

**Российская академия наук
Уральское отделение
Институт прикладной механики**



**СПРАВКА
о научной и научно-организационной деятельности
за 2006-2010 годы**

**Ижевск
2011**

**Российская академия наук
Уральское отделение**



**Учреждение Российской академии наук
Институт прикладной механики
Уральского отделения РАН
в 2006-2010 гг.**

Директор института,
академик

_____ А.М.Липанов

Ученый секретарь института,
кандидат химических наук

_____ А.В.Трубачев

Ижевск, 2011

ОГЛАВЛЕНИЕ

		Стр.
ВВЕДЕНИЕ		4
1.	Правовое обеспечение деятельности института	4
2.	Научная деятельность института	7
	Наиболее важные результаты научных исследований	10
	По направлению «Физика и механика гетерогенных сред, в том числе механика и физико-химия наноразмерных систем»	10
	По направлению «Проблемы механики деформируемого твердого тела и триботехнологии материалов»	35
	По направлению «Новые материалы, приборы и методы для их исследования»	46
3.	Научно-организационная деятельность института	62
4.	Научно-экспериментальная база института	63
5.	Работа с кадрами института	73
6.	Защита интеллектуальной собственности института	77
7.	Практическая реализация результатов научных исследований, инновационная деятельность	79
8.	Международное сотрудничество института	105
9.	Финансово-хозяйственная деятельность института	107
10.	Использование институтом федерального имущества	109
11.	Охрана труда и техника безопасности	110
ПРИЛОЖЕНИЯ:		
№ 1	Перечень проектов по программам фундаментальных исследований Президиума и отделений РАН, действовавших в институте в 2006-2010 гг.	114
№ 2	Перечень проектов по федеральным и региональным целевым программам, действовавших в институте в 2006-2010 гг.	117
№ 3	Список монографий и учебников, изданных сотрудниками института в 2006-2010 гг.	120
№ 4	Список сотрудников, аспирантов и докторантов, защитивших диссертации в 2006-2010 гг.	121
№ 5	Перечень наград, премий и почетных званий, полученных сотрудниками института в 2006-2010 гг.	123
№ 6	Список членов Ученого совета института	125
№ 7	Перечень конференций, семинаров, школ, проведенных институтом или с его участием в 2006-2010 гг.	127
№ 8	Сведения об обеспеченности научных подразделений института лабораторными площадями, штатами и финансированием	128
№ 9	Структура института (по состоянию на 01.06.2011 г.)	129
№ 10	Состав научных кадров института в 2006-2010 гг.	130
№ 11	Некоторые статистические данные по институту	131
№ 12	Список патентов РФ, действие которых поддерживалось 2010 г.	132
№ 13	Сводная информация по показателям оценки результативности деятельности института за 2006-2010 гг.	135