

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Сторожева Сергея Александровича
на тему «Адаптивная групповая логико-динамическая система автоматического управления газотурбинного двигателя на базе нечеткого подхода»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 2.3.3 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

Полное наименование организации	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева-КАИ»
Сокращенное наименование организации	КНИТУ-КАИ
Тип организации	вуз
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Адрес организации с указанием индекса	420111, г. Казань, ул. К. Маркса, 10.
Телефон с указанием кода города	+7 (843) 231 01 09
Адрес электронной почты	kai@kai.ru
Веб-сайт	https://kai.ru/

СПИСОК

публикаций работников Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н.Туполева-КАИ
по теме диссертации Сторожева С.А.
в ведущих рецензируемых научных изданиях и приравненных к ним изданиях,
индексированных в международных базах цитирования
(2018-2023 г.г.)

1	Нуриев, М. Г. Физическое моделирование электромагнитных помех в беспилотном летательном аппарате при воздействии контактной сети электротранспорта / М. Г. Нуриев, Р. М. Гизатуллин, З. М. Гизатуллин // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. – 2018. – № 2. – С. 137-141. – EDN UTYPGY.
2	Дегтярев, Г. Л. Управление на скользящих режимах при неинвариантности к возмущениям в системах с нелинейными объектами / Г. Л. Дегтярев, А. С. Мещанов // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. – 2020. – № 2. – С. 52-62. – EDN HXZGIJ.
3	Афанасьев, В. А. Аналитическое конструирование закона управления смещением центра масс беспилотного летательного аппарата / В. А. Афанасьев, Г. Л. Дегтярев, А. С. Мещанов // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. – 2019. – № 2. – С. 33-39. – EDN RXZUKW.
4	Деваев, В. М. Разработка системы управления беспилотного дистанционно-пилотируемого сельхозсамолета (БДПС) на базе самолета МВ-500 / В. М. Деваев, А. А. Маханько // Компьютерные исследования и моделирование. – 2018. – Т. 10, № 3. – С. 315-323. – DOI 10.20537/2076-7633-2018-10-3-315-323. – EDN OVAUER.
5	Дегтярев, Г. Л. Многокритериальный синтез робастного регулятора системы стабилизации линии визирования оптико-электронной системы авиационного

	базирования / Г. Л. Дегтярев, Р. Н. Файзутдинов, И. О. Спиридонов // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. – 2018. – № 4. – С. 35-39. – EDN YTOEPJ.
6	Адаптивный алгоритм управления мягким вертикальным приземлением беспилотного возвращаемого космического аппарата. I / В. А. Афанасьев, А. А. Балоев, Г. Л. Дегтярев, А. С. Мещанов // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. – 2020. – № 4. – С. 44-49. – EDN PIKCHR.
7	Деваев, В. М. Отработка аппаратного обеспечения системы определения аэродинамических характеристик самолета / В. М. Деваев, М. А. Х. Хамза, Д. С. Сафиуллин // Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. – 2022. – Т. 78, № 1. – С. 77-85. – EDN YMGOPV.
8	Кузнецов, О. И. Метрологический анализ автоматизированной системы контроля и предупреждения опасных режимов эксплуатации вертолета / О. И. Кузнецов, В. М. Солдаткин // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – 2018. – № 2(328). – С. 147-154. – EDN XXRSSL.
9	Анализ и обеспечение динамической точности системы воздушных сигналов самолета с неподвижным невыступающим приемником потока / В. М. Солдаткин, В. В. Солдаткин, А. В. Никитин, В. Ю. Корнилов // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. – 2018. – № 3. – С. 139-145. – EDN YCKMER.
10	Солдаткин, В. М. Особенности построения и анализ эффективности комплексной системы воздушных сигналов самолета с неподвижным невыступающим приемником потока / В. М. Солдаткин // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. – 2019. – № 1. – С. 101-107. – EDN LGHQJQ.
11	Солдаткин, В. М. Исследование методических погрешностей системы воздушных сигналов самолета с неподвижным невыступающим приемником набегающего воздушного потока / В. М. Солдаткин, В. В. Солдаткин // Мехатроника, автоматизация, управление. – 2019. – Т. 20, № 8. – С. 504-512. – DOI 10.17587/mau.20.504-512. – EDN JANDJI.
12	Разработка бортовой системы измерения воздушных параметров при эксплуатации одновинтового вертолета / В. В. Солдаткин, В. М. Солдаткин, А. В. Никитин, Е. О. Арискин // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2019. – № 8. – С. 244-255. – EDN GARZBU.
13	Кузнецов, О. И. Теоретические основы построения и проектирования автоматизированной информационно-управляющей системы предотвращения критических режимов вертолета / О. И. Кузнецов, В. М. Солдаткин // Информационно-измерительные и управляющие системы. – 2022. – Т. 20, № 3. – С. 30-39. – EDN TWKLQN.
14	Soldatkin, V. V. Models of Signals, Characteristics, and Errors of the Axisymmetric Multifunction Air Pressure Sensor for Aircraft Aerometric Systems / V. V. Soldatkin, V. M. Soldatkin, V. P. Derevyankin // Russian Aeronautics. – 2021. – Vol. 64, No. 1. – P. 105-110. – DOI 10.3103/S1068799821010141. – EDN TATPBV.

И.о проректора по НиИД
доктор технических наук, доцент

В.М. Бабушкин

«25» _____ 04 _____ 2023 г.

