев Дмитрий Вячеславович	Роль моделирования предприятий в решении управленческих проблем" (The role of enterprise modeling in managerial problem solving)
	Пленарный доклад 13	Данчул Александр Николаевич	Архитектурный подход к развитию предприятий и информационных систем
	Пленарный доклад 14	Федяев Олег Иванович	Моделирование процессов трудоустройства с использованием нейро-нечётких моделей и многоагентных систем
17-00 – 18-00	Панельная дискуссия «Мифы, реальные перспективы и риски применения искусственного		Будут рассмотрены ключевые факторы, способствующие и сдерживающие применение

	интеллекта в создании цифровых предприятий»		современных интеллектуальных информационных технологий в различных сферах создания цифровых предприятий.
Дата: 27.04.2018 Секция 1. « Стратегический инжиниринг предприятий и управление рисками в цифровой среде » ведущие заседания: Кудрявцев Д.В., к.т.н., Пашков П.М., к.т.н.,			
10-00 – 18-00	Устный доклад 1	Зиндер Евгений Захарович	Риски и менеджмент рисков трансформации предприятий цифровой экономики
	Устный доклад 2	Калачихин Павел Андреевич Тельнов Юрий Филиппович	Инжиниринг стратегий и бизнес-моделей
	Устный доклад 3	Бобров Л. К., Медянкина И. П., Соловьев В. И.	Информационное обеспечение: предпочтения инновационных предприятий
	Устный доклад 4	Гулин Владимир Николаевич	Стратегический анализ информационной зрелости предприятий
	Устный доклад 5	Исаев Дмитрий Валентинович	Создание интеллектуальных систем поддержки принятия решений для планирования инвестиций
	Устный доклад 6	Сизов Валерий Александрович	Анализ и мониторинг репутационных рисков предприятий в условиях конкуренции
	Устный доклад 7	Пимонов Александр Григорьевич, Сарапулова Татьяна Викторовна	Управление инновациями на основе нечеткой логики и метода анализа иерархий
	Устный доклад 8	Афанасьев Михаил Анатольевич Уринцов Аркадий Ильич	Методы и средства ситуационного управления предприятиями и организациями
		и др.	
Дата: 27.04.2018 Секция 2. « Трансформация архитектуры предприятий на основе цифровых технологий » ведущие: Зиндер Е.З., Данчул А.Н., д.т.н., профессор.			
10-00 – 18-00	Устный доклад 1	Кожевников Дмитрий Евгеньевич	Цифровое доверие как основа процесса цифровой трансформации предприятия и экономики
	Устный доклад 2	Алексеева А.В., Мамырбеков А.К., Пашков П.М.	Архитектура системы интеллектуального анализа процессов в банковской сфере
	Устный доклад 3	Швей Владимир Игоревич Сутырина Ирина Алексеевна Зимица Екатерина Юрьевна	Методы и инструментальные средства управления требованиями при создании и сопровождении информационной системы
	Устный доклад 4	Лукинова Ольга Васильевна Бойченко Александр Викторович	Проблемы информационной безопасности цифровых предприятий
	Устный доклад 5	Казаков В.Г., Пашков П.М., Печень О.А.	Развитие информационного пространства инновационной экосистемы на основе технологии многоагентных систем

