

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Терещенко Татьяны Сергеевны на тему: «Исследование динамического поведения конструктивных элементов, изготовленных методом послойного лазерного плавления», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 1.1.7. Теоретическая механика, динамика машин.

1	Фамилия, имя, отчество	Митряйкин Виктор Иванович
2	Год рождения, гражданство	1952, Российская Федерация
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Доктор технических наук, 05.07.03 Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов
4	Ученое звание	Профессор
5	Наименование организации, являющейся основным метом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ» (КНИТУ КАИ), г. Казань, профессор кафедры «Машиноведения и инженерной графики»
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. Султанов Л.У., Митряйкин В.И., Шувалов В.А. [и др.]. Исследование локальной прочности лопасти рулевого винта при действии стендовых и полетных нагрузок // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. – 2024. – № 2. – С. 35–41. – EDN FUDSWH.</p> <p>2. Митряйкин В.И., Закиров Р.Х., Беззаметнов О.Н. [и др.]. Неразрушающий контроль ударных и пулевых повреждений композиционных конструкций // Вестник Московского авиационного института. – 2023. – Т. 30, № 1. – С. 227–239. – DOI 10.34759/vst-2023-1-227-239. – EDN ZCVEUU.</p> <p>3. Митряйкин В.И., Беззаметнов О.Н. Прочность многослойных пластин с ударными повреждениями // Ученые записки Казанского университета. Серия: Физико-математические науки. – 2022. – Т. 164, № 2–3. – С. 206–220. – DOI 10.26907/2541-7746.2022.2-3.206-220. – EDN JWFCPN.</p>

	<p>4. Беззаметнов О.Н., Митряйкин В.И., Халиулин В.И. [и др.]. Оценка влияния ударных повреждений на прочность интегральных панелей из полимерных композиционных материалов при сжатии // Вестник Московского авиационного института. – 2021. – Т. 28, № 4. – С. 78–91. – DOI 10.34759/vst-2021-4-78-91. – EDN JSUHZW.</p> <p>5. Sultanov L.U., Mitryaikin V.I., Shuvalov V.A. [et al.]. Study of local strength of tail rotor blade under ground and flight loads // Russian Aeronautics. – 2024. – Vol. 67, No. 2. – P. 255–262. – DOI: 10.3103/S1068799824020053. – EDN EPHKBA.</p>
--	--

Официальный оппонент

[Handwritten signature]

 (подпись)

Митряйкин В.И.

 (Фамилия И.О.)

Сведения о Митряйкине Викторе Ивановиче подтверждаю.

Первый проректор по НИИД

 (должность)



Бабичкин В.А.

 (Фамилия И.О.)

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Терещенко Татьяны Сергеевны на тему: «Исследование динамического поведения конструктивных элементов, изготовленных методом послойного лазерного плавления», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 1.1.7. Теоретическая механика, динамика машин.

1	Фамилия, имя, отчество	Хомченко Антон Васильевич
2	Год рождения, гражданство	1992, Российская Федерация
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Кандидат технических наук, 1.1.8. Механика деформируемого твердого тела
4	Ученое звание	-
5	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Общество с ограниченной ответственностью «АУРУС-АЭРО»
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	-
7	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Рабинский Л.Н., Мартиросов М.И., Дедова Д.В., Хомченко А.В. Исследование динамики композитных цилиндрических панелей с сотовым наполнителем с внутренними повреждениями под действием струи авиационного двигателя // СТИН. – 2024. – № 4. – С. 30–33. – EDN IGINZ. 2. Медведский А.Л., Мартиросов М.И., Хомченко А.В., Занина Э.А. Численный

	<p>анализ воздействия града на панель из углепластика // Механика композиционных материалов и конструкций. – 2024. – Т. 30, № 3. – С. 387–399. – DOI 10.33113/mkmk.ras.2024.30.03.07. – EDN ODJTHS.</p> <p>3. Медведский А.Л., Мартиросов М.И., Хомченко А.В. Механика деформирования и разрушения полимерных композитов при наличии множественных расслоений произвольной формы под действием динамических нагрузок // Труды МАИ. – 2022. – № 124. – DOI 10.34759/trd-2022-124-06. – EDN LOZFGV.</p> <p>4. Мартиросов М.И., Хомченко А.В. Расчётно-экспериментальное исследование поведения плоской подкреплённой панели из углепластика при ударе // Труды МАИ. – 2022. – № 126. – DOI 10.34759/trd-2022-126-04. – EDN VPETCK.</p> <p>5. Medvedskiy A.L., Martirosov M.I., Khomchenko A.V., Dedova D.V. Behaviour of a Cylindrical Reinforced Carbon Fibre Shell Under Impact Load // TEM Journal. – 2021. – Vol. 10, No. 4. – P. 1597–1604. – DOI 10.18421/TEM104-14. – EDN MBDTHW.</p>
--	--

Официальный оппонент


(подпись)

Хомченко А.В.

Фамилия, И.О.

Сведения о Хомченко Антоне Васильевиче подтверждаю.

Директор Инженерного центра

(должность)



Яшутин А.Г.

(Фамилия И.О.)