

Министерство образования и науки Республики Казахстан

РГП «Национальный центр научно-технической информации Республики Казахстан»

Алматы, 2007 год



Дата создания:

ЦИНТИ - постановление Совета Министров КазССР от 17 июня 1957г.

Даты преобразования:

КазНИИНТИ - постановление Сов. Министров КазССР от 5 февраля 1969г.

КазНИИНКИ - постановление Кабинета Министров РК от 12 июня 1991г.

КазГосИНТИ - постановление Кабинета Министров РК от 30 апреля 1993г.

РГП КазГосИНТИ - постановление Правительства РК от 14 июня 1999г.

РГП НЦ НТИ - постановление Правительства РК от 20 сентября 2005г.

Филиальная сеть НЦ НТИ



Организационная структура НЦ НТИ РК

Руководство

Генеральный директор

Заместитель генерального директора

Заместитель генерального директора

Заместитель генерального директора по науке

Ученый совет центра

Управления

1. Управление формирования информационных ресурсов

2. Управление наукометрии и обработки НТИ

3. Аналитическое управление

4. Управление экспертизы и маркетинга научных разработок

5. Управление информационных технологий

6. Управление правовой и кадровой работы

Количество отделов и подразделений	23
Общее количество работников	156
В том числе научных работников	45
Из них: докторов наук	1
кандидатов наук	12

Филиальная сеть	
Общее количество работников	156
ДТП Астана	20
ДТП РНТБ	Более 500



Основные направления деятельности НЦ НТИ РК

1. **Формирование фондов НИР и ОКР, докторских и кандидатских диссертаций (фонд непубликуемых документов)**
2. **Реферирование публикаций казахстанских ученых и специалистов**
3. **Генерирование и актуализация баз данных НТИ по приоритетным направлениям научно-технического развития страны**
4. **Информационное обеспечение государственных органов по вопросам научно-технического развития Республики Казахстан**
5. **Подготовка и издание научно-информационных материалов по науке и технике**
6. **Распространение НТИ и обеспечения доступа к информационным ресурсам**
7. **Организация и проведение государственной научно-технической экспертизы**
8. **Международный информационный обмен**



1. Формирование государственных фондов НТИ

Структура государственного фонда непубликуемых документов

Вид документа	Кол-во, ед.
Диссертации,	14434
в том числе:	
докторские	2345
кандидатские	12089
Отчеты о НИОКР,	12240
в том числе:	
завершенные	6381
Республиканские целевые, межотраслевые, региональные, отраслевые, поисковые научно-технические программы, программы фундаментальных исследований	400
Всего	27074

2. Научное реферирование публикаций



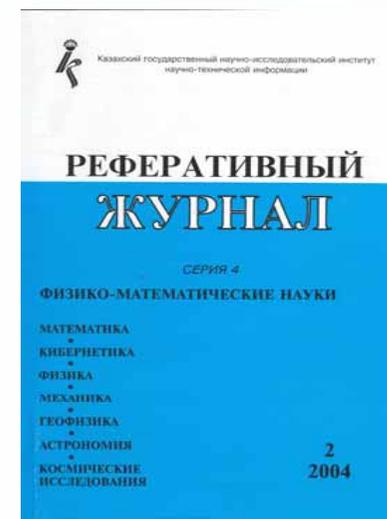
Серия 1. «Химия. Охрана окр. среды. Экология человека» - 14 366 рефератов



Серия 2. «Геология. Энергетика. Электротехника. Горное дело. Металлургия. Машиностроение. Транспорт» - 13 814 рефератов



Серия 3. «Сельское и лесное хозяйство. Пищевая промышленность» - 17 693 реферата



Серия 4. «Физико-математические науки. Кибернетика. Физика. Механика. Космические исследования» - 9 227 рефератов

