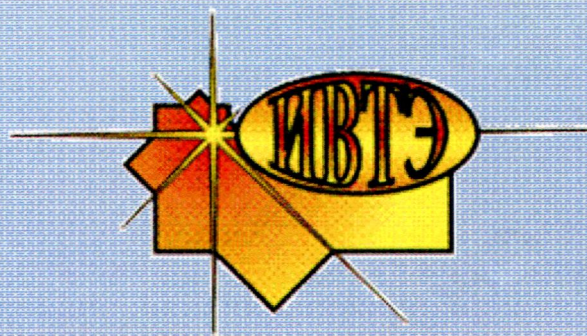


**Институт высокотемпературной
электрохимии
Уральского отделения
Российской академии наук**



**ОТЧЕТ
о научной и научно-
организационной деятельности
за 2003 – 2007 годы**



Екатеринбург
2008

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
2. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	3
3. СТРУКТУРА ИНСТИТУТА	6
4. УЧЁНЫЙ СОВЕТ ИНСТИТУТА	7
5. ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ Д 004.002.01	8
6. СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОЙ ТЕМАТИКЕ ИНСТИТУТА	8
7. ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	9
8. КАДРОВЫЙ СОСТАВ, ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АСПИРАНТУРЫ И ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ СОТРУДНИКАМИ ИНСТИТУТА, НАГРАДЫ И НАУЧНЫЕ ПРЕМИИ	14
8.1. <i>Кадровый состав Института</i>	14
8.2. <i>Сведения о работе аспирантуры и повышении квалификации сотрудниками института</i>	15
8.3. <i>Награды и научные премии</i>	15
9. МАТЕРИАЛЬНАЯ БАЗА ИНСТИТУТА	16
9.1. <i>Здания и сооружения</i>	16
9.2. <i>Оснащенность института научным и вычислительным оборудованием</i>	16
9.3. <i>Метрологическое обеспечение НИР</i>	21
9.4. <i>Списание устаревшего оборудования</i>	21
10. ВАЖНЕЙШИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	21
11. ПРИКЛАДНЫЕ РАЗРАБОТКИ И ИХ РЕАЛИЗАЦИЯ	34
12. ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	41
13. МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО	44
14. ПАТЕНТНО-ЛИЦЕНЗИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	45
14.1. <i>Изобретательская деятельность</i>	45
14.2. <i>Лицензионная деятельность</i>	45
15. РЕКЛАМНО-ВЫСТАВОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	46
16. ПУБЛИКАЦИИ	47
17. СВЯЗИ ИНСТИТУТА С ОТРАСЛЕВЫМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ И ВУЗАМИ	48
17.1. <i>Связи с отраслевой наукой</i>	48
<i>Связи института с отраслевой наукой осуществляются по следующим основным направлениям</i> ...	48
17.2. <i>Связи с высшей школой</i>	49
18. СВЕДЕНИЯ О ПРОВЕДЕНИИ И УЧАСТИИ В РАБОТЕ КОНФЕРЕНЦИЙ	50
19. НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННАЯ РАБОТА СЕКЦИИ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ЭЛЕКТРОХИМИИ ПРИ НАУЧНОМ СОВЕТЕ РАН ПО ЭЛЕКТРОХИМИИ	52
20. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА	52
21. О ВЫПОЛНЕНИИ РЕКОМЕНДАЦИЙ РУКОВОДСТВУ ИНСТИТУТА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ КОМПЛЕКСНОЙ ПРОВЕРКИ 2003-2007 Г.Г.	53