

Приложение

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Алиевой Дианы Александровны на тему: «Исследование нестационарных аэродинамических характеристик модели магистрального самолета в широком диапазоне углов атаки и их феноменологическое моделирование в продольном канале для задач динамики полета» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.12. Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов

1	Фамилия, имя, отчество	Овчаренко Валерий Николаевич
2	Год рождения, гражданство	1944 г.р., РФ
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	доктор технических наук, 05.07.09 – Динамика, баллистика, управление движением ЛА
4	Ученое звание	профессор
5	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», профессор
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационных совет, занимаемая должность (при наличии)	По совместительству не работаю
7	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Моделирование аэродинамических коэффициентов на закритических углах атаки// <i>Корсун О.Н., Стуловский А.В., Канышев А.В., Овчаренко В.Н.</i> Научные чтения по авиации, посвященные памяти Н.Е. Жуковского. 2017. № 5. С. 280-285.</p> <p>2. Идентификация нестационарных аэродинамических характеристик самолета по полетным данным.// <i>Овчаренко В.Н., Поплавский Б.К.</i> Известия Российской академии наук. Теория и системы управления. 2021. Т. 6. № 6. С. 24-34.</p> <p>3. Оценка интенсивности турбулентности по полетным данным// <i>Овчаренко В.Н.</i> Полет. Общероссийский научно-технический журнал. 2021. № 9. С. 40-47.</p> <p>4. Методологические основы и</p>

	<p>направления совершенствования процесса проектирования самолетов.// <i>Лицевцев Н.К., Матвеевко А.М., Овчаренко В.Н.</i> <u>Известия высших учебных заведений. Авиационная техника.</u> 2017. <u>№ 3.</u> С. 15-21.</p> <p>5. Identification of aerodynamic coefficients of longitudinal movement and error estimates of supercritical angles of attack// <i>Korsun O.N., Stulovskii A.V., Ovcharenko V.N., Kanyshev A.V.</i> <u>Journal of Computer and Systems Sciences International.</u> 2018. Т. 57. <u>№ 3.</u> С. 374-389.</p> <p>6. Идентификация аэродинамических коэффициентов продольного движения и оценка погрешностей бортовых измерений на закритических углах атаки// <i>Каньшев А.В., Корсун О.Н., Овчаренко В.Н., Стуловский А.В.</i> <u>Известия Российской академии наук. Теория и системы управления.</u> 2018. <u>№ 3.</u> С. 33-47.</p> <p>7. Структурно-параметрическая идентификация линейной динамической системы с постоянными параметрами// <i>Овчаренко В.Н.</i> <u>Автоматика и телемеханика.</u> 2020. <u>№ 1.</u> С. 3-16.</p>
--	---

д.т.н., профессор



 (подпись)

Овчаренко В.Н.
 (фамилия имя отчество оппонента)

Сведения о Овчаренко Валерии Николаевиче подтверждаю

И.о. директора дирекции
 института № 1



(должность)

(подпись)

Стрелец Д. Ю.

(Ф.И.О.)

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Алиевой Дианы Александровны на тему: «Исследование нестационарных аэродинамических характеристик модели магистрального самолета в широком диапазоне углов атаки и их феноменологическое моделирование в продольном канале для задач динамики полета» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.12. Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов

1	Фамилия, имя, отчество	Назарова Динара Камилевна
2	Год рождения, гражданство	1990 г.р., РФ
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	кандидат технических наук, 05.07.01 – Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов.
4	Ученое звание	–
5	Наименование организации, являющейся основным метом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет), доцент
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационных совет, занимаемая должность (при наличии)	–
7	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Экспериментальное исследование аэродинамических характеристик тонких конических и цилиндрических оболочек в дозвуковом потоке//<i>Луценко А.Ю., Назарова Д.К.</i> Инженерный журнал: наука и инновации. 2018. № 3 (75). С. 9.</p> <p>2. Расчет аэродинамических характеристик створок головных обтекателей транспортных систем//<i>Калугин В.Т., Луценко А.Ю., Назарова Д.К.</i> Научный вестник Московского государственного технического университета гражданской авиации. 2018. Т. 21. № 1. С. 22-29.</p> <p>3. Опыт использование отечественного программного комплекса FLOWVISION в МГТУ им. Н.Э. Баумана// <i>Аксенов А.А., Назарова Д.К., Слободянюк Д.М., Калугина М.Д., Петух В.П.</i></p>

	<p>Alma Mater (Вестник высшей школы). 2023. № 6. С. 117-122.</p> <p>4. Аэродинамические характеристики отделяющегося головного обтекателя в дозвуковом несжимаемом потоке// <i>Гребенева Ю.В., Луценко А.Ю., Назарова Д.К.</i> Инженерный журнал: наука и инновации. 2019. № 7 (91). С. 5.</p> <p>5. Аэродинамические характеристики перфорированных органов управления летательных аппаратов при дозвуковых скоростях обтекания// <i>Калугин В.Т., Луценко А.Ю., Назарова Д.К., Слободянюк Д.М.</i> Инженерный журнал: наука и инновации. 2022. № 8 (128).</p> <p>6. Использование перфорированных стабилизаторов отделяемого головного блока системы аварийного спасения космических кораблей для обеспечения статической устойчивости при дозвуковых скоростях// <i>Калугин В.Т., Луценко А.Ю., Калугина М.Д., Назарова Д.К., Слободянюк Д.М.</i> Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. 2022. № 4. С. 26-31.</p> <p>7. Особенности обтекания и расчет аэродинамических характеристик ракет, выполненных по схеме «утка»// <i>Калугин В.Т., Воропаев С.Н., Назарова Д.К.</i> Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. 2022. № 3. С. 87-94.</p>
--	---

Доцент кафедры «Динамика и управление полетом ракет и космических аппаратов», к.т.н.


(подпись)

Назарова Д.К.
(фамилия имя отчество оппонента)

Сведения о Назаровой Динаре Камилевне подтверждаю.

Руководитель НУК СМ, декан факультета «Специальное машиностроение» МГТУ им. Н.Э. Баумана

(должность)


(подпись)

Калугин В.Т.
(Ф.И.О.)