

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

диссертационной работы Шульги Александра Андреевича «Разработка метода анализа влияния высокочастотных нагрузок на усталостную прочность элементов конструкции самолета», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по научной специальности 2.5.14. Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов.

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданст во	Место работы, должность	Ученая степень, звание	Основные работы по профилю диссертации
1	2	3	4	5
Медведский Александр Леонидович	1966 г., гражданин РФ	Федеральное автономное учреждение «Центральный аэрогидродинамический институт им. профессора Н. Е. Жуковского» (ФАУ «ЦАГИ»), (г. Жуковский), Первый заместитель Генерального директора	Доктор физико-математических наук, диплом серия ДДН № 023615 от 26.09.2012 Доцент по кафедре «Сопротивление материалов, динамика и прочность машин» МАИ, диплом серия ДЦ № 006037 от 12.07.2000	1. Экспериментальное исследование влияния «малых» по амплитуде нагрузок на долговечность стальных элементарных образцов / П. С. Бессонов, А. Л. Медведский, Ю. А. Свирский, А. А. Шульга // Вестник Московского авиационного института. – 2025. – Т. 32. – № 2. – С. 97-107. 2. Сравнительный анализ спектральных методов расчета усталостной повреждаемости авиационных конструкций / А. Л. Медведский, Е. А. Никитин, А. А. Шульга // Ученые записки ЦАГИ. – 2025. – Т. 56. – С. 58-72. 3. 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. 4. Численный анализ поведения трехслойной панели с сотовым заполнителем при наличии дефектов под действием динамической нагрузки / А. Л. Медведский, М. И. Мартиросов, А. В. Хомченко, Д. В. Дедова // Строительная механика инженерных конструкций и сооружений. – 2021. – Т. 17, № 4. – С. 357-365. 5. Механика деформирования и разрушения полимерных композитов при наличии множественных расслоений произвольной формы под действием динамических нагрузок / А. Л. Медведский, М. И. Мартиросов, А. В. Хомченко // Труды МАИ. – 2022. – № 124. 6. Исследования проблем долговечности ортотропных полигональных пластин при широкополосном акустическом воздействии с учетом эффектов излучения / С. Л. Денисов,
--	--	--	--	---

				В. Ф. Копьев, А. Л. Медведский, Н. Н. Остриков // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 2020. – № 5. – С. 138-150. 7. Численное исследование ударного взаимодействия фрагментов пневматика авиационной шины с панелью из углепластика / А. Л. Медведский, М. И. Мартиросов, А. В. Хомченко, Э. А. Занина // Труды МАИ. – 2024. – № 137. 8. Исследование напряженно-деформированного состояния трехслойной панели с сотовым заполнителем при наличии внутренних дефектов / А. Л. Медведский, М. И. Мартиросов, А. В. Хомченко, Д. В. Дедова // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2022. – № 2. – С. 675-684.
--	--	--	--	---

Научный руководитель,
первый заместитель генерального директора
ФАУ «ЦАГИ», д.ф.-м.н., доцент

А. Л. Медведский

Подпись научного руководителя А. Л. Медведского заверяю:

Заместитель начальника управления персоналом,
начальник отдела кадров ФАУ «ЦАГИ»

О. А. Шабурова



(Handwritten signatures in blue and purple ink)