

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе
Митина Андрея Юрьевича
«Нестационарный контакт абсолютно твердого тела
и цилиндрической оболочки»,
представленной на соискание ученой степени кандидата
физико-математических наук по специальности
01.02.04 — «Механика деформируемого твердого тела»

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной механики Российской академии наук
2.	Сокращенное наименование организации	ФГБУН ИПРИМ РАН
3.	Ведомственная принадлежность	
4.	Место нахождения	125040, г. Москва, Ленинградский проспект, д. 7, стр. 1
5.	Почтовый адрес организации с указанием адреса	125040, г. Москва, Ленинградский проспект, д. 7, стр. 1
6.	Телефон с указанием кода города	Телефон: +7 (495)946-18-06
7.	Адрес электронной почты	iam@iam.ras.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	iam.ras.ru
9.	Руководитель организации	Директор Власов Александр Николаевич
10.	Уполномоченный	Власов Александр Николаевич
11.	Должность	Директор
12.	Ученая степень	Доктор технических наук
13.	Ученое звание	Профессор
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) <ul style="list-style-type: none">• Жаворонок С.И., Курбатов А.С., Орехов А.А., Рабинский Л.Н. Устойчивость панели термоупругой оболочки при действии подвижного точечного краевого источника тепла // СТИН. 2019. № 4. С. 17-20.• Dmitriev V.G., Biryukov V.I., Egorova O.V., Rabinskii L.N., Zhavoronok S.I. Nonlinear deforming of laminated composite shells of revolution under finite deflections and normals rotation angles // Russian Aeronautics. 2017. Т. 60. № 2. С. 169-176.• Жаворонок С.И. Обобщенные уравнения Лагранжа второго рода	

расширенной трехмерной теории n -го порядка анизотропных оболочек // Механика композиционных материалов и конструкций. 2015. Т. 21. № 3. С. 370-381.

- 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.
- 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.
- Бакулин В.Н., Недбай А.Я., Шепелева И.О. Динамическая устойчивость ортотропной цилиндрической оболочки кусочно-постоянной толщины при действии внешнего пульсирующего давления // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. 2019. № 2. С. 19-25.
- Бакулин В.Н. Модель для уточненного расчета напряженно-деформированного состояния трехслойных конических нерегулярных оболочек вращения // Прикладная математика и механика. 2019. Т. 83. № 2. С. 282-294.
- Bakulin V.N., Konopelchev M.A., Nedbai A.Ya. Flutter of a laminated cantilever cylindrical shell with a ring-stiffened edge // Russian Aeronautics. 2018. Т. 61. № 4. С. 517-523.
- Бакулин В.Н. Эффективная модель послойного анализа трёхслойных нерегулярных оболочек вращения цилиндрической формы // Доклады Академии наук. 2018. Т. 478. № 2. С. 148-152.
- 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. 2016. Т. 51. № 3. С. 357-369.
- Shklyarchuk F.N. Calculation of the oscillations of shells of revolution with a liquid using the finite element method // Journal of Machinery Manufacture and Reliability. 2015. Т. 44. № 1. С. 14-24.

Председатель диссертационного совета
Д 212.125.05



Д.В. Тарлаковский

Ученый секретарь диссертационного
совета Д 212.125.05



Г.В. Федотенков