

ЕЛЕКТРОННИЙ ДОКУМЕНТ

Лекція 5

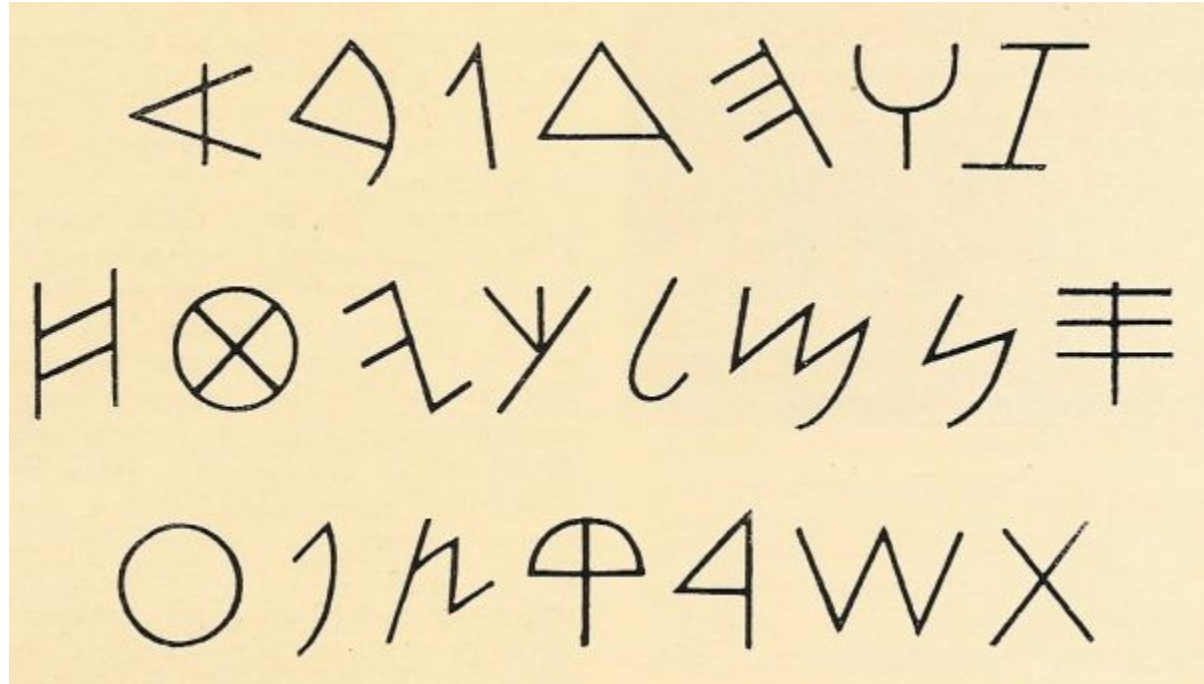
ІНФОРМАЦІЙНА РЕВОЛЮЦІЯ

Поняття

- кардинальні зміни у способі обробки інформації, які мали наслідком зміни у способах виробництва, стилі життя, системі цінностей
-

ПЕРША ІНФОРМАЦІЙНА РЕВОЛЮЦІЯ

зумовлена появою
писемності, зробила
можливою передачу
інформації та знань від
покоління до покоління
через фіксацію
інформації за допомогою
знаків



ДРУГА ІНФОРМАЦІЙНА РЕВОЛЮЦІЯ

винайдення та поширення
книгодрукування в
XV ст., удоступнення
інформації та її
здешевлення



