

IX М **Международная конференция -**

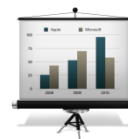
Авиационные, Транспортные Тренажеры и Учебные центры России 2017



27 апреля 2017 МОСКВА SWISSOTEL

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

10:00-12:00 Зал «Цюрих»



Пленарное заседание

«Государственная политика в области обеспечения необходимых объемов тренажерных средств для учебных центров на транспорте».

- Распоряжение №1325-р от 26.07.2013 Правительства Российской Федерации, в соответствии с планом реализации государственной программы РФ «Развитие авиационной промышленности на 2013-2025 годы». Реализация плана в 2017-2018гг. в отношении производства необходимого объема тренажерных средств обучения для обеспечения нужд гражданской и государственной авиации.
- Стратегия развития железнодорожного транспорта в Российской Федерации до 2030 года. Реализация программы модернизации технических средств профессионального обучения членов экипажа в учебных центрах РЖД. применение на железнодорожном транспорте тренажеров категории FFS, для обеспечения безопасности эксплуатации высокоскоростного движения.
- Изменения в порядке проведения испытаний и выдачи разрешений на допуск к применению тренажерных устройств имитации полета, подготовки и контроля профессиональных навыков членов летных экипажей ВС.

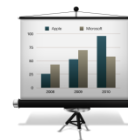
12:00-13:00 Кофе брейк



Сессия 1

Нормы и стандарты 2017. Тренажерные устройства и программы подготовки персонала.

13:00-15:00 Зал «Цюрих»



Соответствие категорий тренажерных устройств (FFS), (TR), (FTD), (FNPT), (PTT) и средств имитации полетов программам подготовки авиационного персонала, контроля профессиональных навыков летных экипажей и бортпроводников гражданских ВС.

Реализация программ Международных стандартов в области квалификационной оценки тренажеров и методик обучения летных экипажей, проектирования и создания Российских тренажеров, методик обучения летных экипажей в соответствии с рекомендациями документа Doc.9625 ICAO 4-ой редакции.

(Приглашен к докладу представитель ЦЭСАТ ФГУП «ЦАГИ»).

«Требования 2017 года, к пакету данных, необходимым при проектировании авиационных тренажеров (АТ), а также при определении и оценке характеристик АТ». Классификация, типы и форматы данных, необходимых для использования, при создании и эксплуатации авиационных тренажеров.

(Приглашен к докладу представитель ИАТА).

Интегральная зависимость производства тренажеров от подготовки и изготовления пакета исходных данных, согласно Doc. 9625 ICAO 4-ой редакции.

(Приглашен к докладу представитель ICAO).

Обзорный доклад по обновленному реестру тренажеров и (ТСО) всех категорий, допущенных к эксплуатации на 2017 год в авиационных учебных центрах России.

(Приглашен к докладу представитель ФГУП ГосНИИ ГА).

Программы лизинга тренажеров и средств ТСО, для формирования учебно-технической базы современных учебных центров. Расширение технологических комплексов современных Тренажерных центров на территории России.

Коллизии при реализации ФЗ об образовании №273, в части типовых программы и дополнений. Субъективная оценка Росавиацией, качества дополнительных программ обучения подготавливаемых АУЦ, в следствии отсутствия требований ФАП по содержанию и утверждению программ подготовки АП (ст.54 ВК).

(Приглашен к докладу представитель Ассоциации АУЦ и лизинговых компаний России).

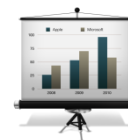
Оценка и прогноз потребностей парка отечественных и зарубежных тренажеров и ТСО, на отдельные типы ВС, эксплуатируемые авиакомпаниями России.

Эффективность эксплуатации тренажеров и ТСО по программам подготовки пилотов и бортпроводников. Программы подготовки специалистов по обслуживанию отечественных и зарубежных тренажеров и ТСО.

