

**Министерство образования и науки Российской Федерации,
Правительство Ульяновской области,
ПАО «Объединённая авиастроительная корпорация»,
ООО «Союз машиностроителей России»
Консорциум «Научно-образовательно-производственный кластер «Ульяновск-Авиа»,
Консорциум аэрокосмических вузов России
«Национальный объединённый аэрокосмический университет»
АО «Авиастар-СП»,
АО «АэроКомпозит»,
ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»,
ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт
(Национальный исследовательский университет)»**

Умеждународная научно-практическая конференция

**«СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ ИЗДЕЛИЙ
АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ: АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ,
ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ»**

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Уважаемые господа!

Настоящим подтверждаем проведение «V международной научно-практической конференции «Системы управления жизненным циклом изделий авиационной техники: актуальные проблемы, исследования, опыт внедрения и перспективы развития» 24-25 ноября 2016 г. в г. Ульяновске, на базе АО «Авиастар-СП».

Главной целью конференции является 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.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Морозов С.И. – врио Губернатора-Председателя Правительства Ульяновской области,
2. Слюсарь Ю.Б. – президент ПАО «Объединённая авиастроительная корпорация»,
3. Юрасов С.П. – вице-президент по производству и техническому развитию ПАО «Объединённая авиастроительная корпорация»,
4. Коротков С.С. – генеральный конструктор – вице-президент по инновациям ПАО «Объединённая авиастроительная корпорация»,
5. Балыхин Г.А. – член комитета по образованию Государственной думы Федерального собрания РФ,
6. Богинский А.И. – заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации,
7. Гутенёв В.В. – первый вице-президент Союза машиностроителей России, президент Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям», первый заместитель председателя комитета Государственной думы Федерального собрания Российской Федерации по промышленности,
8. Чернышёв С.Л. – генеральный директор ФГУП «ЦАГИ им. профессора Н.Е. Жуковского»,
9. Афанасьев А.Д. – и.о. ректора Иркутского национального исследовательского технического университета,
10. Беспалов В.Е. – генеральный директор ООО «Сименс Индастри Софтвер»,
11. Бортник И.М. – советник генерального директора Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере,
12. Гайданский А.И. – президент АО «АэроКомпозит»,
13. Григорьев С.Н. – ректор Московского государственного технологического университета «Станкин»,

14. Капустин А.А. – управляющий директор АО «Авиастар-СП»,
15. Погосян М.А. – ректор Московского авиационного института (Национальный исследовательский университет),
16. Гильмутдинов А.Х. – ректор Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева,
17. Криони Н.К. – ректор Уфимского государственного авиационного технического университета,
18. Желтов С.Ю. – генеральный директор ФГУП «Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем» ГНЦ РФ,
19. Зиннуров В.Х. – генеральный директор ПАО «ОАК-ТС»,
20. Исайкин А.И. – президент Группы компаний «Волга-Днепр»,
21. Костишко Б.М. – ректор Ульяновского государственного университета,
22. Кравченко С.В. - президент компании «Боинг» в России и СНГ,
23. Краснов С.И. – ректор Ульяновского института гражданской авиации им. Б.П. Бугаева,
24. Мартыненко Д.В. – генеральный директор АО «Ульяновское конструкторское бюро приборостроения»,
25. Полянсков Ю.В. – президент Ульяновского государственного университета,
26. Рыжаков С.Г. – директор Ульяновского филиала - конструкторского бюро ПАО «Туполев»,
27. Смекалин А.А. – первый заместитель Председателя Правительства Ульяновской области,
28. Уба Е.В. – первый заместитель Председателя Правительства Ульяновской области - Министр образования и науки Ульяновской области,
29. Шахматов Е.В. – ректор Самарского национального исследовательского университета им. С.П. Королёва,
30. Иванов К.М. – ректор Балтийского государственного технического университета «Военмех» им. Д.Ф. Устинова,
31. Антохина Ю.А. – ректор Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения,
32. Ковалёв И.В. – ректор Сибирского государственного аэрокосмического университета им. М.Ф. Решетнёва,
33. Донцов В.Н. – 1 - й заместитель управляющего директора по производственным и техническим вопросам АО «Авиастар-СП»,
34. Ягомост Ю.А. – заместитель генерального директора-технический директор АО «Авиастар-СП».

