



# **Инновационная ориентированность руководителя - залог успешной деятельности библиотеки**

***Н. Н. Николаенко***



Руководитель библиотеки обеспечивает условия для устойчивого, непрерывного развития инноваций - одной из наиболее серьезных проблем, стоящих перед библиотеками в эпоху внедрения новых информационных технологий





# Законы, Постановления, Концепции

- Закон Украины « Об инновационной деятельности» **(2002г.)**;
- Закон Украины «О приоритетных направлениях инновационной деятельности в Украине» **(2003г.)**;
- Постановление Верховной Рады Украины «О концепции научно – технологического и инновационного развития Украины»**(1999г.)**;
- Концепция развития национальной инновационной системы **(2009г.)** и др.



# Инновации

**Инновации – реализованные идеи изменений, т.е. научные идеи, доведенные до стадии практического использования, которые начинают давать экономический ( в условиях библиотек – социальный) эффект, влияющий на развитие организации**





# Инновационная деятельность

Процесс создания, освоения и распространения инноваций называется **инновационной деятельностью** или **инновационным процессом**



# Инновационный продукт

Результат  
инновационной деятельности -  
инновационный продукт





# Элементы библиотечных инноваций

- **Организационные**
- **Продуктные**
- **Технологические**
- **Управленческие**



# Управленческий персонал библиотеки

**высшее звено –  
административно – управленческий  
персонал (дирекция)**

**функциональные руководители  
(заведующие отделами)**

**линейные руководители  
(заведующие секторами, главные  
библиотекари)**





# Интернет

Интернет стал общедоступным в середине **90** – х годов, а через **10** лет оборот бизнеса в Интернете составляет более **100** миллиардов долларов ежегодно.

К **2012** году продавать и покупать через интернет будет **850** млн. человек, а общий объем этой отрасли составит **\$13** трлн.





# Интернет

- **Объем данных (Ресурсов), хранящихся в Интернете, вплотную приблизился к отметке в 500 экзабайтов (500 млрд Гб). Такие данные приводит аналитическая компания IDC, проводившая исследование по заказу EMC Corporation.**
- **По оценкам IDC, к 2012 году суммарный объем контента Всемирной сети увеличится до 2 500 экзабайтов. При этом в 2006 году в сети хранилось всего 161 млрд Гб данных.**





# Интернет

## ■ Количество WEB –сайтов

**1999 г – 2 млн. 400 тыс.**

**2009 г – 230 миллионов**

( по результатам  
исследования  
компании Netcraft)





**Библиотекарь – сегодня  
не избранный, имеющий доступ  
к "святая святых" – к книге  
(как, например, библиотекарь в романе У.  
Эко "Имя розы"),  
а один из многих  
поставщиков  
и потребителей  
информации.**







**Характерная особенность  
сегодняшнего дня –  
библиотекарь  
должен постоянно учиться,  
чтобы успеть за изменениями.**





## Удивительный факт

**80 процентов технологий,  
которые мы будем  
использовать в повседневной  
жизни через 10 лет, ЕЩЕ ДАЖЕ  
НЕ ИЗОБРЕТЕННЫ.**

---

---







# Grid

## Grid–

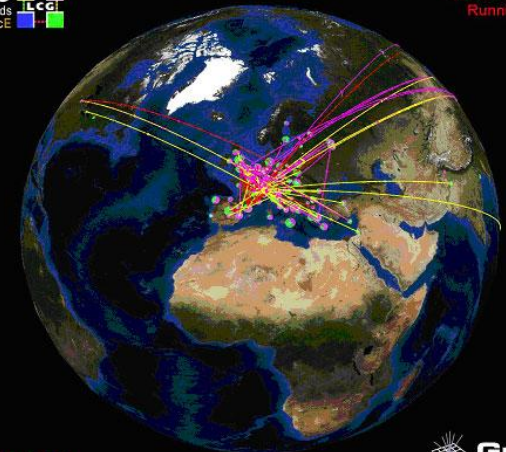
**дословно означает «решетка»  
ближе по смыслу power grid  
– сеть электропитания,  
распределенный  
ресурс общего  
пользования.**

EGEE  
Enabling Grids  
for E-science



ILCA

Running = 10525



09:25:20 UTC



# Этапы развития информатизации

- 1 – появление больших компьютеров (мейнфреймов);**
- 2 – создание персональных компьютеров;**
- 3 – появление Интернета, объединяющего пользователей в единое информационное пространство;**
- 4 - Grid - сеть как средство совместного использования вычислительных мощностей и хранилищ данных.**