	Устный доклад 6	Фатеева И.А.	Проблемы медиабезопасности в цифровой среде
	Устный доклад 7	Ребус Наталья Анатольевна	Влияние цифровой трансформации на ИТ-компетенций в профессиях
	Устный доклад 8	Ярошенко Елена Валерьевна	Омникальный подход взаимодействия с клиентами при инжиниринге предприятий
		и др.	
Дата: 27.04.2017 Секция 3. « Моделирование и управление бизнес-процессами в условиях роботизации » 10-00 – 17-00 ведущие заседания: Калянов Г.Н., д.т.н., профессор, Федоров И.Г., к.т.н.,			
10-00 -17-00	Устный доклад 1	Белайчук Анатолий Анатольевич	Семантическая интерпретация синтаксических конструкций BPMN 2.0
	Устный доклад 2	Фёдоров Игорь Григорьевич	Цифровая трансформация бизнеса
	Устный доклад 3	Алексеева А.В., Мошегова А.Т., Гаврильев Э.	Использование систем класса bpm в процессах банковского ритейла
	Устный доклад 4	Гузик Сергей Викторович	Автоматизации бизнес-процессов на основе применения методов рационального расширения
	Устный доклад 5	Романова Елена Владимировна	ОМетоды оценки организации процессов обработки информации в государственных информационных системах
	Устный доклад 6	Бойченко Александр Викторович	Роботизация бизнес-процессов информационного обслуживания клиентов
	Устный доклад 7	Юнатова Ирина Гербертовна	Применение методов менеджмента знаний в организации работ многопрофессиональных команд и сообществ
	Устный доклад 8	Михеев Андрей Геннадьевич	Реализация исполнения бизнес-процессов передачи финансовых ресурсов кредитной организации
		и др.	
Дата: 28.04.2017 Секция 4. « Онтологический инжиниринг и управление корпоративными знаниями в динамической бизнес-среде » ведущие заседания: Тарасов В.Б., к.т.н., доцент, Кулинич А.В., к.т.н.			
10-00 – 17-00	Устный доклад 1	Блохин Юрий Михайлович Рыбина Галина Валентиновна	Методы интеллектуального планирования в разработке интегрированных экспертных систем

	Устный доклад 2	Кулинич Александр Алексеевич	Интеллектуальные системы поддержки принятия с использованием семиотических когнитивных карт
	Устный доклад 3	Трембач Василий Михайлович	Формализация представления организационно-технической системы с простой моделью целенаправленного поведения
	Устный доклад 4	Жилавская И.В.	Понятие «медиа» как теоретический концепт и как инструмент реализации планов искусственного интеллекта
	Устный доклад 5	Казаков Василий Александрович	Применение референсных моделей архитектуры IoT для обеспечения взаимодействия сетевых организаций
	Устный доклад 6	Широкова Светлана Владимировна	Латентно-семантический анализ и его применение в Web
	Устный доклад 7	Мошегова А.Т., Пашков П.М., Соловьев В.И.	Проектирование научного знания в условиях цифровой экономики
	Устный доклад 8	Берестнева Ольга Григорьевна, Мокина Елена Евгеньевна	Роль личностно-ориентированной среды в процессе формирования компетенций студентов
		и др.	

Дата: 28.04.2017 Секция 5. «Молодежная секция»
ведущие заседания: Романова Е.В., Воронкова Т.Н.

10-00-17-00	Устный доклад 1	Белова Анастасия Сергеевна Сергиенко Елена Сергеевна Сорокин Илья Андреевич	Разработка онтологий для реализации индивидуального планирования изучения курсов/дисциплин с помощью обучающих интегрированных экспертных систем
	Устный доклад 2	Захарова Екатерина Андреевна	Решение задачи интеллектуального анализа социально-семантических сетей
	Устный доклад 3	Готная Надежда Евгеньевна Иванов Алексей Владимирович Мухортова Алина Сергеевна	Интеллектуальные составляющие ERP-систем
	Устный доклад 4	Павловская Мария Александровна	Разработка архитектуры смарт-сити на основе интеллектуальных технологий
	Устный доклад 5	Мартыанова Ю.А.	Разработка системы управления знаниями для решения задач ИТ-консалтинга
	Устный доклад 6	Мусин Фарид Давлеткиреева Лилия Зайнитдиновна	Изменение процессов в моделировании элементов архитектуры предприятия
	Устный доклад 7	Вычугина Александра Вячеславовна Князева Ярослава Николаевна	Анализ данных журналов событий ИС для повышения эффективности бизнес-процессов

	<i>Устный доклад 8</i>	<i>Полевая Ольга Михайловна</i>	<i>Реализация алгоритмов поиска противоречий при разработке стратегии предприятия</i>
		<i>и др.</i>	
17-00 – 18-00	Заключительное заседание. Принятие решений		

Председатель программного комитета

(подпись)

Г.С. Осипов