

# 30 сентября 2021 г., четверг

## Локальная конференция УАКС-2021

### Секция IV. Комплексные системы управления, пилотажные характеристики и моделирование динамики ЛА

Состав и порядок выступлений докладчиков будут уточняться

**9:00 – 13:00** Утреннее секционное заседание. (Зал №3)

Сопредседатели: академик РАН Чернышов С.Л., д.т.н. Баженов С.Г.

Ученый секретарь: по согласованию

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

1. *Алиева Диана Александровна, Гришин И.И., Колинко К.А., Муханов Т.Г., Сидорюк М.Е., Храбров А.Н.* Комплексный подход к исследованию критических режимов магистрального самолёта.
2. *Брагазин В.Ф., Козьяйчев Андрей Николаевич, Терехов Р.И.* Определение безопасного положения стабилизатора при взлете магистрального самолета.
3. *Диденко Ю.И., Козьяйчев Андрей Николаевич.* Интегральные законы управления в боковом канале самолёта транспортной категории.
4. *Живов Ю.Г., Мурзагалин Рим Маратович.* Обеспечение заданных характеристик короткопериодического движения летательного аппарата на основе идентификации параметров.
5. *Задорожный Алексей Александрович.* Определение отказов датчиковой группы системы воздушных сигналов путем организации перекрестного контроля параметров.
6. *Стеблинкин А.И., Ерофеев Е.В., Тимофеева Анастасия Дмитриевна.* Исследование алгоритма противодействия взаимонагрузению двух приводов, управляющих одной аэродинамической поверхностью магистрального самолета.
7. *Терехов Роман Игоревич.* Оценка необходимой степени автоматизации аварийного дистанционного сервоуправления региональным самолётом.

**13:00 – 14:00** Перерыв на обед