

Сведения о ведущей организации
 по диссертации Лакизы Павла Анатольевича
 на тему: «Коррекция расчетных моделей летательных аппаратов по результатам
 модальных испытаний»
 по специальности 2.5.14 – «Прочность и тепловые режимы летательных
 аппаратов», на соискание ученой степени кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное автономное учреждение «Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского»
Сокращенное наименование организации	ЦАГИ
Ведомственная принадлежность организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Институт имени Н.Е. Жуковского»
Почтовый адрес организации	140180, Россия, г. Жуковский, Московская область ул. Жуковского, д. 1.
Телефон организации	+7 (495) 556 43 03 (приемная генерального директора)
Факс организации	+7 (495) 777 63 32
Адрес электронной почты, сайт организации	info@tsagi.ru https://www.tsagi.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме
 оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (*не
 более 15 публикаций*):

1.	Гарифуллин М.Ф. Особенности расчета собственных форм и частот колебаний свободной конструкции самолета // Труды ЦАГИ, 2023, Вып. 2812, С. 3-15.
2.	Анализ флаттерных характеристик на основе обобщенных параметров собственных тонов колебаний / Баринаева К.И., Долгополов А.В., Орлова О.А., Пронин М.А. // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика — 2021. — № 1. — С. 95–102.
3.	Гарифуллин М.Ф., Орлова О.А. Итерационный метод расчета собственных форм и частот колебаний самолета // Ученые записки ЦАГИ. — 2021. — Т. 52. № 1. — С. 90-97.
4.	Современный метод создания динамически подобных моделей для исследования флаттерных характеристик летательных аппаратов / Долгополов А.В., Казанцев Д.А., Маркин И.В., Орлова О.А., Шалаев С.В. // Ученые записки Казанского университета. Серия: Физико-математические науки. — 2020. — Т. 162, № 4. — С. 441-454.
5.	Черноволов Р.А., Гарифуллин М.Ф., Козлов С.И. Валидация процедур проектирования и изготовления динамически-подобных моделей летательных аппаратов с применением полимерных композиционных материалов // Вестник Московского авиационного института. — 2019. — Т. 26. № 3. — С. 102-112.
6.	Пронин М.А., Рябыкина Р.В., Смыслов В.И. Экспериментальное исследование вынужденных колебаний самолета при отрыве лопатки двигателя // Вестник Московского авиационного института. — 2019. — Т. 26. № 2. — С. 51-60.
7.	Моделирование динамики упругой конструкции с использованием неявной разностной схемы / М.Ф. Гарифуллин // Ученые записки ЦАГИ. — 2019. — Т. 50,

	№ 5. — С. 72-85.
8.	Разработка метода и алгоритма проектировочных исследований характеристик аэроупругости и весовой эффективности замкнутых конструкций /Тимохин В.П., Ишмуратов Ф.З., Безуевский А.В. // Ученые записки ЦАГИ. — 2019. — Т. 50, № 2. — С. 58-67.
9.	Моделирование колебаний физической модели в искусственном потоке / Лисейкин Г.В., Маркин И.В., Пронин М.А. и др. // Ученые записки ЦАГИ. — 2019. — Т. 50, № 1 — С. 82-91.
10.	Азаров Ю.А., Черноволов Р.А. Разработка рекомендаций по выбору конструкционных материалов при моделировании явлений аэроупругости на динамически подобных моделях летательных аппаратов в аэродинамических трубах // Авиационные материалы и технологии. — 2018. — №2 (51). — С. 75-87.
11.	Смыслов В.И., Пронин М.А. Средства наземных модальных испытаний ЛА // Авиационная промышленность. — 2018. — № 3-4. — С. 4-9.
12.	Развитие методов анализа и исследования прочности авиационных конструкций / Зиченков М.Ч., Дзюба А.С., Дубинский С.В., Парышев С.Э. и др. // Полет. Общероссийский научно-технический журнал. — 2018. — № 11. — С. 87-105.
13.	Проектирование упруго подобной модели крыла балочной схематизации / Амирьянц Г.А., Ишмуратов Ф.З., Найко Ю.А. и др. // Ученые записки ЦАГИ. — 2018. — Т. 49, № 5. — С. 65-75.
14.	Об экспериментальном определении жесткостных характеристик авиационных конструкций / Амирьянц Г.А., Малютин В.А. // Труды МАИ, Вып. 103. — 2018. — С. 1-29.
15.	Разработка технологии экспериментальных исследований флаттера на основе идентификации модальных параметров в базисе нормальных (обобщенных) координат / Брянцев Б.Д., Григорьев Б.В., Мосунов В.А., Орлова О.А., Парышев С.Э., Фролов А.В. // Прочность конструкций летательных аппаратов: сб. ст. науч.-техн. конф. Серия «Труды ЦАГИ» под редакцией М.Ч. Зиченкова. — 2018. — С. 177-179.

Заместитель генерального директора центра прочности ЛА,
кандидат технических наук, доцент _____ Михаил Чеславович Зиченков

Начальник отделения норм прочности аэроупругости,
кандидат технических наук _____ Сергей Эмильевич Парышев

« 04 » 04 2023 г.