

Российская академия наук
Уральское отделение

Институт математики и механики



1996-2000 гг.



**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ**

СВЕДЕНИЯ

**О НАУЧНОЙ И НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ИНСТИТУТА МАТЕМАТИКИ И МЕХАНИКИ
В 1996-2000 ГГ.**

**Директор Института
член-корреспондент РАН**

В.И.Бердышев

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

В.Е.Пак

Екатеринбург, 2001

Настоящий материал подготовлен в связи с комплексной проверкой деятельности Института математики и механики УрО РАН во исполнение постановления Президиума Уральского отделения РАН от 17.02.2000 № 2-3 «О плане комплексных проверок научных учреждений УрО РАН на 2000-2004 гг.»

ОГЛАВЛЕНИЕ

Статус (паспорт) Института.....	4
Основные направления научной деятельности Института.....	4
Структура Института.....	4
Ученый совет Института.....	5
Сведения о научной тематике и финансировании Института в 1996-2000 гг.	5
Кадровый состав Института и повышение квалификации научных работников в 1996-2000 гг.	7
Развитие материально-технической базы Института в 1996-2000 гг.....	8
Отдел алгебры и топологии.....	9
Отделы теории приближения функций, аппроксимации и приложений.....	13
Отдел уравнений математической физики.....	17
Отдел математического программирования.....	20
Отдел динамических систем.....	22
Отдел дифференциальных уравнений.....	29
Отдел оптимального управления.....	36
Отдел управляемых систем.....	44
Отдел прикладных задач.....	46
Отдел некорректных задач анализа и приложений.....	51
Отдел системного обеспечения.....	53
Отдел вычислительных сетей.....	57
Отдел вычислительной техники.....	63
Лаборатория визуальных систем.....	76
Лаборатория компьютерных технологий.....	83
Контрактная группа функционально-дифференциальных уравнений.....	86
Отдел математики (г.Сыктывкар).....	89
Отдел алгоритмической топологии (г.Челябинск).....	92
Отдел научно-технической информации (библиотека).....	94
Издательская деятельность Института в 1996-2000 гг.	95
Международные научно-технические связи Института в 1996-2000 гг.....	102
Связи Института с вузами в 1996-2000 гг.....	105
Деятельность диссертационных советов Института.....	107
Сведения о проведении конференций, семинаров, школ в 1996-2000 гг.	107
Деятельность коммерческих структур, их помощь Институту.....	110
ПРИЛОЖЕНИЯ:	
№1. Структура ИММ УрО РАН.....	111
№2. Сведения об обеспеченности научных подразделений ИММ УрО РАН площадями и штатами.....	118
№3. Список членов Ученого совета ИММ УрО РАН.....	120
№4. Сведения о тематике научных исследований Института в 1996-2000 гг.	121
№5. Сведения о финансовом обеспечении Института в 1996-2000 гг.....	122
№6. Структура расходов базового бюджетного финансирования Института в 1996-2000 гг.....	123
№7. Структура расходов базового бюджетного финансирования Института в 1999-2000 гг.....	124
№8. Состав научных кадров Института в 1996-2000 гг.....	126
№9. Некоторые статистические данные по ИММ УрО РАН (по состоянию на 01.01.2001 г.).....	128
№10. Список сотрудников Института, удостоенных государственных наград, почетных званий, именных премий и стипендий в 1996-2000 гг.....	130
№11. Итоги приема-выпуска аспирантов Института и защита диссертаций соискателями и аспирантами в 1996-2000гг.....	132
№12. Список изданных монографий в 1996-2000 гг.....	133