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Авдеев В.В. – зав. кафедрой МГУ им. М.В. Ломоносова, генеральный директор Института новых углеродных материалов и технологий,
2. Васин С.Н. – генеральный директор АО «Корпорация развития Ульяновской области»,
3. Волосова М.А. – проректор по научной работе МГТУ Станкин,
4. Голованов В.Н. – проректор по научной работе УлГУ,
5. Громашев А.Г. – главный технолог АО «АэроКомпозит»,
6. Даринцев О.В. – проректор по научной и инновационной деятельности УГАТУ,
7. Ефремов А.В. – декан факультета «Авиационная техника» Московского авиационного института,
8. Иванов С. В. - первый заместитель руководителя аппарата Бюро Центрального Совета Союза машиностроителей России,
9. Ким А.А. – генеральный директор АО «Экспертная группа «КУТРИ»,
10. Корняков М.В. – проректор по инновациям Иркутского национального исследовательского технического университета,
11. Костромин К. А. - директор департамента управления жизненным циклом изделия ПАО «ОАК»,
12. Крук Е.А. – проректор по научной и инновационной деятельности Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения,
13. Кутин А.А. - проректор по инновационной деятельности МГТУ «Станкин»,
14. Логинов Ю.Ю. – проректор по научной и инновационной деятельности Сибирского государственного аэрокосмического университета им. академика М.Ф. Решетнёва,
15. Маркевич В.М. – директор по развитию Бережливого производства АО «Авиастар-СП»,
16. Матвеев С.А. – проректор по научной работе и инновационно-коммуникационным технологиям Балтийского государственного технического университета «Военмех» им. Д.Ф. Устинова,
17. Милюков С.Ф. – директор филиала АО «Корпорация «Иркут» в г. Ульяновске,
18. Михайлов С. А. – проректор по научной работе КГТУ им. Туполева,
19. Овейчук В.Е. – директор по персоналу АО «Авиастар-СП»,
20. Поляков А.П. – президент ГрК «Спектр»,
21. Постнов В.И. – начальник филиала ВИАМ «Ульяновский научно-технологический центр»,
22. Прокофьев А.Б. – первый проректор - проректор по науке и инновациям Самарского национального исследовательского университета им. С.П. Королёва,
23. Самсонов О.С. – зав. лабораторией ФГУП «Научно-исследовательская часть «МАТИ»-РГТУ им. К.Э. Циолковского,

24. Сарычев Ю.А. - советник при ректорате Ульяновского государственного университета, секретарь оргкомитета конференции,
25. Смирных М.А. – генеральный директор авиакомпании «Волга-Днепр»,
26. Солодков Ю.В. – генеральный директор АО «АэроКомпозит–Ульяновск»,
27. Тарасов Ю.М. – Технический директор – Директор департамента развития индустриальной модели ПАО «ОАК»,
28. Терёхин И.Ю. – заместитель технического директора АО «Авиастар-СП»,
29. Ушаков А.Е. – генеральный директор ООО НПП «Прикладные перспективные технологии - АпАТэЖ»,
30. Фролов Е.Б. – профессор МГТУ «Станкин»,
31. Шабалкин Д.Ю. – директор ЦК «Авиационные технологии и авиационная мобильность» УлГУ,
32. Шепелева Л.Ю. – директор департамента управления персоналом ПАО «ОАК»,

НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Автоматизированные системы анализа, моделирования и управления производственными и технологическими процессами и производственными ресурсами:

- 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;
- автоматизированные системы поддержки жизненного цикла изделий авиационной техники;
- имитационное моделирование производственных и технологических процессов высокотехнологичного производства с целью выявления «узких мест» и повышения его эффективности;
- системы оперативного управления цехового уровня;
- организация, планирование и 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;
- технологии реверсивного инжиниринга и аддитивные технологии;
- 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.

МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ

Конференция проводится **24-25** ноября 2016 г. в г. Ульяновске, на базе АО «Авиастар-СП».

РАБОЧИЙ ЯЗЫК КОНФЕРЕНЦИИ

Рабочие языки конференции: русский и английский.

