

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

диссертационной работы Иргалеева Ильеса Хусаиновича на тему «Улучшение пилотажных свойств самолета путем использования прогнозного дисплея, отображающего развитие программной траектории», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.07.09 «Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов».

Фамилия, имя, отчество	Баженов Сергей Георгиевич
Ученая степень (с указанием номера диплома)	Доктор технических наук, диплом ДНД 005740 выдан 11.05.2018г
Шифр и наименование специальности, по которым защищена диссертация	05.07.09 «Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов»
Ученое звание	Доцент, диплом ДС № 000762 выдан 28 мая 2004г
Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Государственный научный центр Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского»
Ведомственная принадлежность	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации
Подразделение	НИО-15 НИК БП
Занимаемая должность	Начальник
Адрес организации	140180, РФ, г. Жуковский, Московская область, ул. Жуковского, 1
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15)	
Публикации из списка WoS & Scopus	
1. INTERPLAY OF UNSTEADY AERODYNAMICS AND FLIGHT DYNAMICS OF TRANSPORT AIRCRAFT IN ICING CONDITIONS <i>Ignatyev D.I., Khrabrov A.N., Alieva D.A., Sidoryuk M.E., Bazhenov S.G., Kortukova A.I.</i> Aerospace Science and Technology. 2020. Т. 104. С. 105914.	
2. CONTROL OF AIRCRAFT TRAJECTORY AND SPEED TO AVOID TERRAIN AND TRAFFIC CONFLICTS DURING APPROACH MANEUVERING <i>Bazhenov S.G., Egorov N.A., Kulida E.L., Lebedev V.G.</i> Automation and Remote Control. 2016. Т. 77. № 10. С. 1827-1837.	
3. GENERATION OF TRAFFIC/TERRAIN CONFLICT FREE TRAJECTORIES AND THEIR ANALYSIS BY MEANS OF THE ON-BOARD MODEL OF THE AIRPLANE	

Bazhenov S.G., Egorov N.A., Kulida E.L., Lebedev V.G.
IFAC-PapersOnLine (см. в книгах). 2016. Т. 49. № 12. С. 1430-1435.

Публикации из списка ВАК

4. ЧАСТОТНЫЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА УСТОЙЧИВОСТИ САМОЛЕТА С МНОГОСВЯЗНОЙ СИСТЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ

Баженов С.Г., Козяйчев А.Н., Королев В.С.
Проблемы управления. 2020. № 2. С. 20-27.

5. ПРОБЛЕМЫ СОЗДАНИЯ ЦИФРОВЫХ ДИСТАНЦИОННЫХ СИСТЕМ ПАССАЖИРСКИХ САМОЛЕТОВ

Баженов С.Г., Диденко Ю.И., Суханов В.Л., Шелохин Ю.Ф.
Полет. Общероссийский научно-технический журнал. 2018. № 11. С. 70-76.

6. СИНТЕЗ АЛГОРИТМА ОГРАНИЧЕНИЯ УГЛА КРЕНА ПРИ ДВИЖЕНИИ САМОЛЕТА ВБЛИЗИ ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ

Баженов С.Г., Диденко Ю.И., Козяйчев А.Н.
Ученые записки ЦАГИ. 2016. Т. 47. № 3. С. 71-79.

7. УПРАВЛЕНИЕ ТРАЕКТОРИЕЙ И СКОРОСТЬЮ САМОЛЕТА ПРИ ЗАХОДЕ НА ПОСАДКУ В УСЛОВИЯХ ПЕРЕСЕЧЕННОЙ МЕСТНОСТИ

Баженов С.Г., Егоров Н.А., Кулида Е.Л., Лебедев В.Г.
Проблемы управления. 2015. № 2. С. 45-51.


8. К ВЫБОРУ ПОРОГОВ АЛГОРИТМА КОНТРОЛЯ ЦИФРОВОЙ АСИНХРОННОЙ СИСТЕМЫ ШТУРВАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ МАГИСТРАЛЬНОГО САМОЛЕТА

Баженов С.Г., Лысенкова Н.Б.
Ученые записки ЦАГИ. 2015. Т. 46. № 1. С. 60-71.

