

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ
по диссертации Титова Юрия Константиновича
на тему «Адаптивные нечеткие устройства систем управления с гарантированной
устойчивостью»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.13.05 – Элементы и устройства вычислительной техники и
систем управления

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет имени А. Н. Туполева-КАИ»
Сокращенное наименование организации	КНИТУ-КАИ
Тип организации	вуз
Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки Российской Федерации
Адрес организации с указанием индекса	420111, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К.Маркса, 10
Телефон с указанием кода города	+7 (843) 238-4110
Адрес электронной почты	kai@kai.ru
Веб-сайт	http://www.kai.ru

СПИСОК

публикаций работников Казанского национального исследовательского
технического университета им. А.Н. Туполева – КАИ
по теме диссертации Титова Ю.К.
в ведущих рецензируемых научных изданиях и приравненных к ним изданиях,
индексированных в международных базах цитирования
(2015-2019 г.г.)

1	Емалетдинова Л.Ю., Матвеев И.В., Кабирова А.Н. Метод построения нейрорегулятора для системы автоматического управления боковым движением беспилотного летательного аппарата // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. – 2017. – № 3. – С. 44-51.
2	Маликов А.И. Синтез наблюдателей состояния по результатам измерений для нелинейных липшицевых систем с неопределенными возмущениями // Автоматика и телемеханика. – 2017. – № 5. – С. 16-35.
3	Мокшин В.В., Сайфудинов И.Р., Кирпичников А.П. Рекурсивный алгоритм построения регрессионных моделей сложных вероятностных объектов // Вестник Казанского технологического университета. – 2017. – Т. 20. – № 9. – С. 112-116.
4	Терентьев С.А. Технология обработки данных в информационно-управляющей системе // Вестник Казанского технологического университета. – 2015. – Т. 18. – № 11. – мС. 198-199.
5	Мокшин В.В., Кирпичников А.П., Якимов И.М., Захарова З.Х. Разработка модуля информационной системы диагностики состояния грузоподъемных механизмов // Вестник Казанского технологического университета. – 2017. – Т. 20. – № 18. – С. 120-126.

6	Мокшин В.В., Якимов И.М., Кирпичников А.П., Шарнин Л.М. Разработка системы мониторинга состояния грузоподъемных механизмов // Вестник Казанского технологического университета. – 2017. – Т. 20. – № 19. – С. 75-81.
7	Мокшин В.В., Кирпичников А.П., Шарнин Л.М. Разработка комплекса программ для анализа технического состояния грузоподъемных механизмов // Вестник Казанского технологического университета. – 2017. – Т. 20. – № 21. – С. 80-85.
8	Грачева Е.И., Садыков Р.Р., Шагидуллин А.В. Моделирование изменения параметров надежности функционирования оборудования систем цехового электроснабжения // Вести высших учебных заведений Черноземья. – 2017. – № 3 (49). – С. 59-67.
9	Улыбин С.В. Построение и алгоритмическое обеспечение информационно-управляющей системы контроля состояния входного воздушного тракта авиационного двигателя газоперекачивающего агрегата // Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. – 2016. – Т. 72. – № 2. – С. 62-70.
10	Emaletdinova L.Y., Matveev I.V., Kabirova A.N. Method of constructing a neural regulator for the automatic one-dimensional control of a technical object. Russian Aeronautics. 2015. T. 58. № 2. C. 227-232.
11	Novikova S.V. Structural optimization of the neural network model for the gas turbine engine monitoring. Russian Aeronautics. 2016. T. 59. № 2. C. 263-270.
12	Efremova E.S. A simulator of the aircraft air data system. Russian Aeronautics. 2016. T. 59. № 2. C. 243-248.
13	Nikitin A.V., Soldatkin V.V., Soldatkin V.M. Improving the noise stability of measuring the altitude and speed parameters aboard a helicopter. Russian Aeronautics. 2016. T. 59. № 4. C. 587-594.
14	Катасёв А.С. Нейронечеткая модель и программный комплекс автоматизации формирования нечетких правил для оценки состояния объектов // Автоматизация процессов управления. – 2019. - № 1 (55). – С. 21-29.
15	Сайфудинов И.Р., Мокшин В.В., Кирпичников А.П., Шарнин Л.М. Распознавание образов транспортных средств на основе эвристических данных и машинного обучения // Вестник Казанского технологического университета. 2016. – Т.19. - № 5. – С. 130-137.