# Grid

- **Grid – это согласованная, открытая и стандартизованная среда, которая обеспечивает гибкое, безопасное, скоординированное разделение ресурсов в рамках виртуальной организации.**



# Grid в мире

- **2001** год США – проект **TeraGrid** (создание распределенной инфраструктуры для высокопроизводительных вычислений)
- **2002** год – грид узел появился в Харькове (Харьковский физико-технический институт)
- **2004** год – консорциум **DEISA EC** (объединение в **Grid** – сеть ведущих национальных суперкомпьютерных центров **EC.**)
- **2004** год – европейский проект **Data Grid** (построена инфраструктура вычислений и обмена данными для европейского научного сообщества)
- **EGEE (Enabling Grids for E – science) +GEANT** – международный проект создания высокопроизводительной научной **Grid** – сети.
- **2006** год – «Концепция развития грид – инфраструктуры НАН Украины»
- **2008** год – Распоряжение КМ Украины от **5.11.08 №1421-р** «Про схвалення Концепції Державної цільової науково – технічної програми впровадження і застосування грід – технологій на **2009-2013** роки»





## Нанотехнологии и библиотеки

- **Вузовская библиотека должна выработать линию опережающего развития, которая будет базироваться на генерации новых знаний, необходимых для обучения студентов, аспирантов нового поколения.**
- **Нанотехнология - это технология изучения нанометровых объектов, и работы с объектами порядка нанометра (миллионная доля миллиметра) что сравнимо с размерами отдельных молекул, и атомов.**



# Библиотека и **Grid**

**Что же ожидает библиотеки с приходом – Grid технологий?**







# На каком уровне должна быть инновационная ориентированность руководителей библиотеки?





# Проекты

- «Система реферування української наукової літератури» по формуванню і підтримці в режимі **on – line** общегосударственной реферативной научной БД «Україніка наукова»
- «**E – Catalog** бібліотек України»
- Создан тематический портал по проблемам инженерно – педагогической подготовки специалистов





# Тематический портал

Про бібліотеку    Інформація

Фотоальбом

Бібліотека рекомендує

Фахівці з професійної освіти

Колектив: новини, події

Круглий стіл

Архів

## Фахівці з професійної освіти

- Наукова періодика України з питань педагогіки та психології
- Збірник наукових праць. Проблеми інженерно-педагогічної освіти
- Бібліографічна продукція бібліотеки
- Науково-дослідна лабораторія з проблем інженерно-педагогічної освіти
- Професійно - технічна освіта

ІНФОРМАЦІЯ

Інформація

Інші ресурси

Текстові БД

Інший каталог

Інформаційні системи Інтернет

Україна (електронні колективні бази даних)

uran



# Инновационный менеджер

**Внедрение инноваций в  
деятельность библиотеки -  
тяжелая работа.**



**93% Руководителей библиотек -  
женщины**





# Коэффициент интеллекта IQ

**Успех не всегда приходит к руководителям с высоким коэффициентом интеллекта IQ.**





## «Большая тройка»

# Коэффициент интеллекта против «Большой тройки»

- EQ – эмоциональный интеллект
- FQ – финансовый интеллект
- RQ – интеллект взаимоотношений





# Эмоциональный интеллект-**EQ**

- **«Перестаньте жаловаться,  
жизнь несправедлива»**

***Брэд ДиХевен***





# Финансовый интеллект-**FQ**

**« Лучше иметь 1% от усилий  
100 человек, чем 100% от  
своих собственных »**

***Дж. Пол Гатти.***







# Интеллект взаимоотношений-RQ

**«Вы можете иметь в жизни все, что захотите, если только поможете достаточному количеству людей получить то, чего хотят они»**

*Зиг Зиглар*





## Обучение «против» образования

**«Во времена перемен обучающиеся наследуют шар земной, в то время как обученные оказываются прекрасно подготовленными к тому, чтобы иметь дело с миром, которого больше нет.»**

*Эрик Хоффнер*





## Одна команда

- **«Работа в команде – это способность работать вместе в направлении общего видения. Это способность направлять личные достижения на цели организации. Это топливо, которое позволяет обычным людям достигать необычных результатов»**

*Эндрю Карнеги*





# Одна команда

Собраться вместе —  
это начало.

