

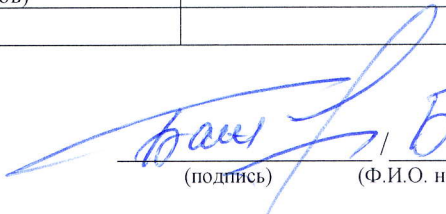
## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

Скрябина Алексея Валерьевича, представившего диссертацию на тему: «Разработка методов и алгоритмов системы ранней диагностики технического состояния электромеханического рулевого привода летательного аппарата с использованием интеллектуального анализа данных», на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (технические науки).

1	Фамилия, имя, отчество	Баженов Сергей Георгиевич
2	Год рождения, гражданство	1961, Российская Федерация
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Доктор технических наук 05.07.09 «Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов» Диплом ДНД 005740 выдан 11.05.2018г.
4	Ученое звание	Доцент, диплом ДС № 000762 выдан 28 мая 2004г.
5	Наименование организации, являющейся <b>основным</b> метом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Федеральное автономное учреждение «Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского» (ФАУ «ЦАГИ») ФГБУ «НИЦ «Институт имени Н.Е. Жуковского», начальник отделения НИО-15 «Динамика и системы управления ЛА»
6	Наименование организации, являющейся местом работы <b>по совместительству</b> на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» (МАИ), филиал «Стрела», заведующий кафедрой С-12 «Аэромеханика, управление и навигация ЛА»  Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)» (МФТИ), профессор учебного и научно-исследовательского центра по аэромеханике и летательной технике (УНИЦ АЛТ)
7	<b>Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за последние 5 лет</b>	
7.1	Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах WebofScience и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, ChemicalAbstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.д.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. THE DEVELOPMENT OF ALGORITHMS FOR EMA FAULT EARLY DETECTION SYSTEM Bazhenov, S., Skryabin, A., Veresnikov, G. 32nd Congress of the International Council of the Aeronautical Sciences, ICAS 2021, 2021</li> <li>2. STABILITY ANALYSIS OF AN AIRPLANE WITH MIMO CONTROL SYSTEM BASED ON FREQUENCY METHODS Bazhenov S.G., Kozyaichev A.N., Korolev V.S. Automation and Remote Control. 2021. Т. 82. № 7. С. 1271-1280.</li> <li>3. INTERPLAY OF UNSTEADY AERODYNAMICS AND FLIGHT DYNAMICS OF TRANSPORT AIRCRAFT IN ICING CONDITIONS Ignatyev D.I., Khrabrov A.N., Alieva D.A., Sidoryuk M.E., Bazhenov S.G., Kortukova A.I. Aerospace Science and Technology. 2020. Т. 104. С. 105914.</li> </ol>

7.2	<p>Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских ученых Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) (указать выходные данные)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ МНОГОМЕРНЫХ НЕЛИНЕЙНЫХ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК САМОЛЕТА МЕТОДОМ СЕТОЧНОГО НАПОЛНЕНИЯ Баженов С.Г., Балыбердина А.В. Ученые записки ЦАГИ. 2022. Т. 53. № 1. С. 40-48.</li> <li>2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК САМОЛЕТА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛЕТНЫХ ИСПЫТАНИЙ С ПОМОЩЬЮ ГЕНЕТИЧЕСКИХ АЛГОРИТМОВ Баженов С.Г., Балыбердина А.В. Ученые записки ЦАГИ. 2022. Т. 53. № 2. С. 3-8.</li> <li>3. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОДНОМЕРНЫХ НЕЛИНЕЙНЫХ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК МАГИСТРАЛЬНОГО САМОЛЕТА В ПРОДОЛЬНОМ КАНАЛЕ В УСЛОВИЯХ ОБЛЕДЕНЕНИЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛЕТНЫХ ИСПЫТАНИЙ Баженов С.Г., Балыбердина А.В., Козьяйчев А.Н., Рудиков А.А. Ученые записки ЦАГИ. 2021. Т. 52. № 5. С. 24-34.</li> <li>4. АНАЛИЗ УСТОЙЧИВОСТИ БОКОВОГО ДВИЖЕНИЯ САМОЛЕТА С МНОГОСВЯЗНОЙ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ Баженов С.Г., Козьяйчев А.Н., Лазурин Г.А., Щеглов А.С. Ученые записки ЦАГИ. 2021. Т. 52. № 6. С. 50-62.</li> <li>5. ЧАСТОТНЫЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА УСТОЙЧИВОСТИ САМОЛЕТА С МНОГОСВЯЗНОЙ СИСТЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ Баженов С.Г., Козьяйчев А.Н., Королев В.С. Проблемы управления. 2020. № 2. С. 20-27.</li> </ol>
7.3	Общее число ссылок на публикации	198
7.4	<p>Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗАЦИЯ КОМПЛЕКСНЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ САМОЛЕТОВ: НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ И НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ Пленарный доклад и тезисы на международной конференции «Академические Жуковские чтения», 23-25 ноября 2022г., Воронеж, стр. 33-34.</li> <li>2. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ УПРАВЛЕНИЯ, МОНИТОРИНГА И СИНХРОНИЗАЦИИ СОСТОЯНИЙ ЦИФРОВОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ СВЕРХЗВУКОВЫХ ПАССАЖИРСКИХ САМОЛЕТОВ Баженов С.Г. В книге: Фундаментальные проблемы создания СПС нового поколения. Сборник тезисов международной конференции. Москва, 2022. С. 201-202.</li> <li>3. АСПЕКТЫ РЕАЛИЗАЦИИ СТРУКТУРЫ И АЛГОРИТМОВ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ</li> </ol>

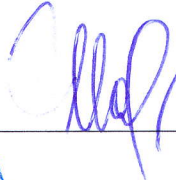
		<p>УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ СВЕРХЗВУКОВЫХ ПАССАЖИРСКИХ САМОЛЕТОВ Баженов С.Г., Дементьев А.А., Лазурин Г.А. В книге: Фундаментальные проблемы создания СПС нового поколения. Сборник тезисов международной конференции. Москва, 2022. С. 203-204.</p> <p>4. ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ И УПРАВЛЯЕМОСТИ СПС С НИЗКИМ УРОВНЕМ ЗВУКОВОГО УДАРА Баженов С.Г. В книге: Фундаментальные проблемы создания СПС нового поколения. Сборник тезисов выездной секции Международной школы-семинара. Москва, 2021. С. 18-21.</p> <p>5. ОБОСНОВАНИЕ НАБОРА ФУНКЦИЙ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ СВЕРХЗВУКОВЫХ ПАССАЖИРСКИХ САМОЛЕТОВ Баженов С.Г., Дементьев А.А., Лазурин Г.А. В книге: Фундаментальные проблемы создания СПС нового поколения. Сборник тезисов выездной секции Международной школы-семинара. Москва, 2021. С. 55-56.</p>
7.5	Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (выходные данные, тираж)	
7.6	Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (электронный адрес размещения материалов)	
7.7	Патенты	

  
 (подпись) / (Ф.И.О. научного руководителя/научного консультанта)

Сведения о Баженове Сергее Георгиевиче подтверждаю.

Заместитель начальника управления персоналом – начальник отдела кадров





О.А. Шабурова

17.04.2024