



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.**

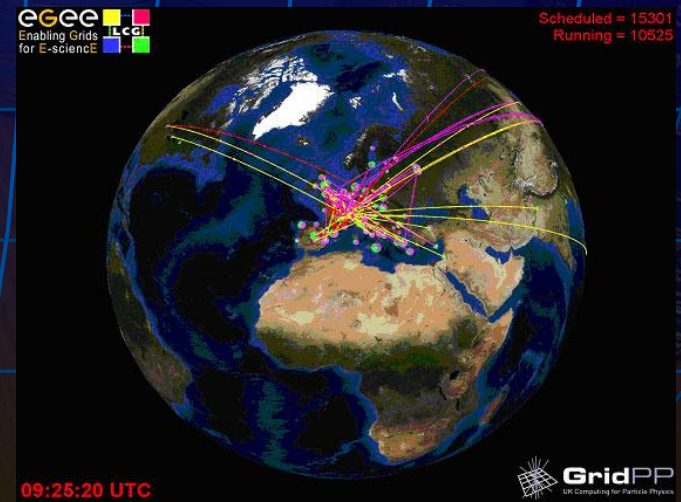




Grid

Grid–

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





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

Інші ресурси

текстові БД

Інший каталог

Інформаційні системи Інтернет

Україна (електронні колективні бази даних)



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

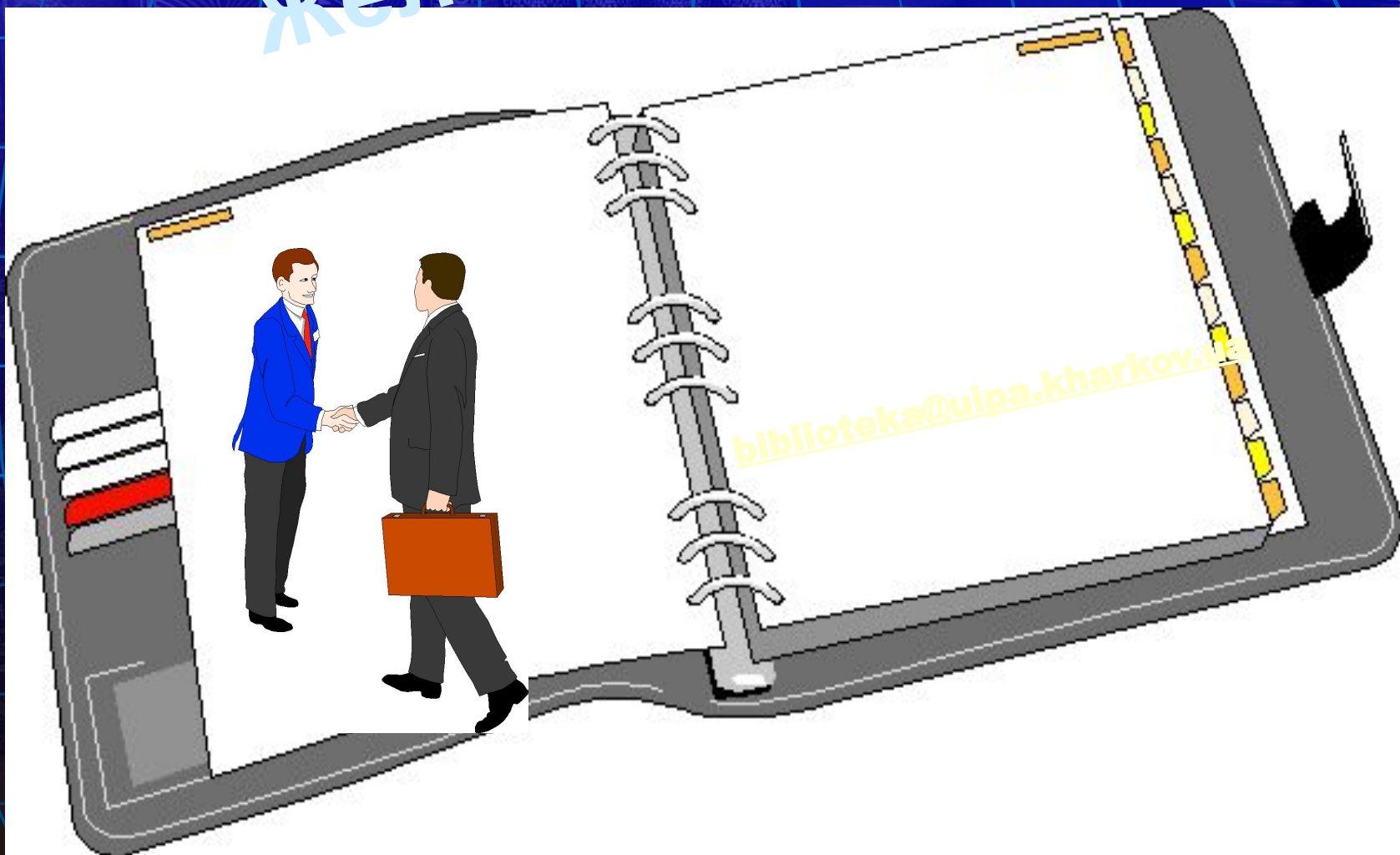


Спасибо за внимание.

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



Желаю успехов



biblioteka@uipa.kharkov.ua