

Innovations by InterSystems



“Опыт создания общенациональных информационных систем в сфере здравоохранения”

Николай Кречетов, InterSystems

Информатизация здравоохранения и социальной сферы в регионах России:
проблемы координации и информационного обмена, 6 июня 2007

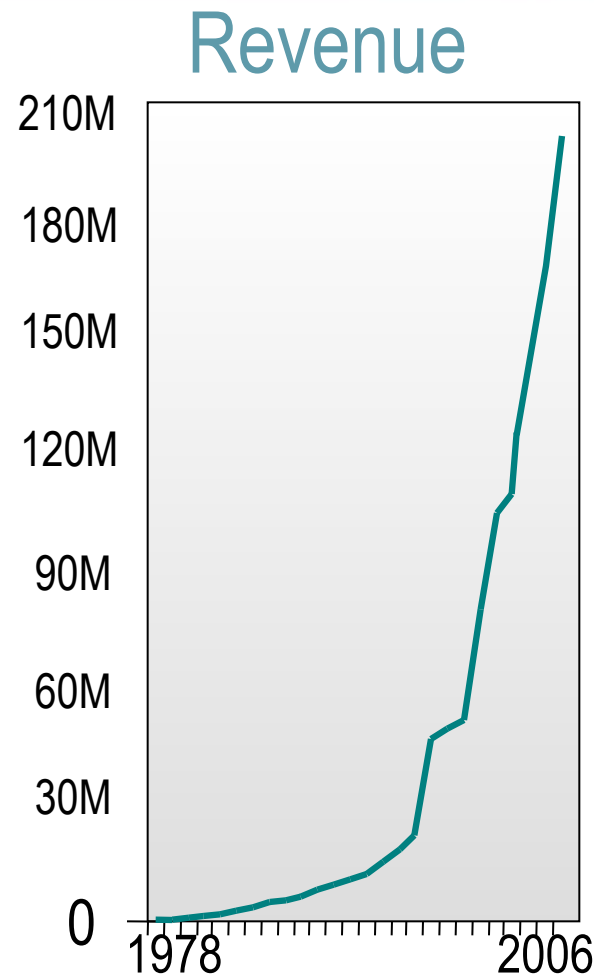
InterSystems в мире



Факты об InterSystems

Жизненные показатели

- Представительства в 22 странах
- Штаб-квартира г. Кембридж, МА
- Частная компания
- Прибыльная компания с 1978
- Годовой доход \$206,000,000 в 2006
- 550+ сотрудников
- 100,000+ систем в 90 странах мира
- 4,000,000 проданных лицензий



InterSystems для здравоохранения



InterSystems
CACHE[®]

СУБД №1 в
здравоохранении

InterSystems
ENSEMBLE[®]

Интеграционная платформа
№1 для медицинских
организаций

InterSystems
HEALTHSHARE[™]

Первая технологическая
платформа для обмена
медицинскими данными

Высокопроизводительные платформы со средствами быстрой разработки и интеграции приложений – от локальных до национальных медицинских систем

InterSystems @ Лучшие клиники Америки

U.S. News & WORLD REPORT **Best Health**

- 1 Johns Hopkins
- 2 Mayo Clinic
- 3 Cleveland Clinic
- 4 Mass General
- 5 UCLA
- 6 NY Presbyterian
- 7 Duke
- 8 Barnes-Jewish
- 9 UC San Francisco
- 10 U. of Washington

- 11 Brigham & Women's
- 12 U. of Michigan
- 13 Stanford
- 14 U. Pittsburgh

*** Госпитали рейтинга
2006 U.S. News Honor Role**

Все используют Caché / Ensemble
Все работают по крайней мере с одним партнером
InterSystems для ключевых приложений

Innovations by InterSystems

InterSystems @ Российская медицина



- Минздравсоцразвития РФ и подведомственные агентства, службы и организации
- НМХЦ им. Н.И.Пирогова Минздравсоцразвития РФ
- Центр реабилитации Управления делами Президента РФ
- Центр экстренной и радиационной Медицины МЧС России
- Поликлиники Минэкономразвития РФ
- Московское лечебно-санаторное объединение
- Самарский онкологический центр
- ОКБ N3 г. Салехард
- НПМК «Экологическая медицина», г. Астрахань
- Европейский медицинский центр
- Медицинский центр ОАО «ТАТНЕФТЬ»
- Республиканская клиническая больница им. Куватова, г. Уфа
- ...

