

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в XXIII-ой 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 и управление 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»

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Этапы<br/>подготовки<br/>конференции</b> | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Прием докладов и студенческих работ – до 21.09.2020, 24ч 00м по времени Москвы (UTC+3)</li><li>2. Отбор докладов – 05.10.2020</li><li>3. Формирование программы конференции – 07.11.2020</li><li>4. Подготовка сборника молодежной секции на русском языке – 17.11.20.</li><li>5. Подготовка сборника отобранных докладов конференции на</li></ol> |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | английском языке – 17.11.2020.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Организация участия в конференции</b> | Регистрация участников проводится до 21 09 2020 г. на сайте конференции <a href="http://conf-eekm.ru/registration/">http://conf-eekm.ru/registration/</a><br><b>Поддача докладов</b> через сайт <a href="http://easychair.org">easychair.org</a>                                                                                                                                                               |
| <b>Контакты</b>                          | Требования к формату докладов представлены на сайте конференции: <a href="http://conf-eekm.ru/">http://conf-eekm.ru/</a><br>Адрес для переписки<br>117997, Российская Федерация, г. Москва, Стремянный пер., 36 корп. 3, каб. 527 РЭУ им. Г.В. Плеханова, Тельнову Ю.Ф.<br>Телефон для справок: +7 (495) 800-12-00 (внутр. 20-23)<br>Электронная почта: <a href="mailto:org@conf-eekm.ru">org@conf-eekm.ru</a> |
| <b>Условия участия в конференции</b>     | <b>Языки конференции:</b> русский и английский<br>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.                                                                                                            |