



Международный научно-технический симпозиум
«Авиационные технологии XXI века»



Программный комитет конференции

Председатель	Генеральный директор ФГУП "ГосНИИАС" Желтов С.Ю.
Зам. председателя	Первый зам. генерального директора ФГУП «ГосНИИАС» Федосов Е.А.
	Начальник отделения ФГУП "ГосНИИАС" Фальков Э.Я.
Члены комитета	Директор ФГУП "ГосНИИ "Аэронавигация" Пятко С.Г.
	Начальник отделения ФГУП "ГосНИИАС" Вишнякова Л.В.
	Начальник отделения ФГУП "ГосНИИАС" Чуянов Г.А.

ТРЕТЬЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «CNS/ATM АВИАНИКА»

Темы конференции:

- Анализ существующей и перспективной авионики, предназначенной для выполнения функций CNS/ATM
- Гармонизация программ SESAR (Европа)/NextGen (США) и российской программы модернизации ОрВД

18 августа 2011 г.

Россия, Московская область, г. Жуковский, ул. Жуковского, 7

ПРОГРАММА

8:20-8:50	Регистрация	
8:50-9:00	Открытие	Министерство транспорта РФ В.М.Окулов, Заместитель министра Министерство промышленности и торговли РФ Ю.Б.Слюсарь, Директор департамента авиационной промышленности

СЕССИЯ I. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ОРГАНИЗАЦИИ ВОЗДУШНОГО ДВИЖЕНИЯ (ВЗАИМОСВЯЗЬ НАЗЕМНОГО И ВОЗДУШНОГО СЕГМЕНТОВ): СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ, КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ, СРОКИ ВНЕДРЕНИЯ

9:00-9:30	Развитие технологий CNS/ATM в рамках российской программы модернизации единой системы ОрВД до 2015 г. Федеральное агентство воздушного транспорта А.В. Ведерников, Заместитель Руководителя
9:30-10:00	Организация воздушного движения в программах SESAR/Европа и NextGen/США Евроконтроль Б. Редеборн, Директор, ОрВД
10:00-10:30	Перерыв на кофе

СЕССИЯ II. CNS/ATM АВИОНИКА ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ И ПЕРСПЕКТИВНЫХ САМОЛЕТОВ: ФУНКЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ ИСПОЛНЕНИЯ

10:30-11:00	Моделирование бортовых перспективных функций ОрВД и разработка поколения авионики на их основе ФГУП "ГосНИИАС" Г.А. Чуюнов, Начальник отделения, Л.В. Вишнякова, Начальник отделения
11:00-11:30	CNS/ATM авионика разработки ЗАО «ВНИИРА-Навигатор» ЗАО «ВНИИРА-Навигатор» Б.В.Пономаренко, Начальник отдела
11:30-12:00	CNS/ATM авионика разработки ЗАО «Транзас» ЗАО «Транзас» В.А.Годунов, Генеральный директор
12:00-12:30	Особенности дизайна индикации кабины самолета и систем предупреждения экипажа при росте интенсивности воздушного движения Пилотажно-исследовательский центр В.П. Остапенко, Зам. главного конструктора
12:30-13:00	Работы ОАО «Концерн «Авиаприборостроение» по реализации функций CNS/ATM в бортовых комплексах магистральных самолетов ОАО «Концерн «Авиаприборостроение» А.Е. Тюлин, Генеральный директор

13:00-14:15 Обед

СЕССИЯ III. ВОПРОСЫ ГАРМОНИЗАЦИИ СТАНДАРТОВ В ПРОГРАММАХ SESAR, NEXTGEN И В РОССИЙСКОЙ ПРОГРАММЕ МОДЕРНИЗАЦИИ ЕДИНОЙ СИСТЕМЫ ОРВД

14:15-14:45	Работы ИКАО в области разработки международных стандартов для авионики ИКАО В. Галотти, Заместитель директора Аэронавигационного бюро
14:45-15:15	Основные направления развития российских стандартов и авионики воздушных судов ГА ФГУП «ГосНИИ «Аэронавигация» В.Я. Кушельман, Заместитель директора
15:15-15:45	Работы EUROCAE/RTCA в области разработки общих стандартов для программ SESAR/NextGen EUROCAE Дж. Амато, Генеральный секретарь
15:45-16:00	Перерыв на кофе

СЕССИЯ IV. УЗЛОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ФУНКЦИИ СНН/ОРВД

16:00-16:30	Летные испытания авионики перспективных ЛА на основе спутниковых технологий ФГУП «ЛИИ им. М.М. Громова» И.А. Копылов, Ведущий научный сотрудник
16:30-17:00	Перспективные функции навигации в программах SESAR/NextGen AVTECH Л.Линдберг, Президент
17:00-17:30	АЗН-В на базе расширенного сквиттера ЗАО «ВНИИРА-Навигатор» И.Ю.Базаров, Начальник отдела
17:30-18:00	АЗН-В и примыкающие применения на базе УКВ линии передачи данных режима 4 ФГУП «ГосНИИАС» Э.Я. Фальков, Начальник отделения
18:00-18:30	Брифинг и закрытие конференции
18:30-20:30	Фуршет