



# FLIRET

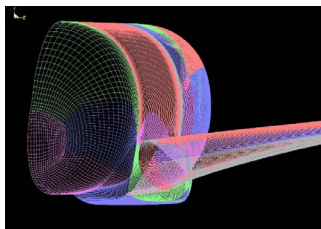
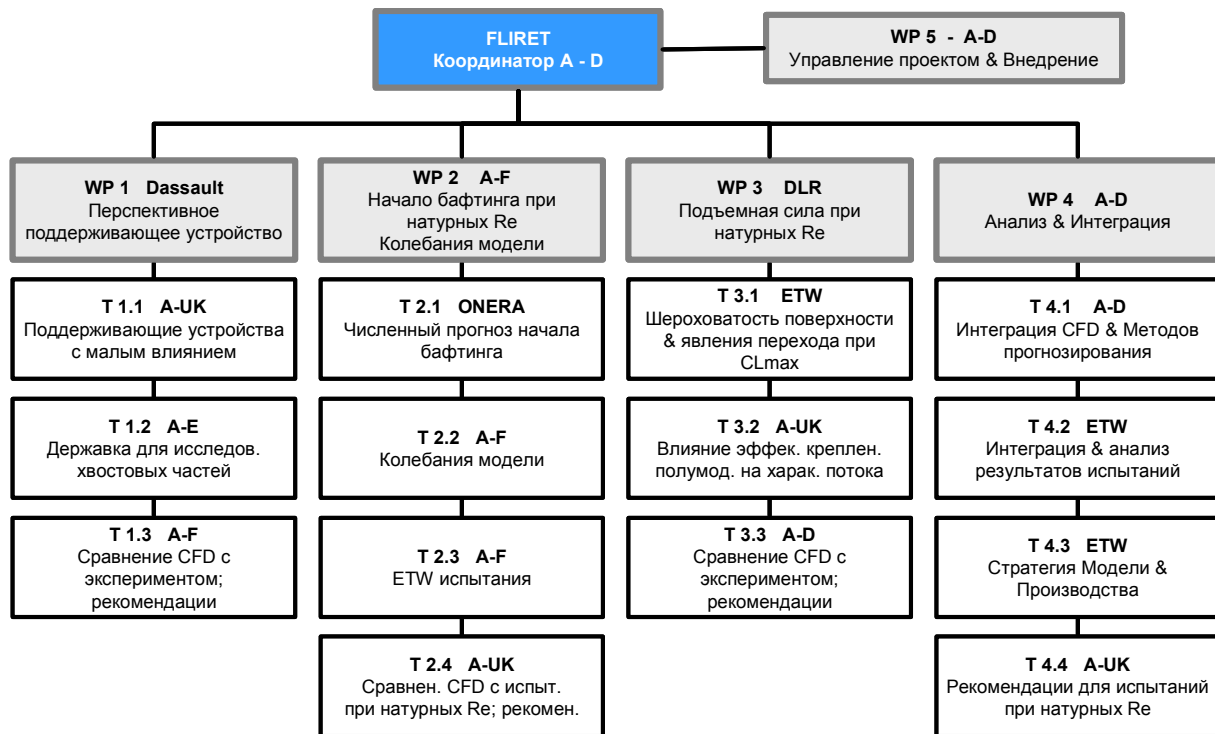


Российские участники: ЦАГИ

## Испытания при натуральных числах Маха (*FLI*ght *RE*ynolds Number Testing)

**Задача проекта:** создание технологий, обеспечивающих повышение точности определения аэродинамических характеристик моделей пассажирских самолетов при их испытаниях в Европейской криогенной аэродинамической трубе ETW при натуральных числах Рейнольдса.

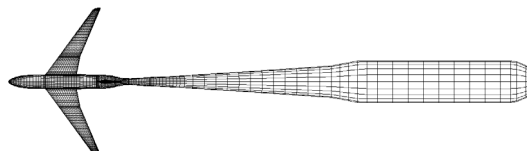
### СТРУКТУРА ПРОЕКТА FLIRET



Расчетная сетка на поверхности модели



Взаимодействие вихревой пелены и килевой державки



Расчетная сетка для комбинации модели и килевой державки