



30.09.2016 **Уважаемые коллеги!**

Продолжается прием заявок на участие в V Международной научно-практической конференции «**Системы управления жизненным циклом изделий авиационной техники: актуальные проблемы, исследования, опыт внедрения и перспективы развития**»

Организаторами конференции выступают Союз машиностроителей России, АО «Авиастар-СП», Ульяновский государственный университет, при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации, Правительства Ульяновской области, ПАО «Объединённая авиастроительная корпорация», Консорциума аэрокосмических вузов России «Национальный объединённый аэрокосмический университет», ЗАО «Аэрокомпозит», Московского авиационного института (Национальный исследовательский университет).

Подробнее

Продолжается прием заявок на участие в V Международной научно-практической конференции «**Системы управления жизненным циклом изделий авиационной техники: актуальные проблемы, исследования, опыт внедрения и перспективы развития**»

Организаторами конференции выступают Союз машиностроителей России, АО «Авиастар-СП», Ульяновский государственный университет, при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации, Правительства Ульяновской области, ПАО «Объединённая авиастроительная корпорация», Консорциума аэрокосмических вузов России «Национальный объединённый аэрокосмический университет», ЗАО «Аэрокомпозит», Московского авиационного института (Национальный исследовательский университет).

Главная цель конференции – обсуждение результатов и путей повышения эффективности разработок, внедрения и применения наукоёмких технологий управления жизненным циклом при изготовлении изделий авиационной техники и продукции других высокотехнологичных производств.

Работа конференции будет проходить по следующим направлениям:

1. Автоматизированные системы управления производственными ресурсами и технологическими процессами:
 - модели и системы производственного и технологического планирования и управления изготовлением изделий с обеспечением целевых показателей «точно в срок» и «под заданную стоимость» с учётом минимизации последствий рисков и их практическая реализация;
 - имитационное моделирование производственных и технологических процессов высокотехнологичного производства с целью выявления «узких мест» и повышения его эффективности;
 - системы оперативного управления цехового уровня;
 - управление цепочкой поставок в условиях расширенной кооперации;
2. Современные системы инженерного анализа и их применение при проектировании и изготовлении высокотехнологичных изделий в условиях цифрового производства:
 - моделирование свойств элементов конструкции высокотехнологичных изделий;
 - проектирование и моделирование свойств высокотехнологичных бортовых интегрированных систем управления;
 - проектирование и моделирование механических свойств конструкций с применением композиционных материалов;
 - моделирование и исследование технологических процессов изготовления и обработки деталей высокотехнологичных изделий.
3. Опережающая подготовка и переподготовка кадров для предприятий и организаций авиационной отрасли:
 - современные технологии подготовки кадров в соответствии с требованиями развития цифрового производства (развитие учебно-лабораторной базы, современное методическое обеспечение подготовки кадров в системе «бакалавриат»-«магистратура», программы академической мобильности, междисциплинарная подготовка и др.);
 - взаимодействие образовательных учреждений и профессионального сообщества (базовые кафедры, совместные центры компетенций и др.);
 - опережающая подготовка по перспективным направлениям развития авиационной отрасли.

По результатам работы конференции будет напечатан сборник статей, а статьи, которые будут соответствовать требованиям ВАК, будут опубликованы в специализированном журнале.

О своём решении участия в конференции, просим сообщить в отдел ОУИРС по электронному адресу oyirs.kai@gmail.com.

Заявка на участие в конференции должна быть оформлена на сайте www.cals-conf.ru не позднее **14.10.2016г.**

E-mail: contact@cals-conf.ru

Телефон: +7 8422 28-25-73