

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Карпова Ивана Андреевича «Разработка метода экспериментального определения коэффициента потерь колебательных систем на основе дискретного ARMA-моделирования», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.1.7. Теоретическая механика, динамика машин

1	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное автономное учреждение «Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского»
2	Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФАУ «ЦАГИ»
3	Ведомственная принадлежность	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Институт имени Н.Е. Жуковского»
4	Место нахождения	г. Жуковский
5	Руководитель организации Ф.И.О., ученое звание, ученая степень	Сыпало Кирилл Иванович, член-корреспондент РАН, профессор, доктор технических наук
6	Полный почтовый адрес организации	140180, Россия, г. Жуковский, Московская область, ул. Жуковского, 1
7	Веб-сайт	www.tsagi.ru
8	Телефон	+7(495)556-4303
9	Адрес электронной почты	info@tsagi.ru
10	Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации соискателя за последние 5 лет	1. Юдин М.А., Копьев В.Ф., Чернышев С.А. О возможности снижения шума вентилятора за счет изменения спектра ударных волн, отходящих от лопаток вентилятора // Акустический журнал. – 2024. – Т. 70. – №. 5S. – С. 28. 2. Зверев А.Я., Лазарев Л.А., Панкратов И.В. Звукоизоляция фюзеляжных самолетных конструкций с различным составом резонансных элементов // Акустический журнал. – 2025. – Т. 71. – №. 2. – С. 299-304. 3. Денисов С. Л., Остриков Н. Н., Воронцов В.И. Приложение метода конечных элементов к проблеме исследования эффективности экранирования авиационных источников шума // Акустический журнал. – 2025. – Т. 71. – №. 4. – С. 554-574. 4. Бычков О.П., Фараносов Г.А. Применение метода собственного ортогонального разложения для анализа звукового поля аэроакустических источников // Акустический журнал. – 2024. – Т. 70. – №. 6. – С. 878-890.

	5. Зверев А.Я. Сравнительный анализ акустических характеристик композитной и металлической панелей при звуковом и псевдозвуковом возбуждении // Акустический журнал. – 2023. – Т. 69. – №. 2. – С. 249-260. 6. Остриков Н. Н., Яковец М.А., Ипатов И.С., Панкратов И. В. Валидация метода определения модального состава тонального звукового поля в цилиндрическом канале на основе синхронных измерений в канале и дальнем поле при отсутствии потока // Акустический журнал. – 2023. – Т. 69. – №. 2. – С. 216-229. 7. Демьянов М.А. Корреляционный метод идентификации акустических источников с помощью многомикрофонных измерений // Акустический журнал. – 2022. – Т. 68. – №. 6. – С. 638-646. 8. Копьев В. Ф., Чернышев С. А. Анализ вторичного звукового излучения в акустической аналогии с оператором распространения, содержащим вихревые моды // Акустический журнал. – 2022. – Т. 68. – №. 6. – С. 647-669.
--	--

Первый заместитель генерального директора ФАУ
«Центральный аэрогидродинамический институт
имени профессора Н.Е. Жуковского»,
профессор РАН,
доктор физико-математических наук



А.Л. Медведский

«6» октября 2025 г.

Исполнитель:
Демьянов М.А.
тел. (495)916-90-91 доб. 42-74