

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Денисова Станислава Леонидовича «Комплексные исследования проблем долговечности ортотропных полигональных пластин с учетом эффектов экранирования шума от некомпактных источников», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.04 – «Механика деформируемого твердого тела» и по специальности 01.02.05 – «Механика жидкости и газа»

1. Название организации

полное наименование: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт прикладной механики (ИПРИМ)» Российской академии наук

сокращенное наименование: ИПРИМ РАН

2. Место нахождения

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

Телефон: +7 (495) 946-18-06

Факс: +7 (495) 946-18-03

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. Гришанина Т.В., Шклярчук Ф.Н. Деформация и аэродинамические характеристики профиля мембранного крыла при дозвуковом обтекании // Вестник Московского Авиационного Института. 2014, Т.21. № 5. С. 7-12.
2. Кьонг Л. К., Лурье С.А., Дудченко А.А. Об оценке трещиностойкости при межслойном разрушении слоистых композитов // Механика композиционных материалов и конструкций. 2012, Т.18. № 1. С. 83-91.
3. Данилин А.Н., Козлов К.С. Моделирование нестационарных колебаний гасителя вибрации с учётом гистерезиса диссипации энергии // Механика композиционных материалов и конструкций. 2013. Т. 19. № 1. С. 35-48.

4. Жаворонок С.И. Исследование кинематики нормальных волн в упругом слое на основе трехмерной теории оболочек n -го порядка для различных значений волновых чисел // Механика композиционных материалов и конструкций. 2012. Т. 18. № 1. С. 45-56.
5. Белов П.А., Лурье С.А., Гавриков М.Ю. Экстраполяция малоциклового усталости ПКМ на ресурс (вторая модель) // SCIENCES OF EUROPE 2016, № 6-2(6), С.10-15.
6. Гришанина Т.В., Шклярчук Ф.Н. Вынужденные аэроупругие колебания вращающейся анизотропной лопасти несущего винта вертолета в режиме висения // Известия Высших учебных заведений. Авиационная техника. 2013. № 3. С.66-72.
7. Grishanina T.V., Shklyarchuk F.N. Use of the Riesz method to calculate axisymmetric vibrations of composite shells of revolution supported by rings and filled with a liquid // Mechanics of solids (doi: 10.3103/s0025654416030134). 2016. Vol.53. №3. P. 357-369

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.