Отрасли науки	Количество			
	журналов	статей	ссылок	в т.ч. каз. авторов
Химия, экология	1047	5226	30484	7687
Промышленность	950	4026	18200	6345
Си пищевая промышленность	301	1150	3134	1042
Физико-математические науки	115	335	2488	787
Итого:	2413	10737	54306	15861

3. Базы данных (БД) НЦ НТИ



3. Базы данных(БД) НЦ НТИ

БД «Химия и технология переработки нефти и нефтепродуктов»

БД «Новые неорганические и органические соединения и материалы»

БД «Антропогенное загрязнение атмосферного воздуха. Охрана воздушного бассейна»

БД «Антропогенное загрязнение водного бассейна. Охрана водного бассейна»

БД «Комплексное использование и переработка отходов цветной и черной металлургии»

БД «Энергосбережение в энергетике и наиболее энергоемких отраслях промышленности»

БД «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии»

БД «Земледелие и лесное хозяйство»

БД «Животноводство»

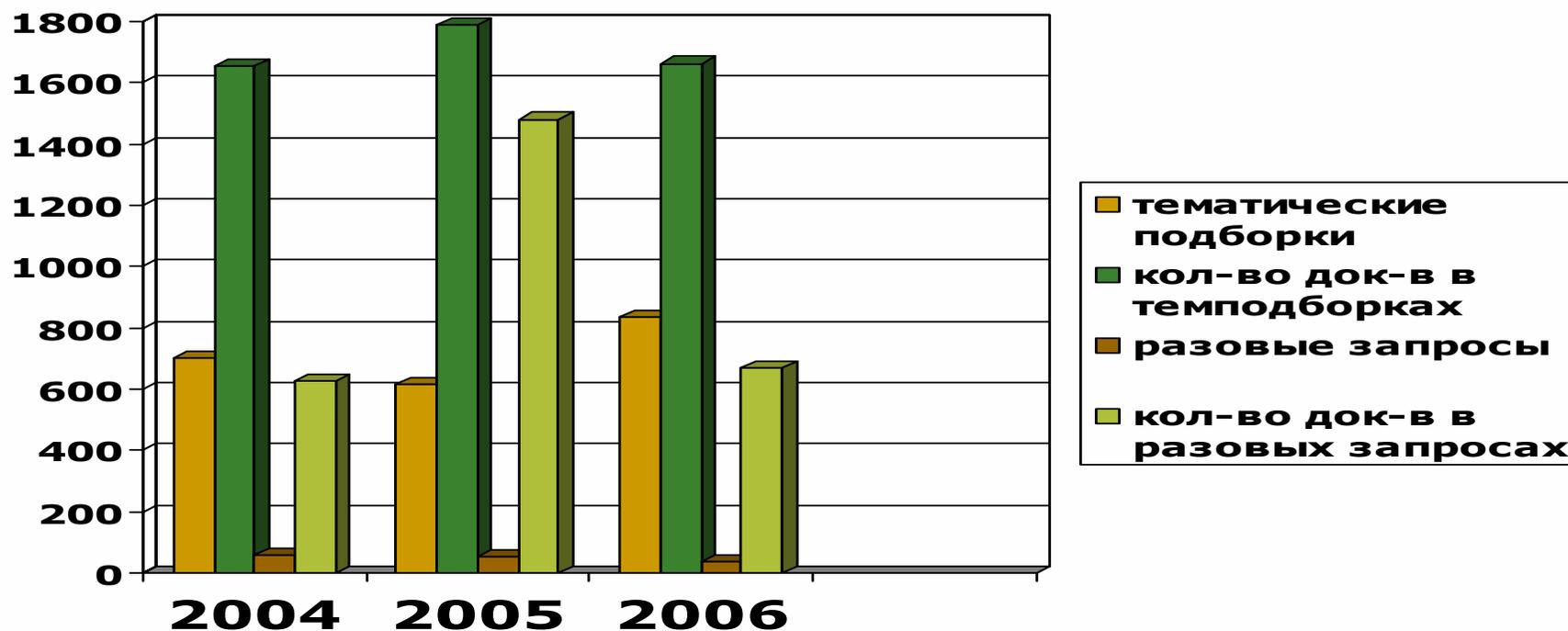
БД «Ветеринария»

