

30 сентября 2021 г., четверг

Локальная конференция УАКС-2021

Секция III. Проблемы обеспечения безопасности полетов сверхзвуковых пассажирских самолетов

Состав и порядок выступлений докладчиков будут уточняться

14:00 – 18:00 Дневное секционное заседание. (Зал №3)

Сопредседатели: д.т.н. Зыбин Е.Ю., д.т.н. Косьянчук В.В.

Ученый секретарь: по согласованию

Регламент: доклад – до 20 мин (выступление и вопросы)

1. **Бурдун Иван Евгеньевич.** Антропоморфные структуры ситуационно-тактических знаний для когнитивных систем встроенной безопасности полёта.
2. **Голубева А.А., Куланов Николай Владимирович.** Исследования и оптимизация этапа крейсерского полёта самолётов гражданской авиации в задаче вертикальной навигации.
3. **Желонкин В.И., Желонкин Михаил Владимирович, Кадильникова Е.Н.** Проблемы формирования информационно-управляющего поля сверхзвукового пассажирского самолета.
4. **Зыбин Е.Ю., Косьянчук В.В., Енютин В.В.** Концепция внешних систем контроля технического состояния бортового оборудования и систем воздушного судна.
5. **Косьянчук В.В., Сельвесюк Н.И., Новиков В.М., Зыбин Евгений Юрьевич.** Архитектура интегрированной модульной авионики третьего поколения на базе однородной бортовой сети.
6. **Куковинец Алексей Валерьевич, Чекин А.Ю.** Аналитический синтез алгоритма управления электрической системой торможения колёс воздушного судна. (дистанционно)
7. **Платошин Георгий Александрович, Сельвесюк Н.И., Зыбин Е.Ю.** Анализ функций комплекса бортового оборудования для разработки системы на кристалле.
8. **Себряков Г.Г., Корсун Олег Николаевич, Юрко В.Н.** Оценка взаимосвязи состояния пилота с качеством пилотирования. (дистанционно)
9. **Соловьёв Андрей Михайлович, Семенов М.Е., Косьянчук В.В., Новиков В.М., Сельвесюк Н.И.** Аппаратная реализация вычислительных процедур системы поддержки принятия решений в задачах авионики.
10. **Стрелков В.В.** Повышение уровня информационной поддержки экипажа на посадке с целью снижения риска выкатывания самолета со взлетно-посадочной полосы.