



ЦЕНТРУ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ И МАРКЕТИНГОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ 15 ЛЕТ

Докладчик: Махмудов М. М.
Директор ЦНТМИ



В октябре 1992 года Министерством связи организован **Научно-исследовательский центр**

Основные задачи Центра:

создание законодательной и нормативно-правовой базы

проведение научно-исследовательских работ



ЦНТМИ принял активное участие в разработке Законов Республики Узбекистан

«О связи»,

«О почтовой связи»,

«О телекоммуникациях»,

«О радиочастотном спектре»,

«Об информатизации»,

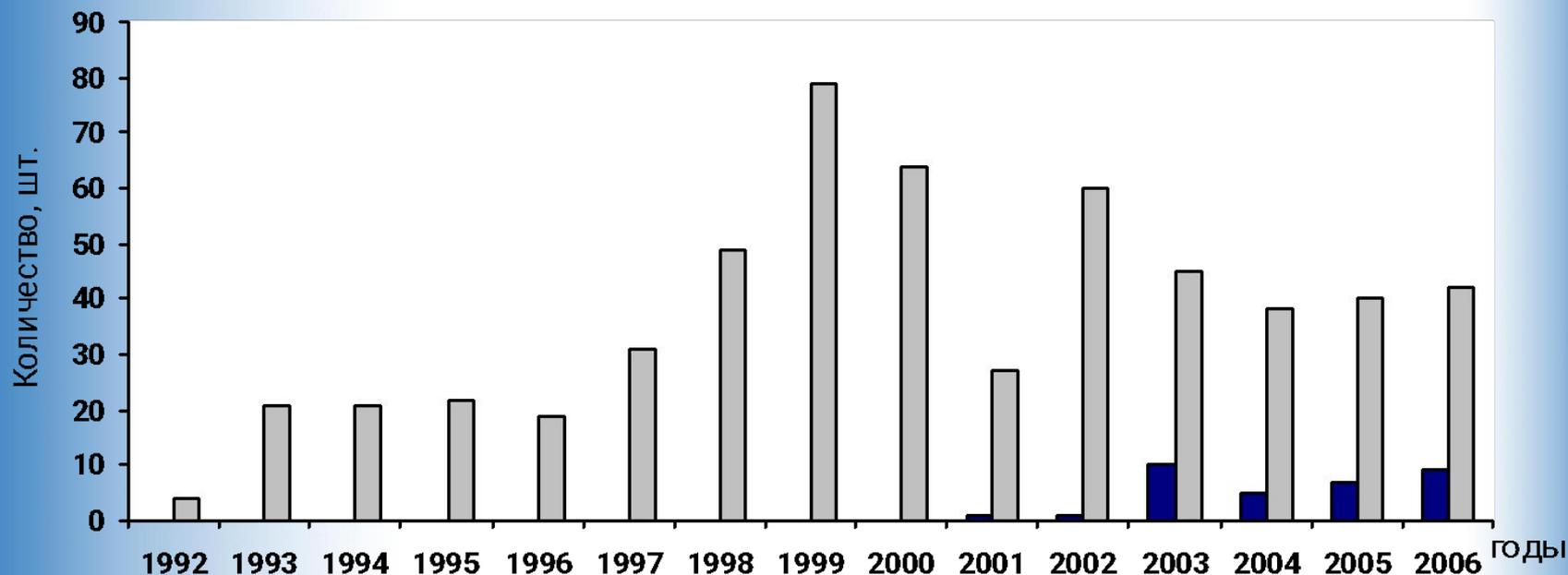
«Об электронной цифровой подписи»,

«Об электронном документообороте»,

«Об электронной коммерции» и др.



