

Учреждение Российской академии наук



ИНСТИТУТ ХИМИИ

Коми научного центра УрО РАН

СПРАВКА

о научной, научно-организационной
и финансовой деятельности
за 2006 - 2010 гг.



СЫКТЫВКАР 2011

УЧРЕЖДЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
ИНСТИТУТ ХИМИИ КОМИ НАУЧНОГО ЦЕНТРА
УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РАН

Справка
о научной, научно-организационной и финансовой деятельности
Учреждения Российской академии наук
Институт химии Коми научного центра
Уральского отделения РАН
за 2006-2010 гг.

Сыктывкар, 2011

**Справка о научной, научно-организационной и финансовой деятельности
Учреждения Российской академии наук Институт химии Коми научного центра
Уральского отделения РАН за 2006-2010 гг. – Сыктывкар, 2011. - 162 с.**

Изложены основные итоги научной, научно-организационной и финансовой деятельности Института химии Коми НЦ УрО РАН за 2006-2010 гг. В приложениях приведены сведения об организационной и кадровой структуре Института, участии сотрудников в выполнении программ Российской академии наук, федеральных, ведомственных, региональных и международных программ, а также проектов, поддержанных отечественными и зарубежными фондами. Представлена информация о работе аспирантуры, Ученого совета; защитах диссертаций; проведении научных мероприятий; наличии дорогостоящего оборудования; финансировании научных исследований; использовании федерального имущества и объектов недвижимости.

Ответственный редактор:

чл.-корр. РАН А.В. Кучин

Составители:

к.х.н. С.А. Рубцова, к.х.н. И.В. Клочкова

ВВЕДЕНИЕ.....	6
1. ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНСТИТУТА.....	7
1.1. Устав Института и его соответствие действующему законодательству	7
1.2. Нормативные документы Института	7
1.3. Соблюдение трудового законодательства	8
1.4. Состояние договорной работы в Институте.....	8
1.5. Ведение претензионной и исковой работы	8
1.6. Обеспечение защиты коммерческой и служебной тайн.....	8
2. НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	9
2.1. Соблюдение порядка оформления и утверждения планов НИР и отчетов о результатах научных исследований	9
2.2. Тематика научных исследований, ее соответствие направлениям научных исследований, определенных Уставом Института, и направлениям фундаментальных исследований, утвержденных Президиумом РАН.....	9
2.3. Участие в выполнении программ фундаментальных исследований Президиума РАН и Отделений РАН.....	11
2.4. Участие в выполнении федеральных и региональных целевых программ научных исследований.	11
2.5. Важнейшие результаты научных исследований	12
2.6. Количественные показатели результатов научной деятельности организации.....	18
2.6.1. Количество публикаций.....	18
2.6.2. Участие в конференциях.....	20
2.6.3. Индексы цитирования	21
2.6.4. Защищенные диссертации	21
2.6.5. Научные школы, имеющие государственную поддержку	22
2.6.6. Число ученых, удостоенных грантов Президента Российской Федерации	24
2.6.7. Участие в выполнении научных исследований, поддержанных грантами различного уровня	24
2.6.8. Число полученных наград и премий	25
2.6.9. Количество и стоимость научно-технических проектов, победивших при проведении конкурсов, тендеров	25
2.7. Научная библиотека.....	25
3. НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	26
3.1. Работа Ученого совета	26
3.2. Участие института в организации конференций, семинаров, школ.....	26
3.3. Роль организации и ее сотрудников в деятельности научных советов и научных обществ.....	27

3.4. Экспедиционные исследования	28
4. Научно-экспериментальная база.....	28
4.1. Наличие уникальных установок.....	28
4.2. Оснащенность лабораторий.	28
4.3. Приобретение нового оборудования.....	29
5. РАБОТА С КАДРАМИ.....	29
5.1. Характеристика кадрового состава	29
5.2. Организация работы с научными кадрами	32
5.3. Подготовка научных кадров.....	32
5.4. Работа диссертационных советов.	33
5.5. Состояние кадрового делопроизводства	33
6. ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ	34
6.1. Выполнение действующего законодательства Российской Федерации, регулирующего отношения в области интеллектуальной собственности	34
6.2. Патентно-правовая защита объектов интеллектуальной собственности	35
6.3. Статистические сведения	39
6.4. Коммерциализация результатов научно- технической деятельности, созданных за счет средств федерального бюджета.....	39
7. ПРАКТИЧЕСКАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ. ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	40
7.1. Описания инновационных проектов.....	40
7.2. Организационное обеспечение инновационной деятельности.....	43
7.4. Участие в реализации программы Интеграции науки и высшей школы, наличие совместных проектов с образовательными учреждениями, наличие учебно-научных центров	46
8. Международное сотрудничество	47
8.1. Выезд ученых за границу.....	47
8.2. Приём иностранных учёных.....	49
8.3. Договоры, проекты, соглашения, контракты, индивидуальные и общие гранты:	49
9. ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	50
9.1. Организация финансовых потоков, источники финансирования: доля бюджетных средств в общем объеме финансирования, поступления средств внебюджетного характера (целевые и по договорам), другие поступления, соответствие объемов поступивших средств сметным назначениям на текущий отчетный период	50
9.2. Полнота и целенаправленность использования финансовых поступлений	55
10. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАУЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО ИМУЩЕСТВА	55
10.1. Наличие правоустанавливающих и правоудостоверяющих документов на землю.....	55
10.2. Включение имущества в реестр.....	55

10.3. Сохранность имущества и использование его по назначению	56
10.4. Наличие договоров аренды и их соответствие действующему законодательству	56
10.5. Перечисление арендных платежей.....	56
10.6. Наличие мобилизационных мощностей и объектов гражданской обороны.....	56
10.7. Наличие неиспользуемого в хозяйственной деятельности оборудования.....	56
10.8. Наличие незавершенных строительством объектов	56
11. ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ.....	56
12. РАБОТА ПРОФСОЮЗНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ.....	59
13. ВЫПОЛНЕНИЕ РЕКОМЕНДАЦИЙ КОМИССИИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОВЕРКИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНСТИТУТА ЗА 2001-2005 ГГ.....	60
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	63
Приложение 1.....	63
Темы научно-исследовательских работ, выполненные в рамках базового бюджетного финансирования.....	63
Приложение 2.....	64
Сведения о проектах, выполнявшихся по программам Президиума и ОХНМ РАН.....	64
Приложение 3.....	85
Сведения о проектах, выполнявшихся по грантам РФФИ.....	85
Приложение 4.....	104
Сведения о проектах, выполнявшихся по программам УрО РАН для поддержки молодых ученых и аспирантов.....	104
Приложение 5.....	105
Участие сотрудников института в научных мероприятиях	105
Приложение 6.....	106
Характеристика кадрового состава	106
Приложение 7.....	111
Сведения о подготовке научных кадров.....	111
Приложение 8.....	118
Сведения о работах, выполненных: по договорам, заказам отечественных заказчиков	118
Приложение 9.....	138
Сведения о сотрудниках, награжденных государственными наградами, ведомственными знаками отличия, премиями Правительства и другими наградами	138
Приложение 10.....	150
Список кандидатских и докторских диссертаций	150
Приложение 11.....	153
Сведения о заграничных командировках сотрудников	153