

**Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова (РЭУ)
Российская ассоциация искусственного интеллекта
Учебно-методический совет по направлению подготовки «Прикладная информатика»
ФУМО по УГСН 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника»
Фонд ФОСТАС
Ассоциация профессионалов процессного управления**

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в XXII-й Международной научной конференции
«Инжиниринг предприятий и управление знаниями» (ИП&УЗ – 2019), которая
пройдет с **25 по 26 апреля 2019 г.** в РЭУ им. Г.В. Плеханова, г. Москва, Стремянный пер, д.36

Цели научной конференции ИП&УЗ 2019:

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.

Конференция ИП&УЗ 2019 отличается большей нацеленностью на конкретные модели, технологии и их эффективность вместе с большим вниманием к корректной трактовке используемых понятий, в первую очередь – фундаментальных и базовых понятий в контексте неупорядоченного потока новых метафорических названий.

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 принятия решений
- Управление знаниями и онтологический инжиниринг предприятий
- Цифровая трансформация архитектуры предприятий и управление рисками трансформаций
- Моделирование и управление бизнес-процессами в цифровой экономике
- Формирование новых профессий и образовательных программ в условиях цифровой экономики
- Молодежная секция по тематике конференции

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
- **22-23 апреля 2019 г.** Всероссийская студенческая олимпиада «ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА» для студентов бакалавриата;
- **24 апреля 2019 г.** Заседание **Учебно-методического совета** по направлению подготовки «Прикладная информатика» Федерального учебно-методического объединения по УГСН 09.00.00

«Информатика и вычислительная техника»;

- **24-26 апреля 2019 г. Курсы повышения квалификации «Цифровая экономика и новые профессиональные образовательные программы» - 20 часов.**

Ключевые вопросы организации конференции	
Формы участия в конференции:	<ol style="list-style-type: none">1. Доклад на пленарном заседании (30 мин.).2. Секционный доклад (25 мин.).3. Стендовый доклад.4. Публикация статьи. <p>Доклады на русском и английском языках объемом до 10 страниц будут опубликованы в сборнике трудов конференции, проиндексированном в РИНЦ.</p> <p>Избранные доклады конференции от 6 до 10 страниц на английском языке будут опубликованы в сборнике CEUR Workshop Proceedings >>> и проиндексированном в SCOPUS</p>
Этапы подготовки конференции	<ol style="list-style-type: none">1. Прием докладов и студенческих работ – до 26.03.19, 24ч 00м по времени Москвы (UTC+3)2. Отбор докладов – 05.04.193. Формирование программы конференции – 11.04.194. Формирование сборника трудов конференции на русском языке– 20.04.19.5. Проведение конкурса студенческих работ – 20.04.196. Формирование сборника избранных докладов конференции – 20.05.19.
Организация участия в конференции	<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>
Контакты	<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. Телефон для справок: +7 (495) 800-12-00 (внутр. 20-23) Электронная почта: org@conf-eekm.ru</p>
Условия участия в конференции	<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>
Оплата публикации в сборнике статей Scopus	<p>Оплата редакционно-издательских услуг по подготовке публикации к печати в библиотеке CEUR Workshop Proceedings >>> в размере 4000 рублей осуществляется участниками после отбора статей.</p>

Ждем Вас на конференции!