БД «Механизация и электрификация процессов сельскохозяйственного производства»

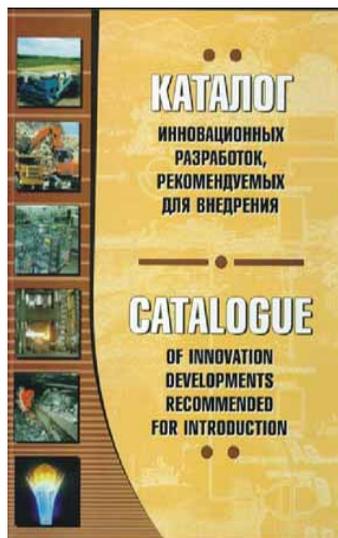
БД «Пищевая и перерабатывающая промышленность»

4. Информационное обеспечение гос.органов

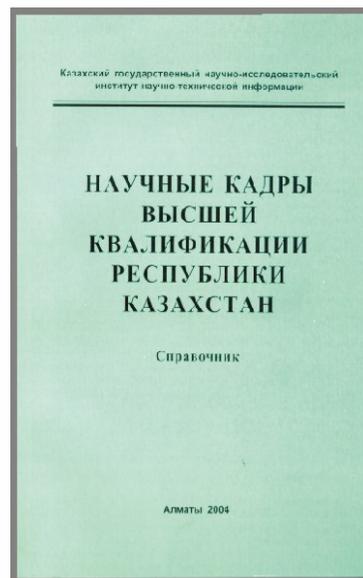
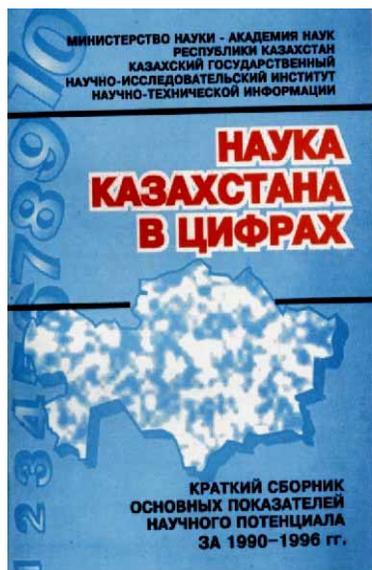
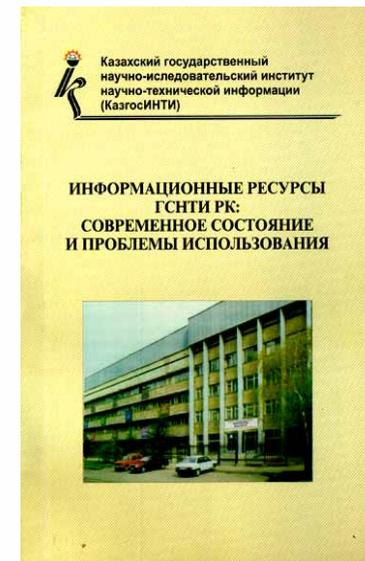
Год	Тематические подборки	Количество документов в тем.подборка	Разовые запросы	Количество документов в запросах
2004	702	1654 ^X	57	626
2005	615	1788	52	1481
2006	836	1663	39	670