Держаться вместе —  
это прогресс.

Работать вместе —  
это успех.

Генри Форд



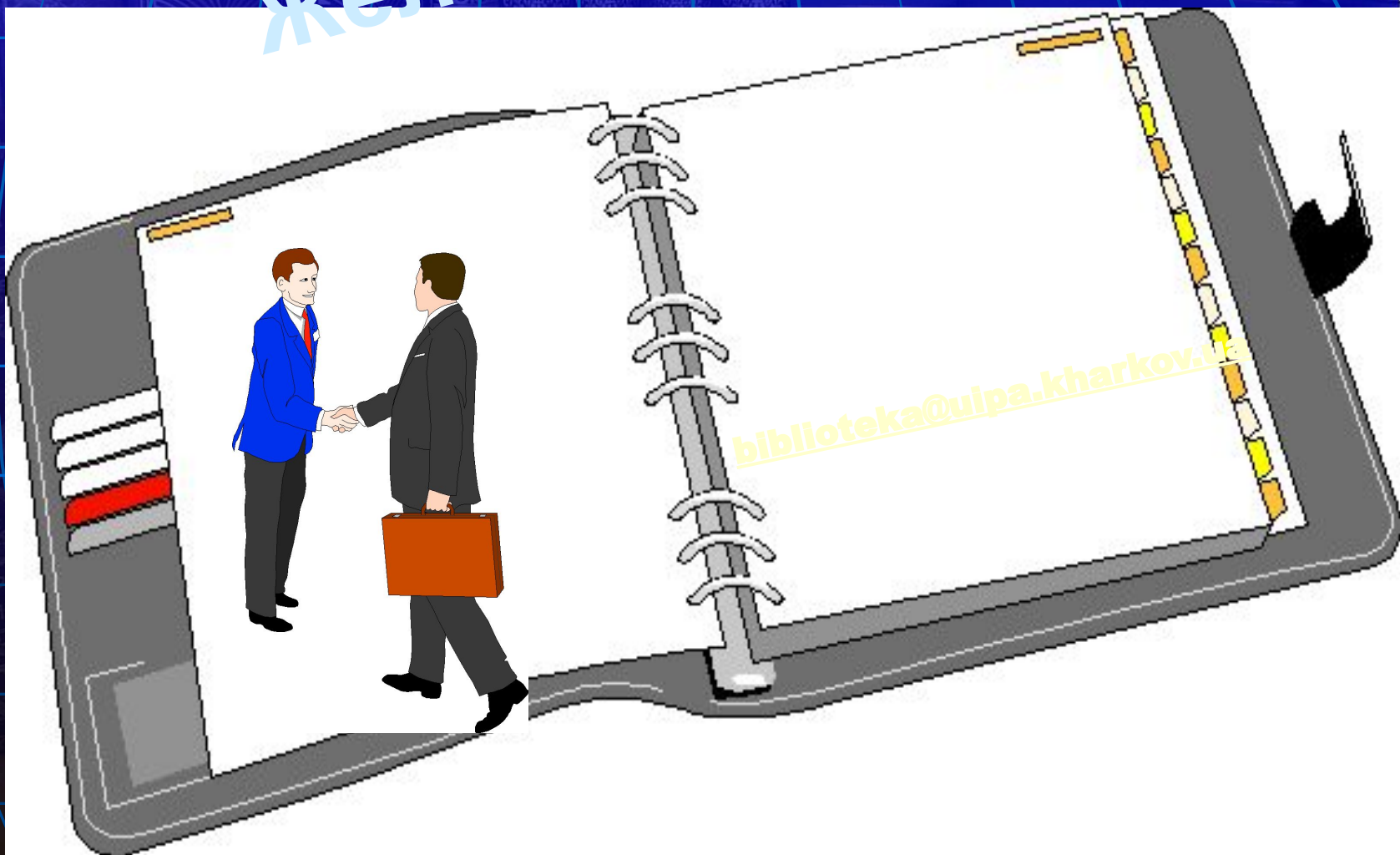


**Спасибо за внимание.**

**Директор библиотеки УИПА  
Николаенко Н.Н.**



Желаю успехов



[biblioteka@uipa.kharkov.ua](mailto:biblioteka@uipa.kharkov.ua)