

# **О проблемах подготовки и о квалификационных стандартах к подготовке инструкторов для проведения подготовки по СПП с учетом современных требований и рекомендаций ИКАО/ИАТА.**

Росавиация. Летно-методический совет. Группа LOC-I.

**Галанов В.Ю.**

А/К «Меридиан», Начальник ЛМО  
пилот-инструктор В-737/G-450

- 1. ВВЕДЕНИЕ**
- 2. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПОДГОТОВКИ В РФ**
- 3. МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ**
- 4. ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ**
- 5. НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ ПО ПОВЫШЕНИЮ КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ В ОБЛАСТИ ВЫВОДА ВС ИЗ СПП И СВАЛИВАНИЯ**

# 1. Введение

- авиационные происшествия, связанные с потерей управляемости
- рабочая группа Росавиации LOC-I



## **2. Современное состояние подготовки в РФ**

- первоначальная подготовка, воздушные суда для первоначальной подготовки**
- переподготовка ЛС на новый тип ВС**
- периодическая подготовка**
- подготовка инструктора**

### **3. Международный опыт**

- недавнее прошлое**
- повышение интереса**
- вопрос о тренировке на легких самолетах**
- общая характеристика – проблемы почти те же**

## 4. Проблемные вопросы существующей системы

- недостатки теоретического понимания
- материал фирм-производителей **AIRBUS**, **BOEING** при участии ряда авиакомпаний
- действия по выводу из сваливания уже при появлении предупреждающей сигнализации



- информация об углах атаки ВС и перегрузках при маневрах
- работа со средствами объективного контроля после проведения тренировки
- математическая модель ложный навык
- система оценки действий обучаемых



## **5. Направления работы по повышению качества подготовки в области вывода ВС из СПП и сваливания**

- летные учебные заведения**
- учебное пособие для ЛС**
- передача опыта**
- сценарии для тренажерных устройств, интеграция в программы подготовки ЛС**
- выполнение тренировок на различных этапах развития ситуации СПП и сваливания**
- установка приборов, индицирующих величину угла атаки и перегрузки при выполнении маневров**

- доработка математических моделей
- разработка методики проведения тренировок, в том числе без использования подвижности
- разработка принципов и критерии оценки действий обучаемых
- разработка специальной программы подготовки инструктора
- тренировка на реальном ВС

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !!!**