5. Научно-информационные материалы



Разовые издания



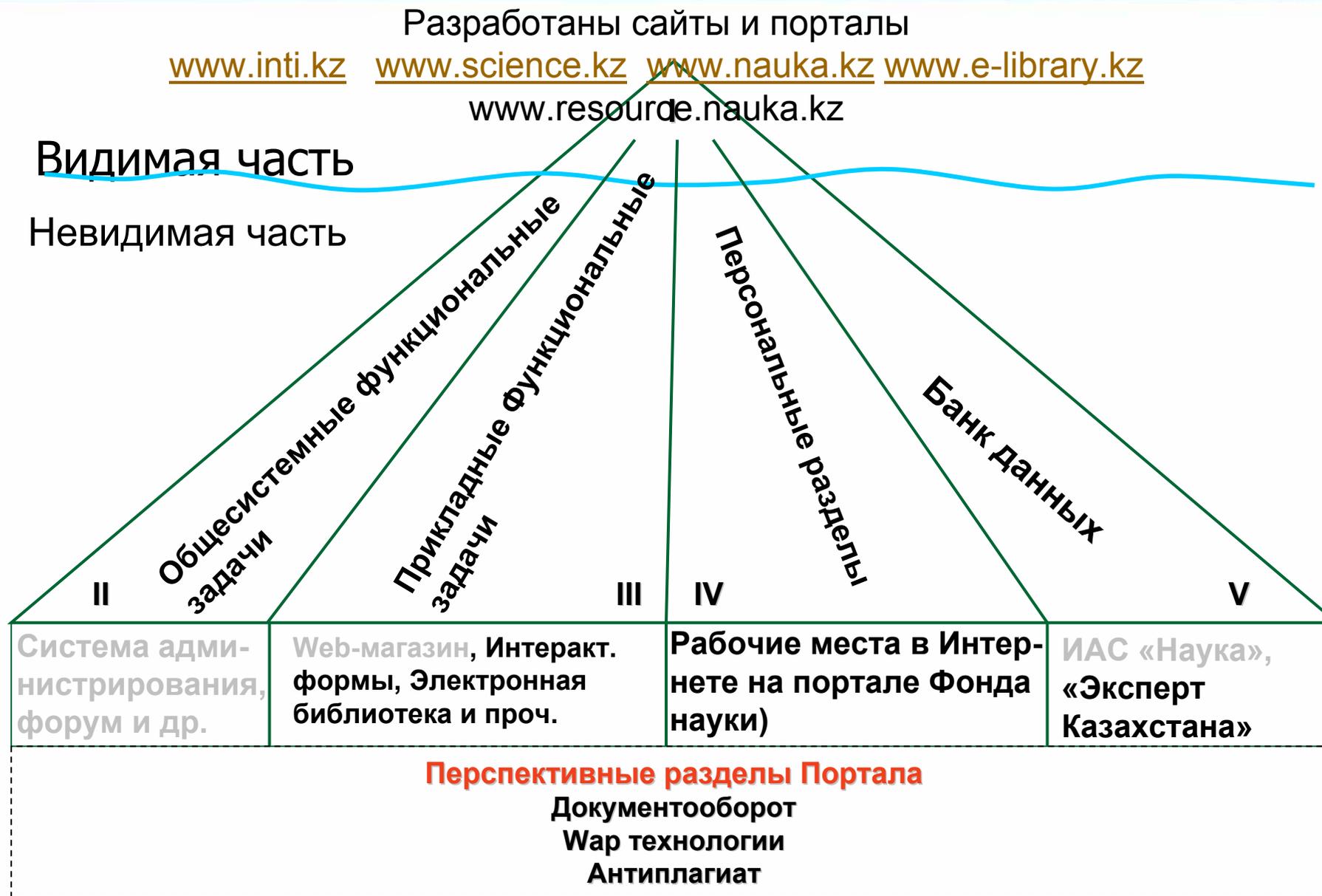
Справочные издания

Аналитические обзоры

Монографии

Сборники

6. Информационные технологии в обеспечения доступа к информационным ресурсам



7. ГНТЭ

Государственная научно-техническая экспертиза

В 2006 г. НЦ НТИ принято участие в открытом конкурсе МОН РК и подписан контракт на право проведения государственной научно-технической экспертизы программ и проектов.

