

Информационные технологии Республики Беларусь



Юрий Геннадьевич Алексеев

Генеральный директор – проректор по
производственной деятельности
Государственного предприятия
«Научно-технологический парк БНТУ
«Политехник»

кандидат технических наук

World of Tanks



World of Tanks – самая массовая ММО-игра на протяжении 3х последних лет



Рекорд по одновременному пребыванию игроков на одном игровом ММО-сервере по версии Книги рекордов Гиннеса



Приз за лучшую игровую концепцию («Best New Concept») от портала Massively.com на Е3 2010



Победитель «Golden Joystick Awards 2012» Best ММО

Viber



Viber — приложение для смартфонов, на платформах Android, BlackBerry OS, iOS, Symbian, Windows Phone, Bada и компьютеров под управлением Windows и OS X



Является наиболее перспективным сервисом в области риаптайм интернет-коммуникаций



На начало августа 2013 года сервис уже имеет более 200 миллионов пользователей в 193 странах мира

Парк высоких технологий



Парк высоких технологий (ПВТ) - это уникальная среда для развития бизнеса в области ИТ в Республике Беларусь

В рамках ПВТ налоговые льготы сочетаются с наличием хорошо подготовленных специалистов для ИТ-отрасли

Резидентами ПВТ являются 125 компаний, занимающихся разработкой программных продуктов и предоставлением ИТ-услуг клиентам более чем из 55 стран



EPAM Systems



EPAM Systems — производитель заказного программного обеспечения



Резидент Белорусского парка высоких технологий



В 2012 году состоялось IPO на Нью-Йоркской фондовой бирже



59 место в списке ведущих технологических компаний CRN Solution Provider 500

ЗАО «БелХард»



Приоритетным направлением деятельности ЗАО «БелХард» является разработка программного обеспечения, которой компания успешно занимается с 1995 года.

За это время клиентами ЗАО «БелХард» стали более 100 компаний из Европы, Канады, США, России.



Научно-технологическая ассоциация «Инфопарк»



Инструмент развития белорусской
индустрии программирования



Главная цель – развитие бизнес-
кластера инженерии
программного обеспечения и его
диверсификация



Ассоциация объединяет 40 малых,
24 средних и 8 крупных
предприятий

Заказчики и партнеры белорусских IT-компаний



Bank of America



SCANIA



TOYOTA



Deutsche Bank



European
Patent
Office

Renaissance
Capital

lenovo



Microsoft

ORACLE®



Standard Bank

FUJITSU
Fujitsu Technology Solutions

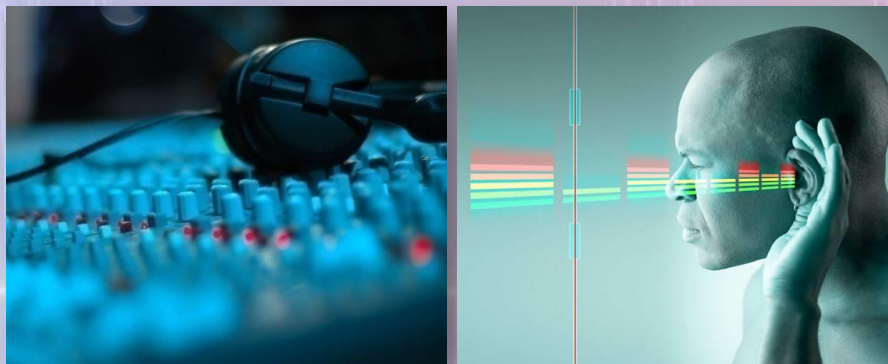


IBM

BOSCH PHILIPS

The Coca-Cola Company

Синтезатор речи «Фонемафон – 2000»



