

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в XXIII-ой Международной научной конференции **«Инжиниринг предприятий и управление знаниями» (ИП&УЗ – 2020)**, которая будет проходить с **18 по 19 ноября 2020 г.** в РЭУ им. Г.В. Плеханова, г. Москва, (в форме on-line конференции)

Цель научной конференции ИП&УЗ 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

В рамках конференции будут проведены:

- Круглый стол «Проблемы цифровой трансформации предприятий»
 - Молодежная секция и конкурс студенческих научно-исследовательских работ
- Научные труды конференции будут опубликованы** и размещены: в библиотеке CEUR Workshop Proceedings (SCPOPUS) и молодежный сборник в e-Library (РИНЦ)

Организаторы конференции:

- Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова (РЭУ)
- 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)
- Ассоциация профессионалов в области процессного управления (АВРМР)
- Фонд содействия развитию интернет-медиа, ИТ-образования, человеческого потенциала «Лига интернет-медиа»

Этапы подготовки конференции	<ol style="list-style-type: none">1. Прием докладов и студенческих работ – до 30.09.2020, 24ч 00м по времени Москвы (UTC+3)2. Отбор докладов – 10.10.20203. Формирование программы конференции – 07.11.20204. Подготовка сборника молодежной секции на русском языке – 17.11.20.5. Подготовка сборника отобранных докладов конференции на
---------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	английском языке – 17.11.2020.
Организация участия в конференции	Регистрация участников проводится до 30 09 2020 г. на сайте конференции http://conf-eekm.ru/registration/ Подача докладов через сайт easychair.org
Контакты	Требования к формату докладов представлены на сайте конференции: http://conf-eekm.ru/ Адрес для переписки 117997, Российская Федерация, г. Москва, Стремянный пер., 36 корп. 3, каб. 527 РЭУ им. Г.В. Плеханова, Тельнову Ю.Ф. Телефон для справок: +7 (495) 800-12-00 (внутр. 20-23) Электронная почта: org@conf-eekm.ru
Условия участия в конференции	Языки конференции: русский и английский 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.