В НЦ НТИ создана база данных «Эксперт Казахстана». В настоящее время БД «Эксперт Казахстана» содержит сведения о **6647** экспертах, в т.ч. **513** - зарубежных.

В мае 2006 года была проведена экспертиза **399** инициативных и рискованных проектов, поданных на конкурс объявленный Фондом науки и **18** проектов по программе «Развитие космической деятельности Республики Казахстан на 2005-2007 гг.».

За 2006 г. НЦ НТИ в рамках осуществления работ по обеспечению эффективности анализа и оценки реализации Государственной программы «Развитие космической деятельности в Республике Казахстан на 2005-2007 годы» была проведена отечественная и зарубежная научно-техническая и патентная экспертиза **62 отчетов** по проектам данной программы.



8. Международное сотрудничество

- ✓ **Меморандум** о партнерстве и взаимодействии с ФГУП «Центральный научно-исследовательский институт машиностроения» (ФГУП ЦНИИ машиностроения).
- ✓ **Меморандум** о сотрудничестве с Международным центром научной и технической информации (МЦНТИ), который определяет рамочные условия по реализации сотрудничества в организации международных проектов, содействию технологическому трансферу и инновационной деятельности, поддержку малого и среднего бизнеса.
- ✓ **Соглашение** с корпорацией ТОМСОН САЙНТИФИК, Филадельфия, Пенсильвания. На подготовку корпорацией ТОМСОН САЙНТИФИК: Национальных научных показателей в Республике Казахстан с 1981 по 2005 гг.: стандартных и специализированных. Национального доклада по цитированию с 1991-2005 с ссылкой на цитируемые материалы.
- ✓ **Соглашение** о сотрудничестве с ФГУ «Научно-исследовательский институт Республиканский исследовательский научно-консультационный центр экспертизы» Российской Федерации (ФГУ НИИ РИНКЦЭ).
- ✓ **Меморандум** о партнерстве и сотрудничестве с Национальной Академией наук Республики Армении.
- ✓ **Соглашение** о сотрудничестве с Институтом научно-технической информации Китая.



Библиографические базы данных цитируемости публикаций:

- ✓ казахстанских ученых и специалистов (1994-2006 гг.)
- ✓ по химии и экологии за 1994-2005 гг.
- ✓ по отраслям промышленности за 1994-2005 гг.
- ✓ по сельскому хозяйству (2005-2006 гг.)
- ✓ по физико-математическим наукам (2005 г.)

Государственный фонд непубликуемых документов - диссертаций, отчетов о НИОКР и научно-технических программ (1993 – 2005 гг.)

- ✓ База данных «Научно-технические программы Казахстана»
 - ✓ Государственный фонд отчетов о НИОКР (12240 док) по отраслям наук (1994–2006 гг.)
 - ✓ Государственный фонд диссертаций (14434 док.) по отраслям наук
 - ✓ База данных «Новые технологии» - 1998 разработок (1997- 2006 гг.)
- Аналитические обзоры по вопросам развития науки в РК**



- ✓ По поручению Премьер-Министра, МОН РК была организована государственная научно-техническая экспертиза отечественного научного потенциала и приоритетных направлений развития науки (аудит науки)
- ✓ Аудит науки был проведен НЦ НТИ с привлечением Национальной Академии Наук США
- ✓ Результатами аудита стали рекомендации по различным научно-техническим приоритетам, представленными на заседании Высшей научно-технической комиссии под председательством Премьер-Министра.

Планом работы является реализация предложенной на утверждение Научно-технической программы «Развитие информационной инфраструктуры науки и научно-технической сферы Республики Казахстан на 2007-2009гг.»

Объем запрашиваемого финансирования:
699 млн тенге на период 2007-2009гг.

Спасибо за внимание !

Казахстан
г. Алматы,
ул. Богенбай батыра, 221
тел.: +7 (327) 254-71-72
факс: +7 (327) 254-71-72
e-mail: info@inti.kz
www.nauka.kz