

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«Рязанский государственный
радиотехнический университет
имени В.Ф. Уткина»

(ФГБОУ ВО «Рязанский государственный
радиотехнический университет им. В.Ф. Уткина»,
ФГБОУ ВО «РГРТУ», РГРТУ)

Гагарина ул., 59/1, г. Рязань, 390005

Телефон: (4912) 72-03-03

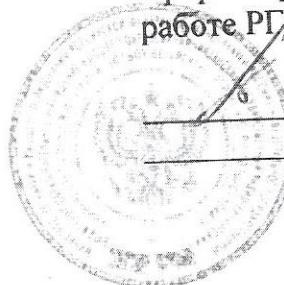
Факс: (4912) 92-22-15

E-mail: rgrtu@rsreu.ru



05.12.2019 г. № 5510/38

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по учебной
работе РГРТУ



К.В. Бухенский
05.12.2019 г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

Чжо Зин Латт

«Алгоритмическое обеспечение повышения точности измерений воздушных параметров движения самолета на основе методов идентификации и динамики полета», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.07.09 – Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов.

Тема работы бесспорно актуальна и имеет перспективы развития ввиду того, что конструктивные решения по современным летательным аппаратам (ЛА), применяемые материалы и возможности измерительной техники и прикладной математики постоянно совершенствуются.

В автореферате

- сформулированы объект исследования, предмет исследования и цели диссертационной работы;
- представлена научная новизна результатов;

ОБЩИЙ ОТДЕЛ МАИ
Вх. № 79 72 2019

- представлена практическая значимость работы;
- обоснована достоверность результатов;
- сформулированы основные положения, выносимые на защиту, что отвечает требованиям, предъявляемым со стороны ВАК РФ к подобным анонсам.

Публикации такие в достаточной мере соответствуют требованиям ВАК.

Работа соответствует заявленной специальности.

Из раздела «Содержание работы» в общем, ясно, какими методами и какие задачи соискатель решал в диссертации, и каковы основные результаты этой работы. Результаты работы соответствуют поставленным задачам.

В целом, работа производит благоприятные впечатления.

Текст автореферата не свободен, на наш взгляд, от недостатков:

1. Из текста автореферата не ясно, что конкретно нового привнес соискатель в известные методы идентификации и известные модели динамики. Не ясно, что именно эта новизна привнесла в улучшение конкретных характеристик параметров движения ЛА.

2. Не ясно, каким образом, и как повышение точности измерения повлияло на выполнение задач, стоящих перед ЛА или их моделями.

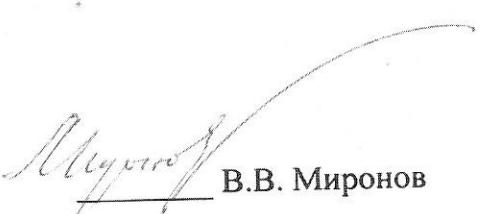
3. Текст автореферата переполнен формулами, графиками и общими положениями, за которыми не просматриваются явно свойства представленных алгоритмов, что затрудняет понимание проделанной работы. Объём автореферата превышен в 1,5 раза по сравнению с рекомендованным ВАК.

Отмеченные недостатки не носят непреодолимого характера, что позволяет сделать оптимистический вывод.

Диссертационная работа «Алгоритмическое обеспечение повышения точности измерений воздушных параметров движения самолета на основе методов идентификации и динамики полета» удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым со стороны ВАК РФ, а ее автор Чжо Зин Латт заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.07.09 – Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов.

Миронов Валентин Васильевич,
доктор физ.-мат. наук, профессор,
профессор кафедры высшей математики
ФГБОУ ВО «Рязанский государственный
радиотехнический университет им.
В.Ф Уткина».

Адрес: 390005, г. Рязань, ул. Гагарина, д. 59/1,
тел.+8(4912) 72-03-51
E-mail: mironov.v.v@rsreu.ru


B.V. Миронов

«Подпись Миронова Валентина Васильевича заверяю»

Пржегорлинский Виктор Николаевич,
ученый секретарь
диссертационного совета ФГБОУ ВО
«Рязанский государственный
радиотехнический университет
им. В.Ф. Уткина»
к.т.н., доцент


/Пржегорлинский В.Н./