(Доклады и презентации. Список докладчиков и темы выступлений формируются).

Доклады и презентации. Список докладчиков и темы выступлений формируются.

13:00-15:00 Зал «Женева»



Сессия 2

Современные тренажерные технологии.

Научно-технические доклады и презентации. Список докладчиков и темы выступлений формируются.

Интеграторы проектов по организации производства авиационных тренажеров и средств ТСО. Научно-технические доклады и презентации (Список докладчиков и темы выступлений формируются).

Виртуальное моделирование технических и технологических процессов при построении авиатренажеров.

Вычислительные и каталогизированные базы данных, их хранение и обслуживание на всем периоде эксплуатации авиационных комплексов.

Тренажеры для моделирования особых случаев при попадании экипажа в обстановку сложного пространственного положения ВС.

Искусство проектирования интерьера кабины тренажера и технической зоны. Особенности проектирования интерьера при наличии технологического оборудования кабины.

Многоканальные системы визуализации для средств ночного видения.

Многоканальные системы визуализации виртуальной обстановки, преимущества и недостатки.

Системы подвижности - гидравлические и электрические - особенности их применения.

Вычислительные системы поставщиков программного оборудования и устройств сопряжения технологического оборудования.

Особенности обучения и практического применения тренажеров для управления беспилотными летательными аппаратами.

15:00-16:00 Обед

Ресторан «Акапелла»



16:00-18:00 Зал «Цюрих»

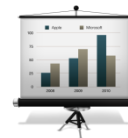
Сессия 3

Авиастроительные корпорации. Презентации и выступления

Планы и программы производства тренажерных комплексов для гражданской авиации предприятий, входящих в ПАО «ОАК» и АО «Вертолеты России».

Практика подготовки и создания пакетов исходных данных (Data and Soft Package) для разработки тренажеров (ПАО ГСС; ПАО «Корпорация «Иркут»; ПАО "Туполев"; АО "МВЗ им. М.Л. МИЛЯ"; ОАО "ИЛ"; ПАО "ТАНТК им. Г.М. Бериева"; ПАО «Компания «Сухой» «ОКБ Сухого» ОАО "РСК МиГ").

(Приглашен к докладу представители ПАО «ОАК»; АО «Вертолеты России»; ПАО ГСС; ПАО «Корпорация «Иркут»; ПАО "Туполев"; АО "МВЗ им. М.Л. МИЛЯ"; ОАО "ИЛ"; ПАО "ТАНТК им. Г.М. Бериева"; ПАО «Компания «Сухой» «ОКБ Сухого» ОАО "РСК МиГ").



Сессия 4

Технические, технологические и программные решения ведущих мировых производителей авиационных, железнодорожных и автомобильных технических средств обучения.

Доклады и презентации, список спикеров и темы выступлений формируются.

Интеграторы проектов по организации производства авиационных тренажеров и средств ТСО. Научно-технические доклады и презентации (Список докладчиков и темы выступлений формируются).

Интегрированные системные решения для функциональной загрузки органов управления ВС.

Единая система контроля параметрических данных акустической системы.

Системы контроля и управления данными на платформе: Siemens, Esterel-technologies и Lab View.

Интеллектуальные системы процедурных, комплексных и аварийно-спасательных тренажеров.

Вычислительные системы и пилотажно-навигационное оборудование, программное оборудование и устройства сопряжения технологического оборудования.

Программные решения визуализации обстановки за пределами кабины.

Эргономика построения тренажеров и ТСО.

18:00 Закрытие конференции

18:10-19:00 ФУРШЕТ

Фойе Зала «Цюрих»



* В программе возможны изменения и дополнения.

* Конференция проводится на русском языке с последовательным переводом на английский язык.



Организация конференции: Центр Выставочных Технологий
Руководитель конференции: Бер Владимир Юрьевич



www.training.airevents.ru



ber@atsspro.ru



+7 (929) 615-33-10