

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Царева Романа Олеговича на тему: «НЕЛОКАЛЬНАЯ ВО ВРЕМЕНИ МОДЕЛЬ ДИНАМИЧЕСКОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ СТЕРЖНЕВЫХ СИСТЕМ», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 1.1.8. Механика деформируемого твердого тела.

Фамилия, имя, отчество	Хомченко Антон Васильевич
Год рождения, гражданство	1992, Российская Федерация
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Общество с ограниченной ответственностью «АУРУС-АЭРО»
Должность	Начальник отдела нагрузок и аэроупругости управления прочности
Структурное подразделение	Отдел нагрузок и аэроупругости управления прочности
Учёное звание	-
Наименование специальности, по которой защищена диссертация	1.1.8 - Механика деформируемого твердого тела
Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству, занимаемая должность (при наличии)	-
Список основных публикаций по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>Impact on Three-Layer Cylindrical Panel with Fiberglass Filler / L. N. Rabinskiy, M. I. Martirosov, D. V. Dedova [et al.] // Russian Engineering Research. – 2025. – Vol. 45, No. 1. – P. 119-122. – DOI 10.3103/S1068798X24703374. – EDN CDIEUH.</p> <p>Численный анализ воздействия града на панель из углепластика / А. Л. Медведский, М. И. Мартиросов, А. В. Хомченко, Э. А. Занина // Механика композиционных материалов и конструкций. – 2024. – Т. 30, № 3. – С. 387-399. – DOI 10.33113/mkmm.ras.2024.30.03.07. – EDN ODJTHS.</p> <p>Influence of Internal Defects on the Stress–Strain State of a Three-Layer Panel with Different Honeycomb Fillers / D. V. Dedova, E. L. Kuznetsova, M. I. Martirosov, A. V. Khomchenko // Russian Engineering Research. – 2023. – Vol. 43, No. 11. – P. 1457-1460. – DOI 10.3103/s1068798x23110072. – EDN KWIYQI.</p>

	<p>Мартirosов, М. И. Расчётно-экспериментальное исследование поведения плоской подкреплённой панели из углепластика при ударе / М. И. Мартirosов, А. В. Хомченко // Труды МАИ. – 2022. – № 126. – DOI 10.34759/trd-2022-126-04. – EDN VPETCK.</p> <p>Медведский, А. Л. Механика деформирования и разрушения полимерных композитов при наличии множественных расслоений произвольной формы под действием динамических нагрузок / А. Л. Медведский, М. И. Мартirosов, А. В. Хомченко // Труды МАИ. – 2022. – № 124. – DOI 10.34759/trd-2022-124-06. – EDN LOZFGB.</p>
--	---

Начальник отдела нагрузок и аэроупругости

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 начальника отдела нагрузок и аэроупругости

ООО «АУРУС-АЭРО»

Хомченко Антона Васильевича и сведения подтверждаю

Генеральный директор

ООО «АУРУС-АЭРО»



А.В. Степин