Официальный оппонент,
д.т.н., доцент

 С.Г. Баженов

Председатель диссертационного совета
Д 212.125.12 д.т.н., профессор

 В.В. Малышев

Ученый секретарь диссертационного
совета Д 212.125.12, к.т.н.

 А.В. Старков

Начальник
Т.А. Анисимов



СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

диссертационной работы Иргалеева Ильяса Хусаиновича на тему «Улучшение пилотажных свойств самолета путем использования прогнозного дисплея, отображающего развитие программной траектории», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.07.09 «Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов».

Фамилия, имя, отчество	Верещиков Дмитрий Викторович
Ученая степень (с указанием номера диплома)	Кандидат технических наук, диплом КТ № 078971 выдан 27.09.2002 г.
Шифр и наименование специальности, по которым защищена диссертация	20.02.15 «Гидроаэродинамика, динамика движения и маневрирование боевых средств, внешняя баллистика»
Ученое звание	Доцент, аттестат ДЦ №037642 выдан 20 июля 2005 г.
Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное казенное военное образовательное учреждение высшего образования "Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил "Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина" (г. Воронеж) Министерства обороны Российской Федерации
Ведомственная принадлежность	Министерство обороны Российской Федерации
Подразделение	7 факультет летательных аппаратов
Занимаемая должность	Начальник 72 кафедры авиационных комплексов и конструкции летательных аппаратов
Адрес организации	394064, г. Воронеж, ул.Ст.Большевиков,54а
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15)	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Программно-моделирующий комплекс для полунатурного моделирования динамики маневренного самолета / Д.В.Верещиков, П.С. Костин, Ю.О. Верещагин, В.А. Волошин [Текст] // Труды МАИ. 2016. №81. 2. Способ адаптивного управления военно-транспортным самолётом 	

при беспарашютном десантировании моногруза / А.Д. Кузнецов, Д.В. Верещиков [Текст] // Труды МАИ. 2016. №89.

3. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Программный комплекс для создания имитационных моделей информационно-управляющего поля кабин летательных аппаратов». – Ю.О. Верещагин, Д.В. Верещиков, В.А. Волошин. – № 2017614664. – заявка № 2017676095 от 25.04.2016 г.

4. Обоснование автоматизации управления военно-транспортным самолётом в условиях десантирования моногрузов / А.Д. Кузнецов, Д.В. Верещиков [Текст] // Вестник МАИ. Т.23. 2016. №3. С. 121-128.

5. Применение нечеткой логики для создания имитационной модели управляющих действий летчика / Ивашков С.С., Верещиков Д.В., Волошин В.А., Васильев Д.В. [Текст] // Труды МАИ. 2018 г. №99.

6. Пилотажный стенд военно-транспортного самолета. Верещиков Д.В., Разуваев Д.В., Кузнецов А.Д. Патент на полезную модель RU 189475 U1, 23.05.2019. Заявка № 2018143776 от 10.12.2018.

7. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Программа для моделирования работы ограничителя предельных режимов истребителя-бомбардировщика». – Д.В. Верещиков, С.С.Ивашков, М.А.Семенов. – № 2019665251. – заявка № 2019664519 от 11.11.2019 г.

8. Д.В.Верещиков, С.С.Ивашков Адаптивное ограничение предельных режимов на боевых маневренных самолетах с аналого-цифровой системой дистанционного управления. Воздушно-космические силы. Теория и практика. Рецензируемое электронное периодическое издание. №14, 2020 г. С. 141-152.

Официальный оппонент,
к.т.н., доцент

Д.В. Верещиков

Председатель диссертационного совета
Д 212.125.12 д.т.н., профессор

В.В. Малышев

Ученый секретарь диссертационного
совета Д 212.125.12, к.т.н.

А.В. Старков

Начальник отдела УДС МАИ

Т.А. Аникина

