

В диссертационный совет Д-ПНИПУ.05.04
ФГБОУ ВО «Пермский научный
исследовательский политехнический
университет»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации (диссертационной работы)

Титова Юрия Константиновича

на тему «Адаптивные нечеткие устройства систем управления с
гарантированной устойчивостью» на соискание ученой степени кандидата
технических наук по специальности 05.13.05 – Элементы и устройства
вычислительной техники и систем управления

Рассмотрев автореферат диссертации Титова Юрия Константиновича на тему «Адаптивные нечеткие устройства систем управления с гарантированной устойчивостью», представленной к рассмотрению и защите в диссертационный совет Д ПНИПУ.05.04 на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.05 Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления (технические науки) оценили:

Актуальность работы. В работе предложено новое решение актуальной задачи надежного управления объектами с априорно неизвестными и изменяющимися в широких пределах параметрами.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Научные положения, выводы и рекомендации обоснованы в объеме, который позволяет быть уверенным в надежности полученных результатов.

Степень новизны результатов. Разработаны новые эффективные структурные решения для управления воздушно- реактивными двигателями.

Обоснование достоверности представленных результатов. Высокая достоверность результатов подтверждена опытной эксплуатацией.

Практическая значимость. Достоинством представленной работы является практическая направленность, что выгодно отличает ее от большинства аналогичных работ.

Соответствие темы и содержания диссертации соискателя специальности научных работников и отрасли науки. Тема и содержание диссертации соответствует специальности.

Соответствие требованиям к публикациям соискателя по теме диссертации. Публикации соответствуют предъявляемым требованиям.

Диссертация (диссертационная работа) Титова Юрия Константиновича является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком уровне.

Диссертация (диссертационная работа) соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук (или к кандидатским диссертациям). Соискатель Титов Ю.К. заслуживает (достоин) присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.05 Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления.

доктор технических наук

И.А. Лещенко

Лещенко Игорь Алексеевич, доктор технических наук по специальности 05.07.05 – «Тепловые, электроракетные двигатели и энергетические установки»

«ОКБ им. А. Люльки» филиал ПАО «ОДК-УМПО»
главный специалист
129301, г. Москва, ул. Касаткина, 13
тел. 8 (499) 951-90-13

кандидат технических наук

Ю.М. Зеликин

Зеликин Юрий Маркович, кандидат технических наук по специальности 20.02.14 – «Вооружение и военная техника, комплексы и системы военного назначения (ВВС)»

«ОКБ им. А. Люльки» филиал ПАО «ОДК-УМПО»
главный специалист
129301, г. Москва, ул. Касаткина, 13
тел. 8 (499) 755-04-92

05.12.2019г.

Подписи Лещенко И.А. и Зеликина Ю.М. заверяю

Начальник отдела кадров

«ОКБ им. А. Люльки» филиал ПАО «ОДК-УМПО»

Т.Г. Самсонова