

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе

**Бу Ба Зуи**

**«Разработка метода и исследование напряжённого состояния физически ортотропных цилиндрических оболочек при локализованных термосиловых нагрузках»,**

представленной на соискание ученой степени кандидата технических 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. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА РИТЦА К РАСЧЕТУ ОСЕСИММЕТРИЧНЫХ КОЛЕБАНИЙ ОБОЛОЧЕК ВРАЩЕНИЯ С ЖИДКОСТЬЮ ПРИ ПРОИЗВОЛЬНЫХ ГРАНИЧНЫХ УСЛОВИЯХ // Механика композиционных материалов и конструкций. 2014. Т. 20. № 4. С. 593-606.
2. Шклярчук Ф.Н., Рей Ч. РАСЧЕТ НЕОСЕСИММЕТРИЧНЫХ КОЛЕБАНИЙ ОБОЛОЧЕК ВРАЩЕНИЯ С ЖИДКОСТЬЮ МЕТОДОМ КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ // Вестник Московского авиационного института. 2013. Т. 20. № 2. С. 49-58.
3. Нуштаев Д.В., Жаворонок С.И., Клышников К.Ю., Овчаренко Е.А. ЧИСЛЕННО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕФОРМИРОВАНИЯ И УСТОЙЧИВОСТИ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКИ ЯЧЕИСТОЙ СТРУКТУРЫ ПРИ ОСЕВОМ СЖАТИИ // Труды МАИ. 2015. № 82. С. 9.
4. Егорова О.В., Жаворонок С.И., Курбатов А.С. О ВАРИАЦИОННЫХ УРАВНЕНИЯХ РАСШИРЕННОЙ ТЕОРИИ N-ГО ПОРЯДКА

- УПРУГИХ ОБОЛОЧЕК И ИХ ПРИЛОЖЕНИИ К НЕКОТОРЫМ ЗАДАЧАМ ДИНАМИКИ // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. 2015. № 2. С. 36-59.
5. Егорова О.В., Жаворонок С.И., Курбатов А.С. О ПРИЛОЖЕНИИ РАЗЛИЧНЫХ ВАРИАНТОВ ТЕОРИИ ОБОЛОЧЕК N-ГО ПОРЯДКА К НЕКОТОРЫМ ЗАДАЧАМ О ПРОГРЕССИВНЫХ ВОЛНАХ // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2014. № 11-1. С. 255-266.
6. Zhavoronok S.I. A FORMULATION OF THE THREE-DIMENSIONAL APPROXIMATED SHELLS THEORY OF N-TH ORDER USING GENERALIZED DISPLACEMENTS AND ITS APPLICATION TO STEADY DYNAMICS // Механика композиционных материалов и конструкций. 2012. Т. 18. № 3. С. 333-344.
7. Жаворонок С.И. ВАРИАЦИОННЫЕ УРАВНЕНИЯ ТРЕХМЕРНОЙ ТЕОРИИ АНИЗОТРОПНЫХ ОБОЛОЧЕК // Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского. 2011. № 4-5. С. 2154-2156.
8. Жаворонок С.И. ТРЕХМЕРНЫЕ МОДЕЛИ ДИНАМИЧЕСКОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ ТОЛСТОСТЕННЫХ ОБОЛОЧЕК // Морские интеллектуальные технологии. 2011. № 3 (13). С. 6-10.

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.