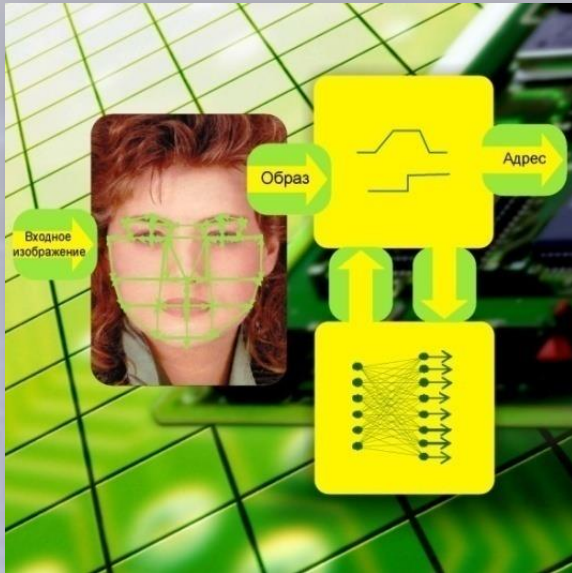
Первый
русскоязычный
синтезатор речи по
тексту, обеспечивший
достаточно высокие
разборчивость и
естественность
синтезируемой речи

Система обработки снимков земной поверхности

Система
позволяет обрабатывать
снимки земной
поверхности и
выполняет функции
геометрических
преобразований
изображений,
распознавание
отдельных объектов.



Нейрокомпьютер с высоким уровнем унификации прикладных вычислений



Идентификация и поиск наиболее схожих образов в больших базах данных

Аппаратная поддержка вычислений при решении большинства промышленных и исследовательских задач, использующих математический аппарат нейронных сетей

Прототипы недорогих, но эффективных спецвычислителей, для встраивания в различные измерительные приборы, в качестве интеллектуальных модулей принятия решений, в системы управления в качестве нечетких контроллеров



Робототехнические мобильные комплексы для решения многофункциональных задач в условиях, связанных с риском для здоровья человека



Первая разработка белорусских ученых в области создания мобильных робототехнических комплексов

Замена человека в условиях повышенной опасности либо рутинного однообразного труда

Возможность дистанционного автоматического и/или полуавтоматического управления

Устройство мониторинга физического состояния и местоположения пациента

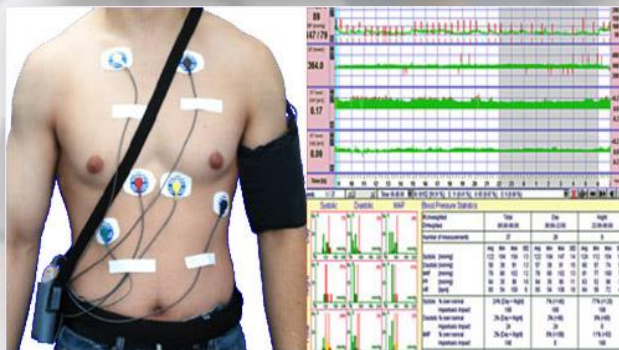
Постоянный оперативный (с обратной связью) контроль физического состояния пациента

Контроль перемещений и местоположения пациента

Оценка положения тела пациента

Контроль внешнего дыхания

Мониторирование ЭКГ и АД



Республика Беларусь: сегодня и завтра



Государственная поддержка новых, наукоемких и высокотехнологичных отраслей

Создание инфраструктуры для коммерциализация научных разработок белорусских ученых



В 2011 году Беларусь вошла в число 20 стран мира, в которых рост пользователей сети Интернет был наиболее динамичным



Оценка «Gartner» (2012): Страна, перед которой стоят сложные политические и экономические задачи, обладающей высококвалифицированной и высокорентабельной рабочей силой



Научно-технологический парк БНТУ «Политехник»

Ведущий субъект инновационной инфраструктуры в системе высшей школы Республики Беларусь

Содействие в создании производств с новыми технологиями и высокотехнологичных производств, основанных на использовании информационных технологий



Поиск новшества

Выпуск
инновационного
продукта

Реализация

Спасибо за внимание!



**Республиканское инновационное унитарное предприятие
"Научно-технологический парк БНТУ "Политехник"**
220013, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Я. Коласа, 24
www.park.bntu.by