

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

диссертационной работы КОЗЯЙЧЕВА АНДРЕЯ НИКОЛАЕВИЧА на тему «Разработка законов управления, повышающих безопасность полёта самолётов транспортной категории», представленную 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.
Академическое звание	нет
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 НИО-15
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)

1. Баженов С.Г., Диденко Ю.И., Козяйчев А.Н. Синтез алгоритма ограничения угла крена при движении самолёта вблизи поверхности земли / С.Г. Баженов, Ю.И. Диденко, А.Н. Козяйчев // Ученые записки ЦАГИ, 2016, Т.47. №3. С.71-79.
2. Bazhenov S.G., Egorov N.A., Kulida E.L., Lebedev V.G. / Control of aircraft trajectory and speed to avoid terrain and traffic conflicts during approach maneuvering / Automation and remote control. 2016. Т.77, №10. С.1827-1837.
3. Алешин Б.С., Баженов С.Г., Лебедев В.Г., Кулида Е.Л. Использование бортовой модели самолета для оценки траекторий и повышения безопасности полёта / Б.С. Алешин, С.Г. Баженов, В.Г. Лебедев, Е.Л. Кулида // Сборник: Результаты фундаментальных исследований в прикладных

задачах авиастроения. 2016. С. 162-174.

4. Bazhenov S.G., Egorov N.A., Kulida E.L., Lebedev V.G. Generation of traffic/terrain conflict free trajectories and their analysis by means of the on-board model of the airplane // IFAC-PapersOnLine/ 2016. Т. 49, № 12. С. 1430-1435
5. Баженов С.Г., Диденко Ю.И., Суханов В.Л., Шелюхин Ю.Ф., Проблемы создания дистанционных систем пассажирских самолётов / С.Г. Баженов, Ю.И. Диденко, В.Л. Суханов, Ю.Ф. Шелюхин // Полёт. Общероссийский научно-технический журнал, 2018, № 11. С.70-76.
6. Ignatyev D.I., Khrabrov A.N., Alieva D.A., Sidoryuk M.E., Bazhenov S.G., Kortukova A.I. / Interplay of unsteady aerodynamics and flight dynamics of transport aircraft in icing // Aerospace Science and Technology. 2020. Т. 104. С. 105914
7. Баженов С.Г., Козьяйчев А.Н., Королев В.С. Частотные методы анализа устойчивости самолёта с многосвязной системой управления. / С.Г. Баженов, А.Н. Козьяйчев, В.С. Королев // Проблемы управления. 2020. №2. С.20-27.

Научный руководитель,
д.т.н., доцент

С.Г. Баженов

Сведения о Баженове Сергее Георгиевиче подтверждаю

Заместитель начальника управления
персоналом - начальник отдела кадров
ФГУП «ЦАГИ»

« 15 » апреля 2021г



В.Н.Баранов