

Международная конференция СРЕДНЕМАГИСТРАЛЬНАЯ И РЕГИОНАЛЬНАЯ АВИАЦИЯ

5 Декабря 2019

Тематика докладов

Зал Давос 1.
10:00-12:00

Совместное пленарное заседание конференции и форума.

- Основные показатели и прогнозы развития среднемагистральных и региональных перевозок в России, по итогам 2019 года.
- Повышение эффективности развития маршрутных авиационных перевозок, через сеть региональных аэропортов.
- Состояние безопасности полетов в гражданской авиации государств – участников соглашения о гражданской авиации и об использовании воздушного пространства в 2018-2019 году.
- Мировые тренды в развитии концепций создания комфорта пассажирских салонов на этапе до 2025 года. Комплексный подход производителей пассажирских салонов при ориентации на современного пассажира
- Разработка проекта Федеральных авиационных правил по сертификации авиационной техники, организаций разработчиков и изготовителей. Гармонизация ФАП по сертификации авиационной техники, разработчиков и изготовителей с аналогичными правилами EASA или FAA
- Субсидирование авиаперевозок: федеральные и региональные программы поддержки социально значимых маршрутов региональных авиаперевозок в 2020 году.



Зал Давос 1

13:00-15:00



- ПАО «ОАК» - Развитие серийного производства линейки воздушных судов для авиакомпаний среднемагистральных и региональных перевозок – MC-21; SSJ-100; Ил-114.

- Организации послепродажного обслуживания, в том числе - систем управления жизненным циклом изделий (PLM-технологиям), систем управления ТО и ремонтом, действующими сервисными подразделениями самолетостроительных КБ.



- АО «ОДК» – реализация программы производства авиационных двигателей ПД-14 для самолетов MC-21, а также двигателя ТВ7-177СМ для самолета ИЛ-114 с увеличенным винтом.

- Развитие комплексных программ послепродажного обслуживания и сопровождения силовых агрегатов, включая элементы винтомоторной группы. Обеспечение интегрированной и логистической поддержки линейки комплектующих и запасных частей для авиакомпаний и ремонтных предприятий.



- Обеспечение интегрированной и логистической поддержки линейки комплектующих, запасных частей для авиакомпаний и ремонтных предприятий в региональных центрах России.

Сессия 2

Зал Давос 1

16:00-18:00



- Развитие международной и внутренней кооперации АО «Вертолеты России», поддержание высокого уровня продаж и производства вертолетов: МИ-26Т; МИ-171А2; Ансат; КА-32А11ВС, КА-226 перспективных вертолетов МИ-38, КА-62. Программы поддержания летной годности для вертолетного парка России.

- Реализация проектов по разработке перспективных воздушных судов для местных и региональных авиалиний.

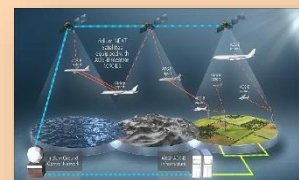
- Программы послепродажного обслуживания и обеспечения запасными частями самолетов, для нужд региональной авиации: ЯК-40 двигатель TFE 731, АН-3, ТВС-2ДТС с двигателями Honeywell Aerospace, L - 410 Аэро-Водоходы.



- Представление программ продаж и послепродажного обслуживания от производителей зарубежных самолетов и вертолетов ATR, Bombardier, AVIC, Agusta, Robinson.

- Тенденции развития рынка производства и эксплуатации воздушных судов для грузовых авиаперевозок и почтовых отправок. Тарифная политика российских грузовых перевозчиков.

- Применение цифровых мульти региональных и глобальных комплексов, в системе передачи информационных данных в сети взаимодействия воздушных судов. Преимущество спутниковых сетей передачи информации, при минимальных скоростях обмена данными.





ФОРУМ

АВИАТРАНСПОРТНЫЕ ИНТЕРЬЕРЫ

Сессия 1

Зал Давос 2
13:00-15:00



- Конструкторские решения, тренды развития, дизайнерские решения в эргономике и эстетике пассажирских салонов включая высокоскоростные поезда.
- Особенности проектирования и компоновки кабины пилотов и пассажирского салона. Применяемые материалы для: кресел, полов, перегородок, стекол и обивки интерьера, с учетом различных компоновочных схем салонов ВИП класса, 1 класса и Эконом класса.
- Критерий оценки соответствия технических и технологических решений, при формировании технических заданий, в отношении компоновочных и эргономических и решений, с учетом оптимизации кабинного пространства.
- Весовая и конструктивная компоновка трасс электронных и цифровых систем управления: кабель каналы, жгуты и изоляция. Снижение весовых и объемных параметров применяемых материалов.
- Компоновочные и конструкционные решения комплексных систем обеспечения отоплением, вентиляцией, питьевой и обработанной воды.



- Современные требования к эргономике и эстетике при проектировании кабины управления транспортным средством и пассажирского салона, включая высокоскоростные поезда.
- Экстерьер воздушных судов и высокоскоростных поездов. Подготовка и расчет, при современных технологиях, окраски корпуса и внутренних поверхностей. Дизайн проектов экстерьера. Современные материалы и технологии, применяемые для окраски и смывки поверхности корпуса экстерьера.
- Снижение затрат при расчете параметров проектирования, компоновки и комплектации пассажирского салона, а также технических станций бортопроводников, благодаря использованию VR технологий при конструкторском проектировании на этапе эскизного моделирования.
- VR технологии и современные тенденции развития дизайнерских решений в сфере эргономики и эстетики пассажирского салона.

Сессия 2

Зал Давос 2

16:00-18:00



- Современное решение и техническое видение инновационных продуктов для применения в концептуальных интерьерах самолетов, вертолетов и скоростных поездов, отраженные в работах российских студентов.
- Инновационные решения в области конструирования пассажирского салона и технических помещений. Повышение эффективности работы технического персонала и достижения успеха авиакомпаниями и железнодорожными операторами.
- Разработка новых материалов, новых применений материалов или новой комбинации материалов для пассажирской кабины, для сокращения производственных затрат и максимального удобства применения.
- Современные развлекательные, медиа-системы и решения для улучшения комфорта в салоне для всех пассажиров. Материалы и оборудование для приготовления питания и сервировки столов.

Секретариат конференции: *Савина Е.М.*, тел.: 8 929 615 33 10

Электронная почта: ber@atsspro.ru

Сайт конференции: www.mra.airevents.ru