РАЗМЕЩЕНИЕ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ И СТОИМОСТЬ ПРОЖИВАНИЯ:

Название гостиницы	Стоимость, руб.			Контактная информация	
	Одноместный номер	Двухместный номер	Одноместный номер (люкс)	Телефон	Web – страница в Интернете
Гостиница «Венец»	От 1199	От 2199	От 3900	8-800-200-18-70 (бесплатная линия)	www.venets-hotel.ru

Дополнительная информация размещена на официальном сайте гостиницы.

Предусмотрен трансфер участников от гостиницы на территорию АО «Авиастар – СП».

Просим иногородних участников конференции до 10 ноября 2016 г. подтвердить свой приезд в г. Ульяновск для участия в работе конференции, указав время прибытия и отъезда из г. Ульяновска.

Просим присылать письма через личный кабинет на сайте конференции www.cals-conf.ru.

ПУБЛИКАЦИИ

Перед началом работы конференции будут опубликованы тезисы и материалы конференции. Материалы конференции будут опубликованы в рецензируемом журнале «Известия Самарского научного центра РАН», входящем в перечень ведущих периодических изданий ВАК. Тезисы будут опубликованы в сборнике научных статей УлГУ.

Материалы выступлений должны носить практический характер, быть проблемными (постановочными) или нести новую информацию научного, конструкторского, технологического, организационного или иного полезного характера.

Оргкомитет конференции оставляет за собой право отклонять направленные материалы, если они не отвечают направлениям работы конференции, не соответствуют предъявляемым требованиям.

Материалы конференции, должны быть подготовлены на одном из рабочих языков и соответствовать предъявляемым требованиям.

Требования к оформлению тезисов.

Объём тезисов до 2-х страниц формата А-4 без рисунков, в редакторе MicrosoftWord, все поля - 2,5 см; шрифт TimesNewRoman, размер 12; междустрочный интервал – полуторный. В заголовке текста указать название доклада (заглавные, полужирные буквы, выравнивание – по центру). Основной текст: абзацный отступ – 1 см; выравнивание по ширине. Тезисы должны содержать постановку задачи, методы исследования, полученные результаты, заключение.

Название файла – по фамилии всех авторов с инициалами без пробелов и точек через тире и слово тезисы (например, ИвановФА-ПетровДА-СидоровКН-тезисы.doc).

Требования к оформлению материалов.

Текст материалов для издания в журнале «Известия Самарского научного центра РАН» представляется в одном бумажном экземпляре, подписанном автором (авторами) на почтовый адрес Оргкомитета конференции (432017, г. Ульяновск, ул. Л. Толстого, 42). В электронном варианте материалы размещаются в личном кабинете участника на сайте конференции (www.cals-conf.ru).

Материалы должны соответствовать разделам журнала «Известия Самарского научного центра РАН» и паспортам научных специальностям по следующим группам:

- 05.02.00 – машиностроение и машиноведение,
- 05.07.00 – авиационная и ракетно-космическая техника,

– 05.13.00 – информатика, вычислительная техника и управление, и содержать оригинальные авторские научные результаты и быть оформлена согласно настоящим требованиям.

Текст представляется в формате Microsoft Word RTF(любая версия). Объем –до 10 страниц формата А-4. Поля – не менее 2-х см с каждой стороны, текст –кегль12,одинарный межстрочный интервал. Отступ первой строки абзаца – 1 см. Шрифты – Times New Roman – для текста, Symbol – для греческих букв.

В названиях файлов используйте латинские буквы без пробелов.

Рукопись должна включать следующие данные:

- УДК – только в цифровой форме, без текстовой расшифровки,
- Заглавие,
- полный список авторов с указанием Ф.И.О.,
- полное название организации для каждого из авторов с указанием города (если он не фигурирует в названии организации) и страны (если это не Российская Федерация),
- строка «Статья поступила в редакцию 00.00.2016»,
- аннотацию,
- ключевые слова,
- ссылка на программу, грант, поддерживающую организацию – если требуется,
- основной текст с размещенными внутри него рисунками и таблицами.
- рисунки отдельными файлами с однозначно читаемой последовательной нумерацией (рис1.jpg, рис2.jpg или ris1.jpg, ris1.jpg),
- список литературы с учетом требований ГОСТ 7.0.5-2008.

