



**Российская академия наук
Уральское отделение
Институт машиноведения**



**НАУЧНАЯ
И НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННАЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
В 1999-2003 гг.**

**г. Екатеринбург
2004**

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
I. Научно-организационная деятельность	4
1.1. Общая часть.....	4
1.2. Структура Института.....	6
1.3. Сведения о численности сотрудников и профессиональном росте.....	8
1.4. Деятельность Ученого совета.....	13
1.5. Финансирование Института.....	14
1.6. Характеристика международных научных связей.....	16
1.7. Связь с вузовской наукой.....	18
1.8. Сведения о проведении конференций, совещаний, школ.....	18
1.9. Участие с докладами в работе конференций.....	18
1.10. Сведения о публикациях.....	19
1.11. Защита интеллектуальной собственности.....	20
1.12. Участие в выставках.....	20
II. Основные результаты научных исследований, полученные в 1999-2003 г.г.	22
III. Важнейшие законченные НИР, готовые к практическому применению	80
IV. Сведения о работах, выполненных за счет грантов	92
V. Характеристика работ, выполненных по хозяйственным договорам	95
VI. Использование федерального имущества Материально-техническое обеспечение	97
Заключение	102