

Колесникова Т. А.,
канд. наук по социальным коммуникациям,
с.н.с., директор научно-технической библиотеки
Днепровского национального университета
железнодорожного транспорта имени
академика В. Лазаряна
e-mail: lib@b.diit.edu.ua
тел.: +38 (056) 371-51-05

“ЭФФЕКТ БАБОЧКИ” или ЧТО ВЛИЯЕТ НА ЭВОЛЮЦИЮ НАУЧНЫХ БИБЛИОТЕК?

**Международная конференция «Наукова еволюція
досліджень бібліо-інформаційної ноосфери»,
19-21 июня 2019 г.
Одесса**

The BUTTERFLY EFFECT

СЛУЧАЙНОСТИ МЕНЯЮТ МИР...

(Рэй Брэдбери "И грянул гром...", Июнь 1952)



Houston University Libraries – в поисках нового вектора развития (1988)



МИРОВОЕ НАУЧНОЕ СООБЩЕСТВО

**СОЗДАТЕЛИ
ЗНАНИЙ**

**ИЗДАТЕЛИ
ЗНАНИЙ**

**МЕНЕДЖЕРЫ
ЗНАНИЙ**

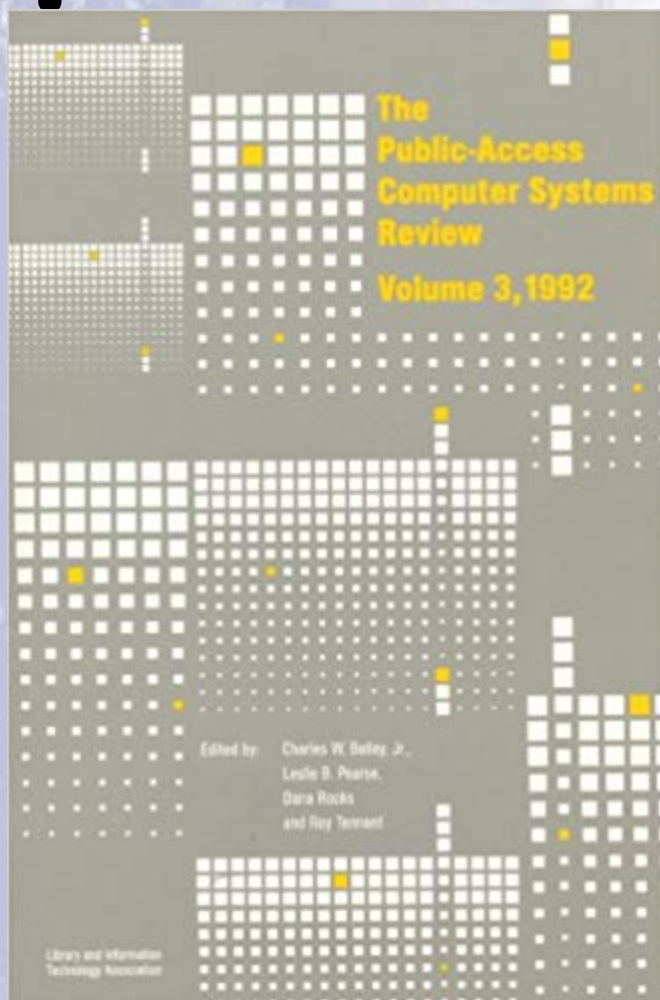
(люди, несущие
ответственность за
постоянное хранение
полученных знаний для
последующих поколений)

Случайный взмах крыльев БАБОЧКИ + ИДЕЯ + способность включаться в РЕШЕНИЕ НЕТРАДИЦИОННЫХ ЗАДАЧ

- Вот эта гармония творческо-креативных людей, настроенных на одну волну, и природы породила новую идею, проект, движение, сегодня распространяемое по всему миру

• ***LIBRARY PUBLISHING***

Public-Access Computer Systems Review (PACS Review)



- the first open access journal in the field of **library and information science** (1989-1998); 42 номера с научными статьями, обзорами, статьями от редакторов;
- Robin N. Downes, глав. редактор, директор Houston University Libraries;
- Предтеча мирового движения **“Library as Scholarly Publisher”**

“ЭФФЕКТ БАБОЧКИ” или случайности, меняющие мир

- — метафора о размерах исходного воздействия и конечного результата;
- этот эффект имеет отношение к сложным интерактивным нелинейным системам (в т. ч. к психике, поведению и социальным взаимодействиям);
- мы интегрально вплетены в сложный организм природы, и даже небольшое наше воздействие в определенном направлении (любое, даже самое маленькое событие, любое решение и любая фраза) может привести к колоссальным последствиям

ГЛОБАЛЬНО-НООСФЕРНЫЙ ДИАПАЗОН МЫШЛЕНИЯ

- **НООСФЕРА** понимается как реальное положение современного общества, в котором человеческая мысль формирует информационное пространство.
- **ИНФОРМАЦИОННОЕ ПРОСТРАНСТВО** – не готовая, законченная, статическая среда; оно – идеальное, ментальное, семантическое, интеллигибельное [т. е. доступное для постижения интеллектом – Г. Ш.] порождение ноосферы, постоянно трансформирующееся; в нем продолжается и развивается творческий и информационно-коммуникативный процесс через человека.

Швецова-Водка, Г.Н. (2018). Ноосфера как объект библиотечно-библиографических исследований

РЕАЛЬНОСТЬ или мир в эпоху прорывных технологий

VUCA - это акроним английских понятий *volatility* (нестабильность), *uncertainty* (неопределенность), *complexity* (сложность) и *ambiguity* (неясность).

- "Искусственному интеллекту никогда не заменить такие глубокие человеческие способности как самосознание, сочувствие, креативность и сотрудничество. В связи с этим, необходимо наращивать эмоциональный интеллект. **Профессии, где используется низкий эмоциональный интеллект, находятся под угрозой исчезновения в первую очередь**«

(Кристалл Лим-Ланг, Из доклада «Глубокий человеческий подход – как оставаться актуальным в эпоху прорывных технологий, Искусственного Интеллекта и Четвертой промышленной революции»)

ЧТО ВЛИЯЕТ НА ЭВОЛЮЦИЮ НАУЧНЫХ БИБЛИОТЕК?


Да ВСЕ! И кризис экономики, и социальные запросы наших пользователей, и развитие технологий, и резкая смена соотношения между читателями инженерно-технического профиля и гуманитарных специальностей, и возраст библиотекарей, которые вступили в сражение за новую библиотеку, и чашка кофе, и настроение...

▪ Нам нужно культивировать самообразование, создавать креативно-творческие пространства, устанавливать дружественные, честные (доверительные) и взаимовыгодные отношения с членами других команд... И, чтобы развиваться, нужно всегда (хотя бы чуть-чуть) **выходить за рамки.**

Чут ь-чут ь морали...

- **хоть постановка целей и планирование, как и способность к качественным изменениям — вещи необходимые, но**

***БЕЗ БАБОЧЕК И СЛУЧАЙНЫХ
ВЗМАХОВ ИХ КРЫЛЬЕВ МИР БЫ
БЫЛ ДРУГИМ***



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!!!