


СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Лаушина Дмитрия Андреевича на тему: «Методика формирования облика самолета с учетом вероятности достижения заданных летно-технических характеристик», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 05.07.02 Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов.

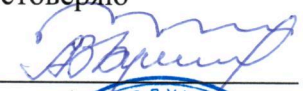
1	Фамилия, имя, отчество	Киселев Михаил Анатольевич
2	Год рождения, гражданство	1973, РФ
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Д.т.н. 20.02.14 «Вооружение и военная техника, комплексы и системы военного назначения» 20.02.15 «Динамика движения и маневрирования боевых средств, внешняя баллистика»
4	Ученое звание	профессор
5	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Московский государственный технический университет гражданской авиации, заведующий кафедрой аэродинамики, конструкций и прочности летательных аппаратов
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	Федеральное государственное унитарное предприятие «Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем», главный научный сотрудник
7	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1) Особенности летно-технических характеристик нового учебно-тренировочного самолета ЯК-152 / Киселев М.А., Левицкий С.В., Морошкин Д.В., Подобедов В.А. // Научный вестник Московского государственного технического университета гражданской авиации. 2021. Т. 24. № 2. С. 105-118. 2) Конструктивно – компоновочная схема перспективного многорежимного летательного аппарата / Гостев А.В., Киселев М.А., Кровяков В.Б., Короленко В.В. и др. // Полет. Общероссийский научно-технический журнал. 2020. № 11. С. 47-55. 3) Исследование особенностей взлета и посадки транспортных самолетов в условиях низкого коэффициента сцепления с применением математического моделирования / Ермаков А.Л., Киселев М.А., Кубланов М.С., Трофимов В.В., Ципенко В.Г. В сборнике: Материалы XXX научно-технической конференции по аэродинамике. Материалы конференции, посвященной 150-летию со дня рождения С.А. Чаплыгина. 2019. С. 113-114. 4) Reckoning technique of passenger airplane approach procedure in case of all main engines failure / Kiselev M.A., Levitsky S.V., Podobebov V.A. Civil Aviation High Technologies. 2019. Т.

22. № 4. С. 91-99.

- 5) Безопасная посадка самолета с отказавшими двигателями в условиях ветра / Киселев М.А., Левицкий С.В., Подобедов В.А. // Научный вестник Московского государственного технического университета гражданской авиации. 2019. Т. 22. № 5. С. 76-84.
- 6) Методика и результаты решения задачи преследования подвижного объекта двухступенчатой динамической системой / Киселев М.А. // Научный вестник Московского государственного технического университета гражданской авиации. 2017. Т. 20. № 2. С. 57-64.
- 7) Методика и результаты обоснования основных технических параметров маневренного беспилотного летательного аппарата / Киселев М.А. // Научный вестник Московского государственного технического университета гражданской авиации. 2016. Т. 19. № 6. С. 156-165.

 / Киселев М.А. /
(подпись) 16.09.21 (Ф.И.О. оппонента)

Подпись Киселева Михаила Анатольевича удостоверяю


Начальник управления персоналом
(должность)

А.В. Бунин
(Ф.И.О.)




СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Лаушина Дмитрия Андреевича на тему: «Методика формирования облика самолета с учетом вероятности достижения заданных летно-технических характеристик», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 05.07.02 Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов.

1	Фамилия, имя, отчество	Верещиков Дмитрий Викторович
2	Год рождения, гражданство	1970, Российская Федерация
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Кандидат технических наук, 20.02.15 Гидроаэродинамика, динамика движения и маневрирование боевых средств, внешняя баллистика
4	Ученое звание	Доцент по кафедре аэродинамики и динамики полета
5	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» (г. Воронеж). Начальник кафедры авиационных комплексов и конструкции летательных аппаратов
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	Нет
7	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Верещиков Д.В., Макаров И.К. расчет характеристик движения самолета с несимметрией при больших скоростях крена. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ №2017613184. Дата регистрации 13.03.2017 г.</p> <p>2. Верещиков Д.В., Волошин В.А., Васильев Д.В., Ивашков С.С. Применение нечеткой логики для создания имитационной модели управляющих действий летчика. Труды МАИ. – 2018 г. – №99.</p> <p>3. Верещиков Д.В., Разуваев Д.В., Кузнецов А.Д. Пилотажный стенд военно-транспортного самолета. Патент российской Федерации на полезную модель №189475. Дата регистрации 23.05.2019 г.</p> <p>4. Верещиков Д.В., Безуглов В.С., Суетин И.О. Программа для моделирования связанного движения управляемой ракеты класса «воздух-воздух» и воздушной цели. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ №2019663843. Дата регистрации 24.10.2019 г.</p> <p>5. Верещиков Д.В., Безуглов В.С. Расчет границы гарантированной зоны возможного пуска управляемой ракеты класса "воздух-воздух". Воздушно-космические силы. Теория и практика. №14, 2020 г.</p> <p>6. Верещиков Д.В., Ивашков С.С. Адаптивное</p>

	<p>ограничение предельных режимов на боевых маневренных самолетах с аналого-цифровой системой дистанционного управления. Воздушно-космические силы. Теория и практика. №14, 2020 г.</p> <p>7. Верещиков Д.В., Федоркевич И.А. Имитационная Simulink-модель динамики продольного движения самолета. Воздушно-космические силы. Теория и практика. №17, 2021 г.</p> <p>8. Верещиков Д.В. Система дифференциальных уравнений динамики пространственного движения самолета с произвольным тензором инерции и положением центра масс. Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. Т. 20, №2, 2021</p>
--	---


 _____ /Верещиков Дмитрий Викторович/
 (подпись) 27.09.21 (фамилия имя отчество оппонента)

Сведения о Верещикове Дмитрие Викторовиче подтверждаю.


 _____ (должность)




 _____ (Ф.И.О.)