

Российская академия наук  
Уральское отделение

# Институт математики и механики



**2001-2005 гг.**

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ**

**СВЕДЕНИЯ  
О НАУЧНОЙ И НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ИНСТИТУТА МАТЕМАТИКИ И МЕХАНИКИ  
В 2001-2005 ГГ.**

**Директор Института  
член-корреспондент РАН**

**В.И.Бердышев**

**Ученый секретарь Института  
кандидат физ.-мат.наук**

**В.Е.Пак**

**Екатеринбург  
2006**

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Статус (паспорт) Института	5
Основные направления научной деятельности Института	5
Структура Института	6
Ученый совет Института	6
Сведения о научной тематике и финансировании Института в 2001-2005 гг.	7
Кадровый состав Института и повышение квалификации научных работников в 2001-2005 гг	8
Развитие материально-технической базы Института в 2001-2005 гг.	9
Отдел алгебры и топологии	10
Отделы теории приближения функций, аппроксимации и приложений	12
Отдел уравнений математической физики	16
Отдел математического программирования	17
Отдел динамических систем	18
Отдел дифференциальных уравнений	21
Отдел прикладных проблем управления	22
Отдел оптимального управления	24
Отдел управляемых систем	26
Отдел прикладных задач	28
Отдел некорректных задач анализа и приложений	30
Отдел системного обеспечения	34
Отдел вычислительных сетей	35
Отдел вычислительной техники	38
Научно-исследовательский центр мультимедиа-технологий	42
Лаборатория компьютерных технологий	43
Отдел математики (г.Сыктывкар)	44
Отдел математических методов нелинейной динамики (г.Ижевск)	45
Отдел алгоритмической топологии (г.Челябинск)	48
Отдел научно-технической информации (библиотека)	49
Издательская деятельность Института в 2001-2005 гг.	51
Международные научно-технические связи Института в 2001-2005 гг	56
Связи Института с вузами в 2001-2005 гг.	58
Деятельность диссертационных советов Института	61
Сведения о проведении конференций, семинаров, школ в 2001-2005 гг..	62
<b>ПРИЛОЖЕНИЯ:</b>	
№1. Структура Института	64
№2. Список членов Ученого совета	66
№3. Сведения о тематике научных исследований Института в 2001-2005 гг	67
№4. Сведения о финансовом обеспечении Института в 2001-2005 гг.	68
№5. Структура расходов за счет базового бюджетного финансирования Института в 2001-2005 гг...	69
№6. Структура расходов за счет базового бюджетного финансирования Института в 2004-2005 гг...	69
№7. Состав научных кадров Института в 2001-2005 гг.	71
№8. Некоторые статистические данные по Института (по состоянию на 01.01.2006 г.)	72
№9. Список сотрудников Института, удостоенных государственных наград, почетных званий, именных премий и стипендий в 2001-2005 гг.	73
№10. Итоги приема-выпуска аспирантов Института и защита диссертаций соискателями и аспирантами в 2001-2005 гг.	74
№11. Список изданных монографий в 2001-2005 гг.	75