

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
«РОСАТОМ»
(Госкорпорация «Росатом»)**

Руководителям высших учебных
заведений

**Заместитель генерального директора -
директор Блока по управлению
инновациями**

ул. Б.Ордынка, 24, Москва, 119017

от 05.11.2015 № 1-9/43263

На № _____ от _____


О приглашении на Форум
Госкорпорации «Росатом» по
управлению знаниями

Уважаемые коллеги!

В рамках Форума Госкорпорации «Росатом» по управлению знаниями 13-15 апреля 2016 года запланировано проведение 3 международной конференции «Интегрированные решения в области управления знаниями для сообществ ученых, инженеров, операторов».

Целью конференции является содействие международному межотраслевому диалогу о новейших решениях в области управления знаниями (далее - СУЗ) и ключевых вопросах внедрения инструментов СУЗ в деятельность научно-исследовательских, инжиниринговых и эксплуатирующих компаний для трансфера знаний на протяжении жизненного цикла сложных инженерных объектов. Подробная информация прилагается.

Учитывая успех предшествующих 2-х Форумов, ожидается, что конференция привлечет ученых, инженеров и практиков, заинтересованных в разработках по управлению знаниями в самых различных областях. В фокусе обсуждения 5 тематических направлений:

Интегрированные решения по управлению знаниями для поддержки трансфера технологий (Фокус: Создание инфраструктуры знаний при передаче технологий от вендоров к пользователям) 

Интегрированные решения по управлению знаниями для поддержки технологического развития (Фокус: Современные технологии работы с информацией и данными о сложных технических объектах на протяжении всего жизненного цикла).

Интегрированные решения по управлению знаниями для поддержки цепочки создания стоимости (Фокус: Выявление и вовлечение корпоративной интеллектуальной собственности в создание стоимости компании).

Интегрированные решения по управлению знаниями для «умных» корпораций (Фокус: Вовлечение экспертных знаний сотрудников для оптимизации рабочих процессов и создания технологических прорывов).

Модель компетенций в области управления знаниями (Фокус: Дополнение корпоративных образовательных программ и государственных стандартов компетенциями по управлению знаниями).

Приглашаю Вас и Ваших коллег принять участие в работе Форума.

В рамках работы 5 секции «Модель компетенций в области управления знаниями» планируется презентация специализированного курса для технических университетов по технологиям управления ядерными знаниями в технологических компаниях.

В случае наличия опыта преподавания в Вашем университете аналогичной тематики предлагаю презентовать разработки университета участникам Форума. Координатором данной секции является Г.В. Тихомиров – декан физико-технического факультета НИЯУ МИФИ.

Результатами Форума станут - онлайн база данных практик и технологий СУЗ, сформированная докладчиками и участниками мастер-классов и семинаров, экспертные сети пользователей и разработчиков технологий СУЗ, новые совместные технические и исследовательские проекты для разработки и внедрения решений по управлению знаниями на всех этапах жизненного цикла технических систем, а также специальные тематические публикации и выпуски журналов.

Регистрация доступна по адресу www.rkmconference.com.

Прошу проинформировать до 1 декабря 2015 года о координаторе Вашей организации по вопросам участия и подготовки докладов по адресу YVKlyueva@rosatom.ru.

Приложение: на 5 л.



В.А. Першуков

Лещенко В.О.
8 (495) 730-80-10
(доб. 30-27)



Интегрированные решения в области управления знаниями для сообществ ученых, инженеров, операторов

Москва, Россия
13-15 апреля 2016

Введение

Цифровые технологии поддержки доступа к открытому проектированию, использование инструментов анализа больших объемов данных, развитие «Интернета вещей», появление 3-D принтеров и внедрение систем многомерного моделирования в настоящее время быстро преобразовывают процесс разработки и изготовления новых технологий. Объем знаний, непрерывно генерируемых в результате внедрения таких решений, многократно увеличивается. В сочетании с постоянно сокращающимися сроками, отпущенными для анализа и освоения знаний, получатели и пользователи технологий вынуждены пересматривать подходы к управлению знаниями для того, чтобы оставаться конкурентоспособными. Это особенно важно в отношении новых участников рынка, которые выбрали использование высокотехнологичных решений для достижения целей национального развития. Принимая во внимание сжатые сроки реализации проектов и ограниченность бюджета, владельцам-операторам новых технологий необходимо управлять знаниями и специальными техническими компетенциями, интегрированными в комплексные технологические решения для обеспечения наивысшего уровня безопасности и защиты.

