

Министерство образования и науки РФ
Российская ассоциация искусственного интеллекта
Учебно-методический совет по направлению подготовки «Прикладная информатика» Федерального
учебно-методического объединения по УГНС 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника»
Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова (РЭУ)

У в а ж а е м ы е к о л л е г и !

Приглашаем Вас принять участие в юбилейной XXI Российской научной конференции
Инжиниринг предприятий и управление знаниями (ИП&УЗ – 2018)¹,
которая состоится **26-28 апреля 2018 г.** в РЭУ им. Г.В. Плеханова (г. Москва, ул. Нежинская, 7)

Цель конференции:

Анализ и развитие подходов, методов и средств повышения эффективности бизнеса на основе современных интеллектуальных технологий, BPM-средств управления бизнес-процессами, сервисно-ориентированных архитектур и управления знаниями

Основные направления работы конференции:

1. Архитектура предприятий и системная инженерия
2. BPM и управление бизнес-процессами
3. Образовательные программы по подготовке специалистов процессного управления
4. Моделирование бизнес-процессов и нотация BPMN
5. Инженерия и управление знаниями.
6. Онтологический инжиниринг и Semantic WEB.
7. Сервисно-ориентированные архитектуры информационных систем
8. Многоагентные системы коллективного взаимодействия и принятия решений
9. Создание интеллектуальных, сетевых, виртуальных, обучающихся, СМАРТ-предприятий
10. Инжиниринг электронного обучения в университетах
11. Создание и управление информационно-образовательным пространством

Основные секции конференции:

- 1 Стратегический инжиниринг предприятий и управление рисками в цифровой среде
- 2 Трансформация архитектуры предприятий на основе цифровых технологий
- 3 Моделирование и управление бизнес-процессами в условиях роботизации
- 4 Онтологический инжиниринг и управление корпоративными знаниями в динамической бизнес-среде
- 5 Молодежная секция по тематике конференции

В рамках конференции предполагается провести:

- Круглый стол «Проблемы подготовки кадров в области инжиниринга предприятий»
- Выставку инструментальных средств новых информационных технологий.
- Конкурс студенческих научно-исследовательских работ.

Этапы подготовки конференции

1. Формирование итоговой программы конференции – **25.03.18.**
2. Формирование сборника трудов – **24.03.18.**
3. Публикация трудов конференции – **24.04.18.**
4. Сбор работ на конкурс до 10 марта 2018.

Формы участия в ИП&УЗ-2018

1. Доклад на пленарном заседании (30 мин.).
2. Демонстрация программных продуктов.
3. Секционный доклад (15 мин.).

Доклады будут опубликованы в сборнике трудов конференции.

Регистрация участников осуществляется через сайт конференции <http://conf-eekm.ru/>, там же можно посмотреть условия участия, требования к публикациям и их оформлению, и более детальную информацию по ней.

Контактная информация:

Сайт конференции: <http://conf-eekm.ru/>

Адрес для переписки: 119501, Москва, ул. Нежинская, д.7, кафедра ПИИИБ РЭУ им. Г.В. Плеханова, Тельнову Ю.Ф.

Телефон для справок: **+7 (495) 411-66-33 (доб. 314)**

Электронная почта: org@conf-eekm.ru

Ждем Вас на конференции!

¹ до 2012 г. «Рейнжиниринг бизнес-процессов на основе современных информационных технологий. Системы управления знаниями»