

## **СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

по диссертационной работе  
Оконечникова Анатолия Сергеевича  
«Нестационарное движение сосредоточенной нагрузки по границе упругой  
полуплоскости»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата  
физико-математических наук по специальности  
01.02.04 — «Механика деформируемого твердого тела»

### **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. Динамика плоского движения тела с системой последовательно соединенных упруговязкими шарнирами гибких нерастяжимых стержней при больших углах поворота// известия российской академии наук. механика твердого тела – Москва, 2011, С. 109-117
2. Жаворонок С.И. Трехмерные модели динамического деформирования толстостенных оболочек // Морские интеллектуальные технологии. 2011. № 3 (13). С. 6-10.
3. Жаворонок С.И. Исследование распространяющихся мод гармонических волн в упругом слое на базе трехмерной теории оболочек n-го порядка//Механика композиционных материалов и конструкций. 2011. Т. 17. № 2. С. 278-287.

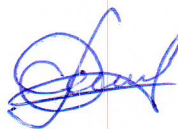
4. Егорова О.В., Жаворонок С.И., Рабинский Л.Н. Взаимодействие оболочки средней толщины с акустической волной//Вестник Московского авиационного института. 2010. Т. 17. № 2. С. 127-135
5. Васильев В.В., Лурье С.А. О сингулярности решения в плоской задаче теории упругости для консольной полосы//Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. 2013. № 4. С. 40-49.
6. 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.
7. 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.

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.