InterSystems HealthShare



- Технологическая платформа для создания единого медицинского информационного пространства в стране

Connected Healthcare

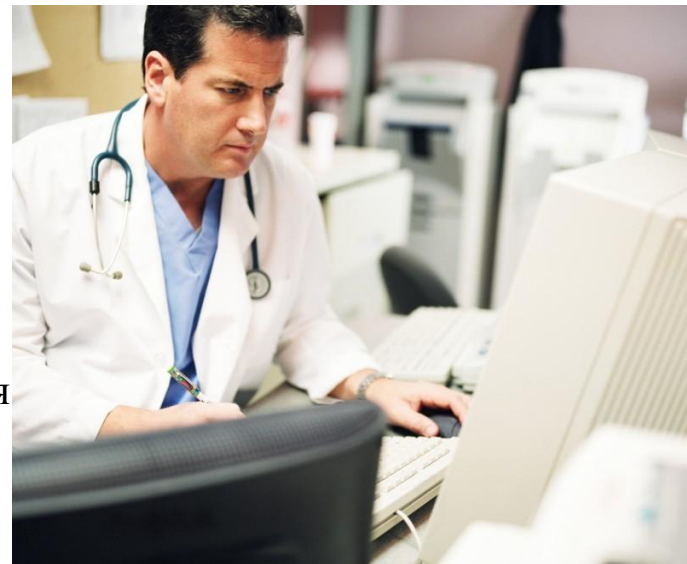


Объединяя
врачей,
организации
и пациентов
в единое
информационное
пространство

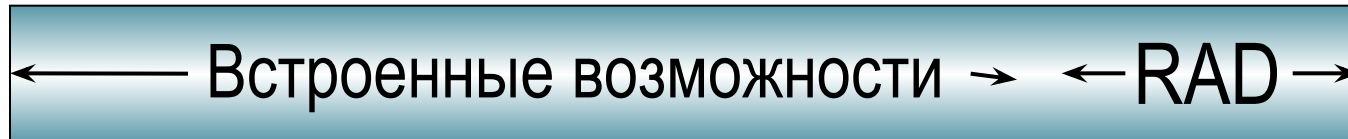
Зачем нужно единое медицинское информационное пространство



- **Упростить доступ к медицинской информации**
 - В любое время
 - В любом месте
 - *Но конфиденциально!*
- **Улучшить качество медицинских услуг**
 - Врачи должны принимать обоснованные решения о том как лечить пациента (иметь доступ к истории болезни)
 - Свести к минимуму человеческий фактор
- **Улучшить безопасность пациентов**
 - Расширенная информация о диагнозах, сведения о непереносимости пациентом лекарственных препаратов
 - Функции систем поддержки принятия решений
 - Уменьшить несчастные случаи, связанные с неправильным назначением лечения
- **Сократить расходы**
 - Исключить или уменьшить назначение излишних анализов
 - Сократить расходы связанные с неправильным назначением лечения
 - Сократить расходы связанные с хранением и копированием бумажных историй болезни



InterSystems HealthShare

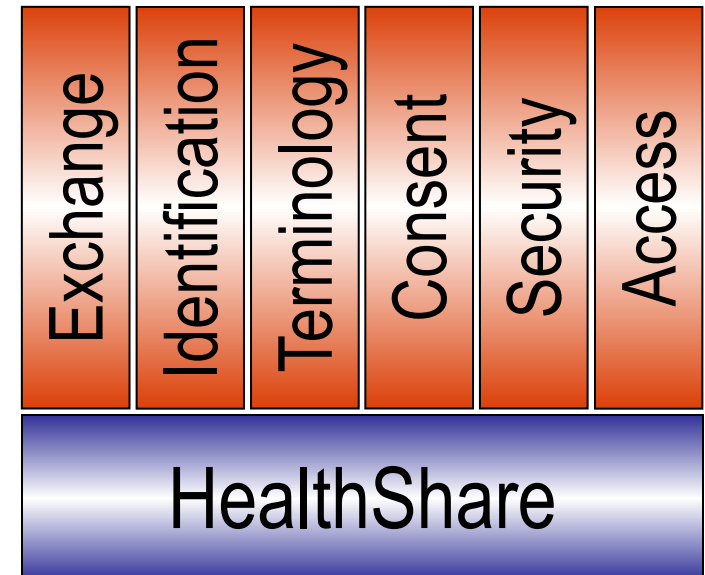


Технология

HealthShare

Решение

- **Готовая функциональность** для региональных систем здравоохранения
- **Настройка** через бизнес-процессы, адаптеры, правила, потоки работ
- **Расширение** с помощью мощной объектно-ориентированной среды разработки



Innovations by InterSystems

Национальный проект в Нидерландах “NICTIZ”



LSP

Клиники

GBZ

GBZ



Врачи общей практики, фармацевты, дантисты, мед. сестры,
хирурги, административный персонал...

Innovations by InterSystems

Полный спектр технологий и прикладных решений для медицины



- **InterSystems HealthShare** – методологии и технологии построения региональных и национальных медицинских информационных пространств
- **InterSystems Ensemble** – интеграционная платформа для медицины
- **InterSystems Cache: Важно для России – готовые партнерские решения:**
 - Полнофункциональные МИС (7 продуктов)
 - Лабораторные ИС (3 продукта)
 - Специализированные решения (4 продукта)