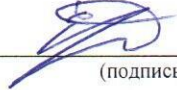


СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Во Ван Дая на тему: «Вибропоглощающие свойства однородных преград различной конфигурации в грунте под воздействием гармонических волн», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 1.1.8. – «Механика деформируемого твердого тела».

1	Фамилия, имя, отчество	Коровайцева Екатерина Анатольевна
2	Год рождения, гражданство	1986, Российская Федерация
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	доктор физико-математических наук, 1.1.8 – Механика деформируемого твердого тела, диплом доктора физико-математических наук серия ДОК № 006075
4	Ученое звание	нет
5	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», старший научный сотрудник лаборатории динамических испытаний Научно-исследовательского института механики МГУ им. М.В. Ломоносова Адрес организации: Мичуринский проспект, д. 1, Научно-исследовательский институт механики МГУ им. М.В. Ломоносова Тел.: +7 (495) 939-01-65 E-mail: common@imec.msu.ru
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. Коровайцева Е.А. Использование различных моделей внутреннего трения в расчетах динамического деформирования оболочек из гиперупругих материалов // Проблемы прочности и пластичности. – 2025. – Т. 87, № 1. – С. 5–14. 2. Дмитриев В.Г., Коровайцева Е.А., Попова А.Р. Особенности построения математических моделей для исследования процессов деформирования оболочек вращения из нелинейно упругих материалов // Труды МАИ. – 2024. – № 137. https://trudymai.ru/published.php?ID=181875 3. Коровайцева Е.А. Об исследовании влияния параметров исходных данных на деформирование мягких оболочек вращения // Проблемы прочности и пластичности. – 2023. – том 85, №. 2. – С. 5-13. 4. Коровайцева Е.А. Исследование влияния локального утонения на закритическое поведение цилиндрической оболочки из гиперупругого материала

	// Труды МАИ. – 2023. – № 131. https://trudymai.ru/published.php?ID=175912. 5. Igumnov L., Korovaytseva E.A., Pshenichnov S.G. Construction of the solutions of non-stationary dynamic problems for linear viscoelastic bodies with a constant Poisson's ratio // Advanced Structured Materials. 2021. Т. 137. С. 89-96.
--	--


(подпись)

/ Е.А. Коровайцева /
(Ф.И.О. оппонента)

Сведения о Е.А. Коровайцевой подтверждаю
(Ф.И.О. оппонента)

ученый секретарь
(должность)
НИИ механики МГУ



Рязанцева М.П.
(Ф.И.О.)

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Во Ван Дай на тему
«Вибропоглощающие свойства однородных преград различной
конфигурации в грунте под воздействием гармонических волн»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 1.1.8. – «Механика деформируемого твёрдого тела».

Фамилия, имя, отчество оппонента	Хомченко Антон Васильевич
Дата рождения	13.08.1992
Гражданство	РФ
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	1.1.8. – «Механика деформируемого твёрдого тела»
Ученая степень и отрасль науки	Кандидат технических наук (Диплом Серия КАН №038407)
Полное название организации, являющейся местом работы оппонента	ООО «АУРУС-АЭРО»
Занимаемая должность	Ведущий инженер-конструктор отдела динамической прочности
Почтовый индекс, адрес	125315, г. Москва, пр-кт Ленинградский, д. 72, к. 3
Телефон	-
Адрес электронной почты	Anton.Homchenko@aurus-aero.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Impact on three-layer cylindrical panel with fiberglass filler // Rabinskiy L.N., Martirosov M.I., Dedova D.V., Khomchenko A.V., Ershova A.Yu. Russian Engineering Research. 2025. Т. 45. № 1. С. 119-122. 2. Численный анализ воздействия града на панель из углепластика // Медведский А.Л., Мартиросов М.И., Хомченко А.В., Занина Э.А. Механика композиционных материалов и конструкций. 2024. Т. 30. № 3. С. 387-399. 3. Исследование динамики композитных цилиндрических панелей с сотовым наполнителем с внутренними повреждениями под действием струи авиационного двигателя // Рабинский Л.Н., Мартиросов М.И., Дедова Д.В., Хомченко А.В. СТИН. 2024. № 4. С. 30-33.

4. Численное исследование ударного взаимодействия фрагментов пневматика авиационной шины с панелью из углепластика // Медведский А.Л., Мартиросов М.И., **Хомченко А.В.**, Занина Э.А. Труды МАИ. 2024. № 137.
5. Численное исследование влияния внутренних дефектов на напряженно-деформированное состояние трехслойной панели с различными типами сотового заполнителя // Дедова Д.В., Кузнецова Е.Л., Мартиросов М.И., **Хомченко А.В.** СТИН. 2023. № 10. С. 27-30.
6. Механика деформирования и разрушения полимерных композитов при наличии множественных расслоений произвольной формы под действием динамических нагрузок // Медведский А.Л., Мартиросов М.И., **Хомченко А.В.** Труды МАИ. 2022. № 124.
7. Расчётно-экспериментальное исследование поведения плоской подкреплённой панели из углепластика при ударе // Мартиросов М.И., **Хомченко А.В.** Труды МАИ. 2022. № 126.
8. Численный анализ поведения трехслойной панели с сотовым заполнителем при наличии дефектов под действием динамической нагрузки // Медведский А.Л., Мартиросов М.И., **Хомченко А.В.**, Дедова Д.В. Строительная механика инженерных конструкций и сооружений. 2021. Т. 17. № 4. С. 357-365.
9. Behaviour of a cylindrical reinforced carbon fibre shell under impact load // Medvedskiy A.L., Martirosov M.I., **Khomchenko A.V.**, Dedova D.V. TEM Journal. 2021. Т. 10. № 4. С. 1597-1604.

Ведущий инженер-конструктор отдела динамической прочности
ООО «АУРУС-АЭРО», к.т.н.



Хомченко Антон Васильевич

Почтовый адрес для корреспонденции: 125315, г. Москва, муниципальный округ аэропорт, пр-кт Ленинградский, д. 72, к. 3

Адрес электронной почты: Anton.Homchenko@aurus-aero.ru

Подпись ведущего инженера-конструктора отдела динамической прочности
ООО «АУРУС-АЭРО» Хомченко Антона Васильевича и сведения подтверждаю

Заместитель начальника отдела
по работе с персоналом
ООО «АУРУС-АЭРО»



Г.И. Маскинская

Генеральный директор
ООО «АУРУС-АЭРО»



А.В. Степин