Все данные должны приводиться на русском (в начале статьи) и на английском (после списка литературы) языках.

К рукописи прилагаются оригиналы следующих документов:

- направление от организации на бланке, подписанное руководителем экспертного,
- заключение о возможности опубликования рукописи в открытой печати,
- внешняя (сторонняя) рецензия,
- выписка из протокола заседания кафедры (если кафедра имеется) о рекомендации к печати,
- сведения о каждом авторе.

Полная версия правил оформления рукописей представлена на официальном сайте-журнала «Известия Самарского научного центра РАН» <http://www.ssc.smr.ru/izvestiya.shtml> и сайте конференции www.cals-conf.ru.

Тезисы и материалы должны быть представлены в срок с 25.07.2016 по 14.10.2016г.г.в электронном варианте в личном кабинете участника на сайте конференции www.cals-conf.ru после регистрации, в бумажном варианте в Оргкомитет конференции (на почтовый адрес 432017, г. Ульяновск, ул. Л. Толстого, 42).

Без наличия бумажных вариантов тезисов и материалов конференции, а также сопроводительных документов публикации отклоняются.

СТОИМОСТЬ УЧАСТИЯ

Участие в конференции бесплатное.

Стоимость участия для «Бизнес-партнёров» составляет – 354 тыс. руб., в т.ч. НДС - 54 тыс. руб. При этом предполагаются дополнительные привилегии в соответствии со следующими параметрами:

1 Параметры информационного сопровождения до начала конференции

- размещение в официальных информационных сообщениях, направляемых от имени Программного комитета потенциальным участникам на этапе подготовки конференции, наименования компании и статуса «Бизнес-партнёр»,
- размещение на web-сайте конференции (<http://www.cals-conf.ru>) логотипа компании, ссылки на web-сайт компании и статуса «Бизнес-партнёр»,
- размещение на web-сайте конференции (<http://www.cals-conf.ru>) приветствия руководителя компании (фотография и текст не менее 3 тыс. знаков к участникам конференции).

2 Параметры информационного сопровождения во время конференции

2.1 Размещение логотипа компании:

- на обложке Программы конференции,
- на обложке Тезисов конференции,
- на ленте бэджа участника,
- на обложке блокнота участника,
- на титульном слайде официальной презентации конференции,
- на внешней стороне портфеля участника,
- на пригласительных билетах на мероприятия конференции (товарищеский ужин, пресс-конференция и т.д.).

2.2 Размещение информации о компании:

- краткая информация об организации (логотип, фотография, текст до 3 тыс. знаков) в Программе конференции,
- информационно-рекламные материалы, вложенные в портфель участника (до 3 брошюр общим объёмом не более 80 листов),
- информационно-рекламные материалы (до 5 брошюр общим объёмом не более 400 листов) на стойке регистрации участников конференции.

2.3 Непосредственное участие в работе конференции:

- участие с докладом в пленарной части конференции,
- участие в официальной пресс-конференции,
- участие не менее чем с 3 докладами в секционной части конференции.

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ

22.07.2016 Рассылка информационного сообщения.

14.10.2016 Завершение приёма МАТЕРИАЛОВ ДОКЛАДОВ КОНФЕРЕНЦИИ для рецензирования и публикации.

11.11.2016 Рассылка ПРОГРАММЫ конференции.

14.10.2016 Завершение приёма ЗАЯВОК НА ОЧНОЕ УЧАСТИЕ в конференции.

07.11.2016 Издание материалов конференции.

24.11.2016 Начало работы конференции

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ

Для участие в конференции необходимо зарегистрироваться на сайте конференции www.cals-conf.ru и заполнить заявку на участие.

Срок регистрации для докладчиков – с 25.07.2016 по 14.10.2016 г., для участников без доклада - с 25.07.2016 по 14.11.2016г.

КОНТАКТЫ

Оргкомитет конференции:

Адрес: 432017, г. Ульяновск, ул. Л. Толстого, 42

e-mail: contact@cals-conf.ru

тел: +7 8422 28-25-73,

www: <http://www.cals-conf.ru>

Секретарь организационного комитета: Сарычев Юрий Александрович.