

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе
Рыбкиной Наталии Михайловны
«Аэродинамические и аэроупругие характеристики крыла большого
удлинения с управляемыми деформациями профилей»,
представленной на соискание ученой степени кандидата
технических наук по специальности
01.02.06 — «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры»

1. Название организации

полное наименование: Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Институт прикладной механики Российской академии
наук

сокращенное наименование: ИПРИМ РАН

2. Место нахождения

Адрес: 125040, Россия, Москва, Ленинградский пр., д. 7

Телефон: +7 (495) 946-18-06

E-mail: iam@iam.ras.ru

Официальный сайт: [http:// iam.ras.ru](http://iam.ras.ru)

3. Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Гусев С.В., Захаров Н.Н., Бошенятов Б.В. «Моделирование генераторов вихрей входных устройств сверхзвуковых летательных аппаратов» – Современные наукоемкие технологии. 2018. № 12-2. С. 266-270.

2. Тютюнников Н.П., Шклярчук Ф.Н. «К вопросу эффективности поворотных законцовок в качестве элементов механизации крыла» – Вестник Московского авиационного института. 2015, т. 22, № 4, с. 21-31.

3. Тютюнников Н.П., Шклярчук Ф.Н. «Определение аэродинамических характеристик упругого крыла с поворачивающимися в его плоскости законцовками» – Вестник Московского Авиационного Института, статья в журнале, том 23, № 4, 2016 г., сс. 7-16.

4. Гришанина Т.В., Шклярчук Ф.Н. «Аэродинамические характеристики профиля крыла с нелинейно деформируемой мембраной в дозвуковом

потоке» – Механика композиционных материалов и конструкций, том 22, № 4, 2016 г, сс. 491-501.

5. Данилин А.Н. «О колебаниях механических систем с гистерезисом диссипации энергии» – Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. 2017. № 3. С. 31-44.

6. Шклярчук Ф.Н. «Управление на конечном интервале времени нестационарными колебаниями нелинейных систем с переменными параметрами» – Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред. Материалы XXV Международного симпозиума имени А.Г. Горшкова, тезисы доклада конференции, Вятичи, 18-22 марта 2019 г., сс. 221-222.

Председатель диссертационного совета
Д 212.125.05, д.ф.-м.н., проф.



Тарлаковский Д.В.

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 212.125.05,
к.ф.-м.н., доц.



Федотенков Г.В.

Начальник УДС МАИ
Т.А. 

