

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ


диссертационной работы Черноволова Руслана Андреевича
на тему «Методика разработки дренированных динамически подобных
моделей для исследования в аэродинамических трубах нестационарных
аэродинамических нагрузок и характеристик аэроупругости летательных
аппаратов», представленной на соискание ученой степени кандидата
технических наук по специальности 05.07.03 «Прочности и тепловые режимы
летательных аппаратов»

Фамилия, имя, отчество	Гарифуллин Мансур Фоатович		
Год рождения, гражданство	1955 г., Российская Федерация		
Ученая степень (с указанием отрасли)	Доктор технических наук	Ученое звание	Профессор
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.07.03 – Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов		
Полное официальное наименование организации места работы в соответствии с уставом	Федерального государственного унитарного предприятия «Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского».		
Структурное подразделение и должность	Главный научный сотрудник научно-исследовательского отделения «Нормы прочности, нагрузок и аэроупругости летательных аппаратов» научно-исследовательского комплекса «Прочность летательных аппаратов»		
Адрес организации места работы (индекс, субъект РФ/зарубежье, город (населенный пункт), улица, дом)	140180 Россия, г. Жуковский, Московская область, ул. Жуковского, 1		
Телефон организации места работы (с кодом города), e-mail	8 (495) 556-47-59		

№ п/п	Наименование трудов
1	Гарифуллин М.Ф., Азаров Ю.А., Черноволов Р.А. Оценка нагруженности динамически подобных моделей при исследовании бафтинга // Труды МАИ. – 2018. - Вып.103 -. С.13.
2	Гарифуллин М.Ф., Черноволов Р.А., 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.


3	Гарифуллин М.Ф., Орлова О.А. Учет влияния упругой крутки при обработке результатов испытаний дренированной модели крыла большого удлинения в АДТ // Ученые записки ЦАГИ. 2018. Т. 49. № 5. С. 76-85
4	Гарифуллин М.Ф. Численные методы в расчетных и экспериментальных исследованиях нестационарных явлений аэроупругости: В 2 кн. / М.Ф. Гарифуллин : Кн. 1. Численные методы в расчетных исследованиях. М.: Наука, 2016. 352с.
5	Гарифуллин М.Ф. Обработка текстовой и графической информации. М.: Техносфера, 2019. 174с.
6	Гарифуллин М.Ф., Корнеева Д.Б., Курилов В.Б., Рябов Д.И., Скоморохов С.И., Слитинская А.Ю. Пульсации потока в ближнем следе за стреловидным крылом при малых дозвуковых скоростях. Труды ЦАГИ, 2018. Вып. 2772. 28с.
7	Гарифуллин М.Ф. Уточнение параметров доминирующих тонов спектра // Уч. зап. ЦАГИ, 2019. Т.Л. №3. С.100-106.
8	Гарифуллин М.Ф., Смотрова С.А., Кускова А.Н. Численное моделирование процессов полимеризации связующего и образования остаточных напряжений при формовании конструкций из полимерных композиционных материалов // Конструкции из композиционных материалов, 2019. Вып. 3 (155). С.15-21.

Главный научный сотрудник НИО
«Нормы прочности, нагрузок
и аэроупругости летательных
аппаратов»
НИК Прочности ЛА ФГУП «ЦАГИ»
доктор технических наук, профессор

 М.Ф. Гарифуллин

Список трудов заверяю
Ученый секретарь диссертационного
совета ФГУП «ЦАГИ»,
доктор физико-математических наук



 М.А. Брутян

Председатель диссертационного
совета Д 212.125.10
Доктор технических наук



Ю.И. Денискин

Ученый секретарь
Диссертационного совета Д 212.125.10
Кандидат технических наук



А.Р. Денискина