

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Ефанова Дмитрия Евгеньевича на тему «Аналитическое решение задачи сохранения заданных характеристик устойчивости воздушного судна при реконфигурации системы управления» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.14 «Эксплуатация воздушного транспорта»

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н. Е. Жуковского»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГУП «ЦАГИ»
Почтовый индекс, адрес организации	140180, Россия, г. Жуковский, Московская область, ул. Жуковского, 1
Веб-сайт	http://www.tsagi.ru
Телефон	+7 (495) 556-42-05
Адрес электронной почты	e-mail: info@tsagi.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none">1. Алешин Б.С., Баженов С.Г., Диденко Ю.И., Шелюхин Ю.Ф. Системы дистанционного управления магистральных самолетов . Москва : Наука, 2011.2. Алешин Б.С., Живов Ю.Г., Кувшинов В.М., Устинов А.С. Активные системы управления самолетов . Москва : Наука, 2016.3. Алешин, Б.С., Шелюхин, Ю.Ф. Повышение безопасности полета средствами автоматизации управления / Б.С. Алешин, Ю.Ф. Шелюхин // Труды ЦАГИ, 2011. – Вып. 2699. – С. 10-18.4. Алешин, Б.С., Суханов, В.Л. Самолет в перспективной системе аэронавигации / Б.С. Алешин, В.Л. Суханов // Труды ЦАГИ, 2011. – Вып. 2699. – С. 7-9.5. Использование астатических алгоритмов для управления продольным и боковым движением маневренного самолета / Ю.Г. Живов, А.М. Поединок, Ю.Б. Дубов, А.Н. Митриченко // Ученые записки ЦАГИ, 2013. – Т. XLIV, № 2. – С. 57-72.6. Баженов, С.Г., Шелюхин, Ю.Ф. Анализ изменения динамических свойств самолета при согласовании информации между

резервированными каналами цифровой системы управления / С.Г. Баженов, Ю.Ф. Шелюхин // Ученые записки ЦАГИ, 2013. – Т. XLIV, № 1. – С. 94-106.

7. Баженов, С.Г. Синтез алгоритма синхронизации интегральных звеньев цифровой резервированной системы управления / С.Г. Баженов // Ученые записки ЦАГИ, 2011. – Т. XLII, № 1. – С. 86-93. Баженов, С.Г. Синтез алгоритма синхронизации релейно-гистерезисных элементов в цифровой резервированной системе управления с помощью конечных автоматов / С.Г. Баженов // Ученые записки ЦАГИ, 2013. – Т. XLIV, № 3. – С. 83-90.

8. Баженов, С.Г., Лысенкова, Н.Б. К выбору порогов алгоритма контроля цифровой асинхронной системы штурвального управления магистрального самолета / С.Г. Баженов, Н.Б. Лысенкова // Ученые записки ЦАГИ, 2015. – Т. XLVI, № 1. – С. 60-71.

9. Баженов, С.Г., Диденко, Ю.И., Козяйчев, А.Н. Синтез алгоритма ограничения угла крена при движении самолета вблизи поверхности земли / С.Г. Баженов, Ю.И. Диденко, А.Н. Козяйчев // Ученые записки ЦАГИ, 2016. – Т. XLVII, №3. – С. 71-79.

10. Баженов С.Г. Анализ динамики магистральных самолетов с цифровыми резервированными системами управления. Сборник докладов 8-го международного аэрокосмического конгресса IAC'15. – Москва 28-31 августа 2015. – С. 145-152

Верно

Генеральный директор ФГУП «ЦАГИ»

«20» 03 2017 г.



С.Л. Чернышев

М.П.