РАЗРАБОТКА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ



■ Государственные стандарты □ Отраслевые нормативные документы

в 1992 году разработано **4** НД

в 1999 году разработано **79** НД

За прошедшие годы разработано **636** НД, в том числе
39 государственных и **61** отраслевых стандартов



Создана автоматизированная система Банка данных нормативных документов в сфере связи и информатизации

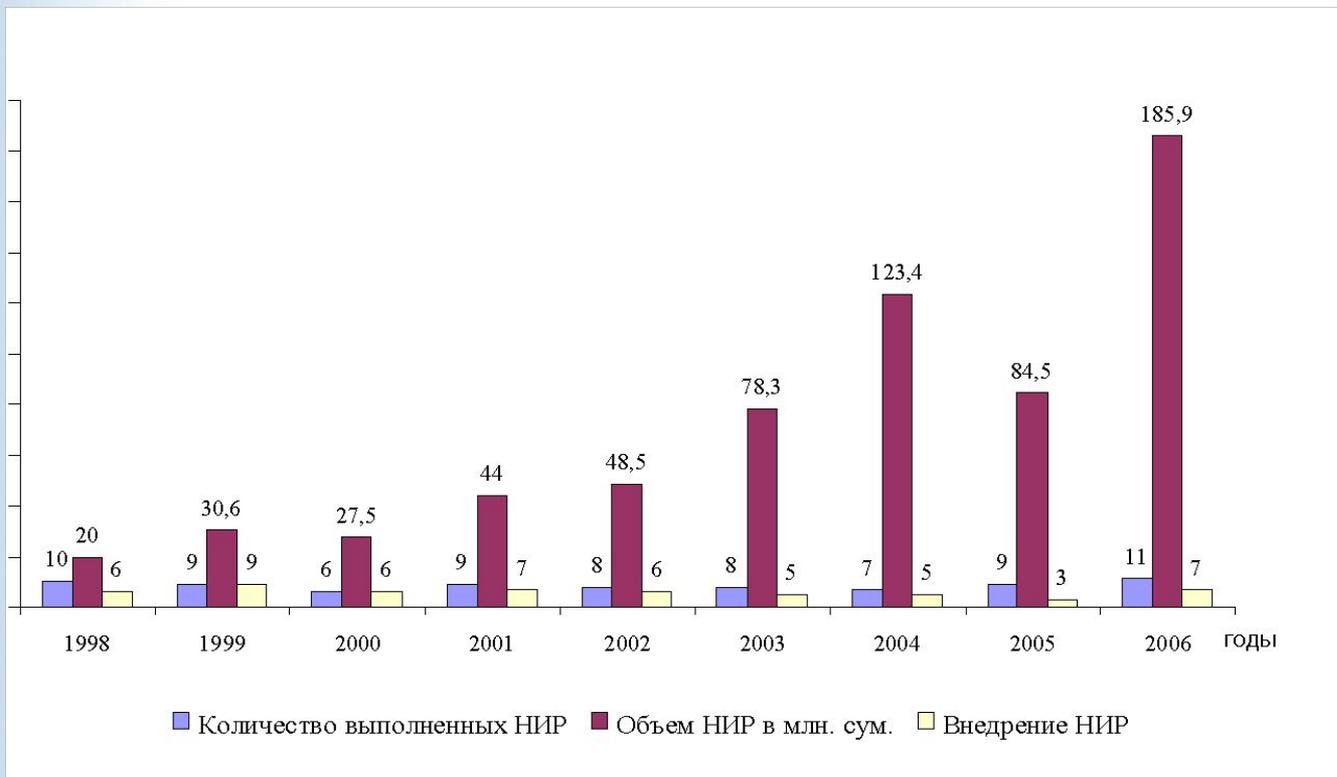
Система работает в сети Интернет и как сетевая версия

С июля месяца текущего года получить из нее документы стало бесплатным

Принято активное участие в реконструкции и модернизации сетей телекоммуникаций республики



ПРОВЕДЕНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ



в 1998 году объем НИР составил **20 млн. сум**

в 2006 году объем НИР достиг **186 млн. сум**



ФОРМИРОВАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ



в ЦНТМИ функционируют 161 компьютер и 66 приборов

по итогам 2007 года общие расходы на эти цели составили более 850 млн. сум



Расширение состава ЦНТМИ

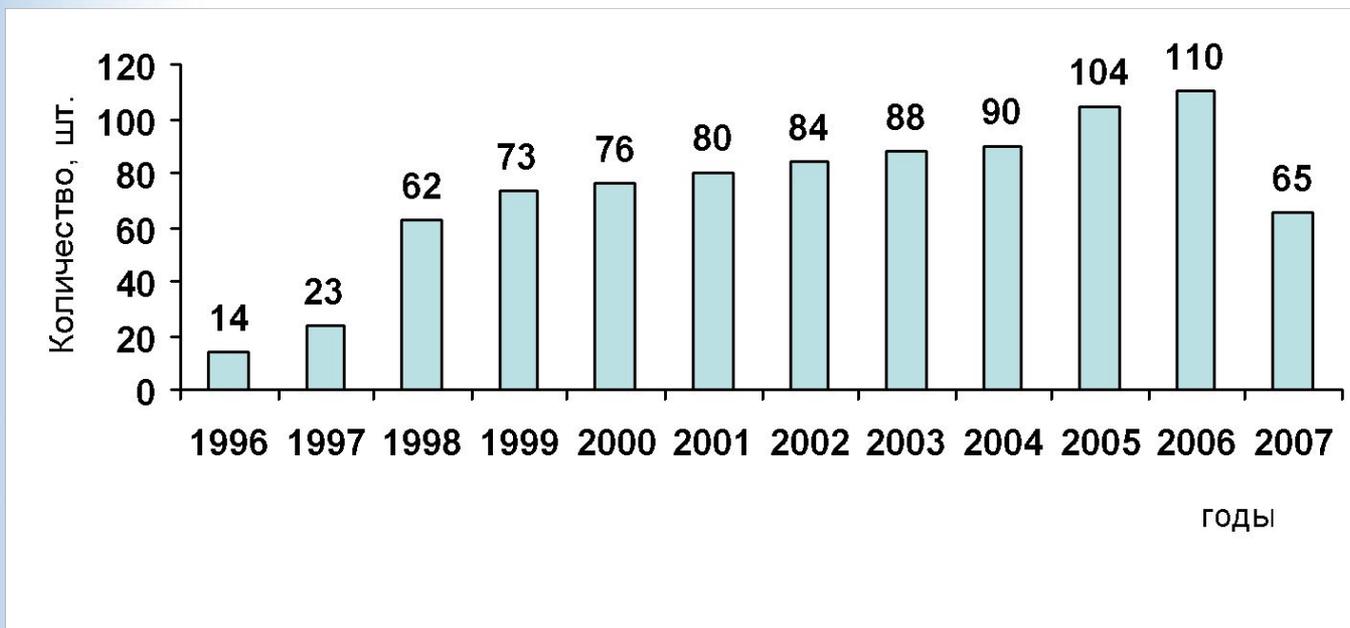
В 1992 году - **3** научно-исследовательские лаборатории, количество работников – **21**

В 2007 году - **25** научно-исследовательских отделов, 8 лабораторий и **170** сотрудников, из них **8** кандидатов наук и **4** доктора наук

12 соискателей ученых степеней успешно работают над диссертационными работами



СЕРТИФИКАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ



В 1995г. создан при ЦНТМИ Орган по сертификации технических средств телекоммуникаций

Выдано более **869** сертификатов соответствия



Расширение спектра деятельности ЦНТМИ

В 1997г. - в ЦНТМИ организованы базовая организация по стандартизации (БОС) и базовая метрологическая служба (БМС)

В 1997г. - создан отдел почтовой связи по разработке НД в области почтовой связи

В 1997г.- образована лаборатория по информационной безопасности. Сегодня существуют один отдел и 2 лаборатории

