

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в XXIII-ой научной конференции **«Инжиниринг предприятий и управление знаниями» (ИПУЗ – 2020)**, которая будет проходить с 23 по 24 апреля 2020 г. в РЭУ им. Г.В. Плеханова, г. Москва, Стремянный пер, д.36

Цель научной конференции ИПУЗ 2020:

Анализ и развитие перспективных подходов, методов и средств повышения эффективности цифровой трансформации предприятий на основе современных интеллектуальных технологий, управления рисками, BPM-средств управления бизнес-процессами, сервисно-ориентированных архитектур и управления знаниями.

Основные направления работы конференции:

1. Архитектура предприятий на основе сквозных цифровых технологий
2. BPM-средств управления бизнес-процессами в условиях динамических изменений рабочих процессов и архитектур предприятий
3. Анализ требований к новым интеллектуальным и социально-сетевым технологиям с учетом новых способов коммуникаций на предприятии и в его экосистеме
4. Системный анализ и комплексное архитектурное моделирование предприятий
5. Анализ и проектирование средств интеллектуальной поддержки деятельности и развития предприятий с учетом их ценностных и экономических аспектов
6. Модели и методы определения результативности и эффективности интеллектуальных/«умных» технологий
7. Когнитивные технологии принятия решений
8. Управление знаниями в динамической бизнес-среде и онтологический инжиниринг
9. Мультимедийные информационные системы и Semantic WEB.
10. Сервисно-ориентированные архитектуры предприятий и информационных систем
11. Многоагентные системы коллективного взаимодействия и принятия решений
12. Динамическое создание цифровых, виртуальных и SMART-предприятий
13. Технологии обработки больших данных и машинное обучение
14. Создание и управление информационно-образовательным пространством университетов

Секции конференции:

- Когнитивные и интеллектуальные технологии поддержки принятия решений
- Управление знаниями и онтологический инжиниринг предприятий
- Цифровая трансформация архитектуры предприятий и управление рисками трансформаций
- Моделирование и управление бизнес-процессами в цифровой экономике

В рамках конференции будут проведены:

- Круглый стол «В чем новизна и эффективность цифровой трансформации предприятий?»
- Выставка инструментальных средств новых информационных технологий
- Конкурс студенческих научно-исследовательских работ

Научные труды конференции будут опубликованы и размещены в библиотеке CEUR Workshop Proceedings (Scopus) и e-Library (РИНЦ)

Организаторы конференции:

- Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова
- Российская ассоциация искусственного интеллекта
- Учебно-методический совет по направлению подготовки «Прикладная информатика» Федерального учебно-методического объединения по УГСН 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника»
- Фонд поддержки системного проектирования, стандартизации и управления проектами (Фонд ФОСТАС)
- МСЦ РАН - филиалом ФГУ "ФНЦ НИИСИ РАН,
- ВМК МГУ им Ломоносова;

- Ассоциация профессионалов в области процессного управления (АВРМР)

<p>Этапы подготовки конференции</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Прием докладов и студенческих работ – до 20.03.2020, 24ч 00м по времени Москвы (UTC+3) 2. Отбор докладов – 01.04.2020 3. Формирование итоговой программы конференции – 07.04.2020 4. Подготовка сборника трудов конференции на русском языке– 20.04.20. 5. Подготовка сборника избранных докладов конференции – 20.05.2020.
<p>Организация участия в конференции</p>	<p>Регистрация участников проводится до 20 апреля 2019 г. на сайте конференции http://conf-eekm.ru/registration/</p> <p>Подача докладов на русском или английском языках через сайт easychair.org</p> <p>Размещение в гостиницах г. Москвы организуется участниками конференции самостоятельно.</p>
<p>Контакты</p>	<p>Требования к формату докладов представлены на сайте конференции: http://conf-eekm.ru/</p> <p>Адрес для переписки 117997, Российская Федерация, г. Москва, Стремянный пер., 36 корп. 3, каб. 527 РЭУ им. Г.В. Плеханова, Тельнову Ю.Ф.</p> <p>Телефон для справок: +7 (495) 800-12-00 (внутр. 20-23)</p> <p>Электронная почта: org@conf-eekm.ru</p>
<p>Условия участия в конференции</p>	<p>Языки конференции: русский и английский</p> <p>Доклады должны быть представлены на конференцию впервые, не должны содержать материалы с прямой или явной косвенной рекламой, будут отбираться программным комитетом по критериям актуальности, новизны, теоретической и практической значимости.</p>