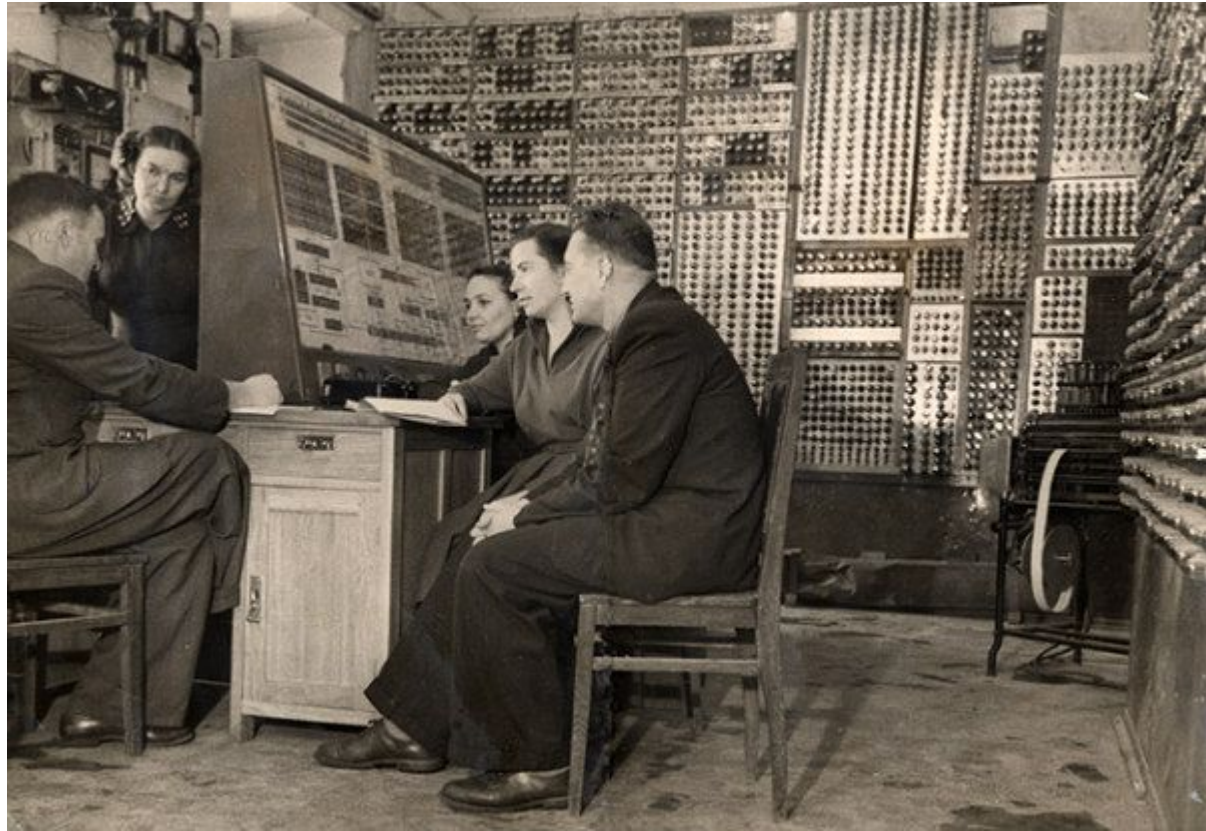
ТРЕТЯ ІНФОРМАЦІЙНА РЕВОЛЮЦІЯ

винайдення та застосування електроенергії, поява телеграфу, телефону, радіо, технологій передаванні звукових та візуальних образів на значні відстані (подолання просторового інформаційного бар'єра)



ЧЕТВЕРТА ІНФОРМАЦІЙНА РЕВОЛЮЦІЯ

винайдення
мікропроцесорної
технології та
персонального
комп'ютера (1970-ті),
що дозволило перейти до
електронних засобів
документування
інформації та створення
програмного
забезпечення



ЧЕТВЕРТА ІНФОРМАЦІЙНА РЕВОЛЮЦІЯ

Процес триває...

– за своєю суттю – це
винахід комп'ютерів та
мережових технологій

ЕТАПИ

1940-і - винайдення
електронно-вакуумних ламп

1949 - перша ЕОМ (Британія)

1951 - перша ЕОМ була
розроблена і зібрана в Києві
(Інститут електродинаміки)

1981 - перший ПК (ІВМ)

середина 1990-х - V
покоління комп'ютерів

ШІ



МЕРЕЖЕВІ ТЕХНОЛОГІЇ

Комунікація і не тільки

– система зв'язку між двома і більше комп'ютерами за допомогою кабельного або бездротового середовища, передбачає використання мережевого обладнання

ІСТОРІЯ МЕРЕЖІ ІНТЕРНЕТ

1969 – проєкт створення надійної системи передачі даних (Міністерство оборони США) – ARPANET

1971 – перша програма для електронної пошти

1973 – до мережі ARPANET були підключені урядові організації Великобританії та Норвегії

1983 – узгодження протоколів різних мереж та поява поняття “Інтернет”