Эволюция процессов внедрения исследований и разработок, проектирования и эксплуатации сложных высокотехнологичных объектов вынуждает компании создавать инфраструктуру обмена данными в режиме реального времени на протяжении всего жизненного цикла таких объектов. Инфраструктура знаний, обеспечивающая интеграцию, распространение и обмен данными между компьютерными системами и информационными моделями становится фундаментом для успешной адаптации к происходящим изменениям. Данная инфраструктура позволяет внедрять новейшие результаты научных исследований и результаты анализа данных операционной деятельности в рабочие процессы и развивать сотрудничество между экспертами и кросс-функциональными группами для создания технологических прорывов.

RKM Форум стартовал в 2012 году как площадка для открытого экспертного обсуждения компаниями лидерами в области развития технологический вопросов управления знаниями.

Первый Форум состоялся в кооперации с Международным Агентством по Атомной Энергии и привлек внимание экспертов более чем из 250 международных компаний и организаций.

Второй форум прошел в 2014 году при поддержке Министерства науки и образования Российской Федерации, Роспатента и Фонда «Сколково». В открытом диалоге бизнеса и власти состоялось обсуждение государственной политики в области управления интеллектуальной собственностью (ИС) и привлечения инвестиций с использованием объектов ИС.

Первые два Форума сформировали устойчивую площадку для обсуждения актуальных вопросов управления интеллектуальной собственностью для целей защиты и коммерциализации технологий, а также внедрения инструментов управления знаниями (КМ) в деятельность компаний для реализации бизнес задач.

Цель Форума

Целью 3-его Форума является содействие международному межотраслевому диалогу о новейших решениях в области управления знаниями и ключевых вопросах внедрения КМ инструментов в деятельность научно-исследовательских, инжиниринговых и эксплуатирующих компаний для трансфера знаний на протяжении жизненного цикла технологий.

Аудитория

Учитывая успех предшествующих РКМ конференций, ожидается, что Форум привлечет ученых, инженеров, операторов сложных технических объектов и систем, а также компаний-разработчиков решений по управлению знаниями в самых различных областях, технические университеты и корпоративные академии технологических компаний.

К участию в Форуме приглашены:

- Государственные органы власти
- Государственные корпорации
- Международные организации
- Венчурные фонды
- Технологические корпорации
- Научно-исследовательские центры
- Инженерные компании и проектные центры
- Строительные организации и их поставщики
- Эксплуатирующие организации
- Компании реализующие проекты по выводу из эксплуатации сложных инженерных объектов
- Юридические компании и патентные поверенные
- Разработчики IT-решений
- Консалтинговые компании и образовательные организации, оказывающие услуги в области развития технических компетенций

Программа Форума

В рамках Форума запланированы пленарные и секционные заседания, панельные дискуссии, мастер-классы и семинары.

Дискуссия будет проходить по пяти тематическим направлениям:

- Интегрированные решения по управлению знаниями для поддержки трансфера технологий

Фокус: Создание инфраструктуры знаний при передаче технологий от вендоров к пользователям

- Интегрированные решения по управлению знаниями для поддержки технологического развития

Фокус: Современные технологии работы с информацией и данными о сложных технических объектах на протяжении всего жизненного цикла

- Интегрированные решения по управлению знаниями для поддержки цепочки создания стоимости

Фокус: Выявление и вовлечение интеллектуальной собственности в создание стоимости компании

- Интегрированные решения по управлению знаниями для «умных» корпораций

Фокус: Вовлечение экспертных знаний сотрудников для оптимизации рабочих процессов и создания технологических прорывов

- Модель компетенций в области управления знаниями

Фокус: Дополнение корпоративных образовательных программ и государственных образовательных стандартов компетенциями по управлению знаниями

Ожидаемые результаты

В рамках Форума планируется:

- выявить лучшие практики по управлению знаниями;
- сформировать онлайн базу данных КМ практик и технологий;
- сформировать экспертную сеть пользователей и разработчиков КМ решений;

- запустить новые совместные технические и исследовательские проекты для разработки и внедрения КМ инструментов на всех этапах жизненного цикла технических систем;

Рабочий язык

Рабочие языки Форума русский и английский.

Место проведения

Форум состоится в Москве в организации АО «НИАЭП» - АО «Атомстройэкспорт» по адресу: Дмитровское шоссе, дом 2.

Ключевые сроки

Подача заявок на выступление с докладом: до 14 февраля 2016

Регистрация участников: до 1 апреля 2016

Требования к докладам

Тезисы к докладу должны быть ограничены 7 страницами текста (шрифт Times New Roman, размер 14) Доклад с презентацией Оргкомитет оставляет за собой право отклонить доклады, которые не соответствуют стандартам качества или не относятся к темам Форума.

Контактная информация

Регистрацию и визовую поддержку обеспечивает оператор Форума Корпоративная Академия Росатома.

Email: rkm2016@rosatom-academy.org