В 1999г. – создан отдел информационных технологий и услуг по разработке НД и проведению НИР



Экспертиза проектно-сметной документации

В марте 1999 года образован отдел по экспертизе проектно-сметной документации

Проведена экспертиза более 3000 рабочих проектов по строительству, реконструкции и модернизации объектов связи



Вопросы охраны труда

В 1999 года сформирован отдел охраны труда и техники безопасности

Создана специализированная отраслевая Лаборатория для измерения вредных производственных факторов на рабочих местах

Лаборатория аккредитована (свидетельство №.UZ.AMT.07.MA1.559)

Проведена аттестация рабочих мест на 8 предприятиях и организациях



Создание кадастра объектов СВЯЗИ

В 2000 году приказом УзАСИ при ЦНТМИ организована служба Государственного кадастра объектов связи

Утверждена «Концепция создания системы представления кадастровой информации объектов связи в электронной форме в Службу ГКОС»

Разработана автоматизированная система сбора и обработки кадастровой информации



Дальнейшее расширение спектра деятельности ЦНТМИ

В 2002 г. - создана Служба анализа электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств

В 2002 г. создана отраслевая служба терминологии и словарей

Разработаны 10 словарей, в том числе 9 толковых

Выпущен «Узбекско-русский толковый словарь по электронной технике и радиоэлектронике», «Словарь по телевидению» и сокращения «Англо-русско-узбекский словарь по телекоммуникации»



Создание Центра регистрации ключей ЭЦП

В 2005г. при ЦНТМИ создан Центр регистрации ключей ЭЦП в сфере связи и информатизации

14 марта 2006г. Центр регистрации был зарегистрирован

Центром регистрации выдано более 600 сертификатов ключей ЭЦП



Обеспечение научно-аналитической информацией и программными продуктами

В феврале 2006г. создан Отдел программных продуктов

Разработаны автоматизированные системы:

- кадастровой информации**
- контроля целостности кабельных сетей связи**
- «Мониторинг кадров»**
- «Электронный терминологический словарь»**
- «Электронный словарь по делопроизводству»**

В патентном ведомстве получено 6 авторских свидетельств



Международная деятельность

ЦНТМИ является членом:

- Европейского института стандартизации телекоммуникаций
- Ассоциации документальной электросвязи

Активно участвует в работах:

- Международного союза электросвязи
- Всемирного почтового союза
- Регионального содружества в области связи



Международная деятельность

Проведены крупные международные семинары:

в 2002 году «Гибридные солнечно-ветровые системы: условия эффективного применения»

в 2003 году «Стандартизация и развитие информационно-коммуникационных технологий для информационного общества»

в 2005 году «Стандартизация NGN и развитие услуг ИКТ» и «Взаимоподключение сетей телекоммуникации»

в 2005 и 2006 гг. Международная конференция по вопросам электронной цифровой подписи



Международная деятельность

Подписаны договора о сотрудничестве с крупнейшими научными центрами:

- ЛОНИИС
- ЛОНИР
- УНИИС
- НИИР
- ЦНИИС и др.

Завершены совместные с ЛОНИР научные исследования по электромагнитной совместимости



Издательская деятельность

В 1997 году организован в ЦНТМИ отдел «Алокаинформ»

В текущем году на базе ежемесячного бюллетеня «Алока ахборотномаси» создано официальное издание УзАСИ «Алокаинформ»

С 2005 года ЦНТМИ выпускает «Сборник научных трудов ЦНТМИ»

Организован и зарегистрирован Научно-технический журнал «Инфокоммуникации: Сети. Технологии. Решения»



Развитие деятельности ЦНТМИ

Повышение научного потенциала в различных областях развития ИКТ

Дальнейшее участие в приоритетных направлениях развития связи и информатизации

Оказание услуг не только отраслевым организациям, но и различными министерствами и ведомствами



15-лет Центру научно-технических и маркетинговых исследований

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