1984 – система доменних назв

1988 – винайдення протоколу CHAT

1989 – Європейський центр ядерних досліджень запропонував технологію “павутиння”

1993 – перший браузер “NCSA Mosaic”

1994 – Консорціум всесвітнього павутиння (**World Wide Web Consortium**)

14.12.1990 – Україна в інтернеті

ЕЛЕКТРОННИЙ ДОКУМЕНТ

Поняття

– документ, інформація в
якому зафіксована у
вигляді електронних
даних, включаючи обов’
язкові реквізити
документи

ЕЛЕКТРОННИЙ ДОКУМЕНТ

1990-ті – поняття “електронний документ” з’являється в США

Поняття “**електронний документ**” передбачає візуальну форму подання даних, яка прийнятна для сприйняття людиною.

2003 – Закони України “Про електронні документи та електронний документообіг” та “Про електронний цифровий підпис”

Оригіналом електронного документа є електронний примірник з усіма потрібними реквізитами.

У разі зберігання на кількох носіях – усі вони вважаються оригіналами.

Електронний документ не може бути оригіналом у тих випадках, коли документ передбачається виключно в одному примірнику (наприклад, заповіт).

ЕЛЕКТРОННІ ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ

Електронна форма представлення інформації – це спосіб фіксації інформації, який дозволяє її збереження, обробку, розповсюдження та представлення користувачеві за допомогою засобів обчислюваної техніки. Тобто:

- 1) цифровий формат інформації
- 2) програмне забезпечення
- 3) телекомунікаційні засоби

Електронний ресурс – це інформаційний ресурс, який керується комп'ютером та передбачає використання периферійних пристроїв (електронні дані та програми):

- електронні версії (образ) текстів (ЗМІ, книги і т.д.)
- бази даних
- програмні продукти
- ігри і т.д.

ЕЛЕКТРОННИЙ РЕСУРС ЯК ДЖЕРЕЛО ІСТОРИЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ

Електронні ресурси можуть і мають використовуватися в наукових дослідженнях (курсowa робота, магістерська, доповідь на конференції і т.д.):

- встановити вид документа (періодика, КФФД, нормативний документ т.д.)
- ідентифікувати ресурс (назва, приналежність і т.д.)
- позначити URL

URL – уніфікований локатор ресурсу, єдиний вказівник на ресурс, стандартизована адреса певного ресурсу в мережі інтернет.

Саме даний локатор використовується для посилання на електронні ресурси, наприклад:

Zaporizhzhia Historical Review. URL:
<https://istznu.org/index.php/journal>

ЕЛЕКТРОННА БІБЛІОТЕКА

- це інформаційна система, яка дозволяє зберігати та використовувати різноманітні електронні документи за допомогою мережових технологій
- може бути загального доступу, або обмеженого
- може мати колекції електронних копій документів, або оригінали електронних документів

Gallica

TOUT GALLICA

RECHERCHE AVANCÉE

TOUTES NOS SÉLECTIONS

PAR TYPES DE DOCUMENTS

PAR THÉMATIQUES

PAR AIRES GÉOGRAPHIQUES

BLOG

LES ACTUALITÉS de la Bibliothèque numérique

10 000 000 DOCUMENTS EN LIGNE

L'HUMEUR

LA PTITE BÊTE

LA MÉTÉO

À LA UNE

200 ans de ballon ovale

La coupe du monde de Rugby se vit aussi sur Gallica !

À LA UNE

L'herbier de Gallica

Chaque semaine, l'herbier de Gallica vous propose de découvrir une nouvelle plante.

BLOG

SÉLECTIONS

DIASPORIANA.ORG.UA

електронна бібліотека

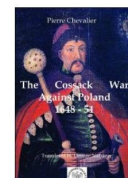
ГОЛОВНА ДОПОМОГА



КАТЕГОРІЇ

Україністика	2 925
Дитяча література	646
Драма	367
Ідеологія	1 422
Історія	674
Кулінарія	33
...	...

ШУКАТИ



The great Cossack war against Poland by Pierre Chevalier

Автор: Transl. G.F. Nafziger

Опубліковано: Chester, 1917

Сторінок: 100 p.

Видавництво:

ЕЛЕКТРОННИЙ ДОКУМЕНТ
ЦЕ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ
ПРОДУКТ