

ЦИФРОВІ КОЛЕКЦІЇ ІСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЇ СПАДЩИНИ



досвід створення в
**Національній бібліотеці України імені В.
І. Вернадського**

2023

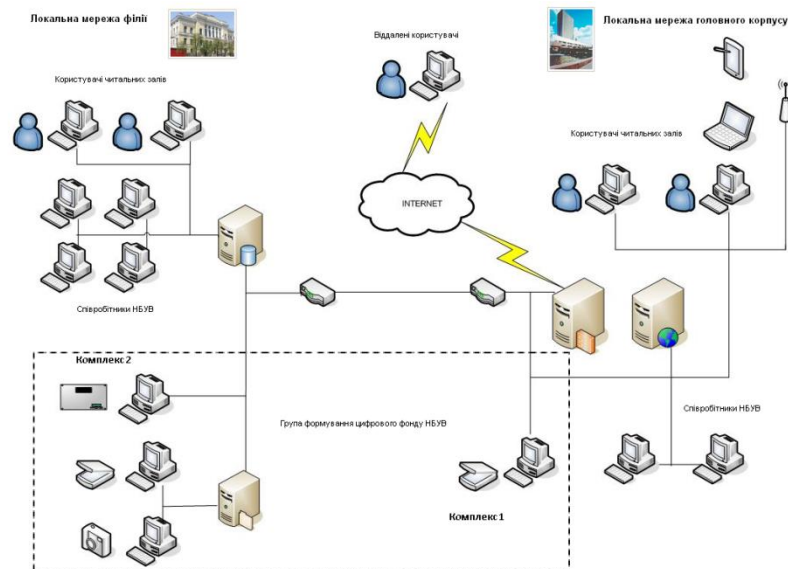
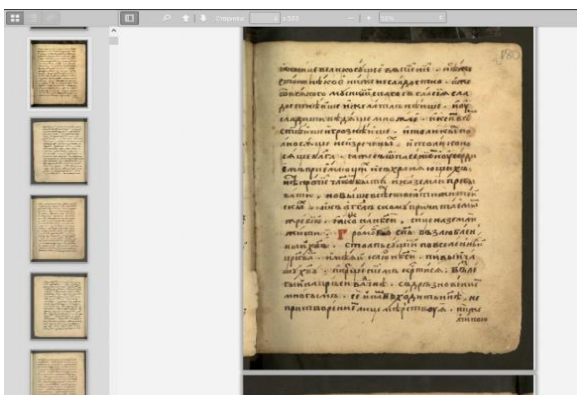
Катерина Лобузінa

директор Інституту інформаційних технологій НБУВ





ПРОЦЕС ОЦИФРУВАННЯ





ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

1 комплекс:



- Книжковий сканер **ATIZ**
- мікрофільмуюча камера «Senator» + цифровий фотоапарат



2 комплекс:



- Книжковий сканер **ATIZ**
- книжковий скануючий комплект **SMA21**
- **Epson 1200 A3**
- сканер **A2 Minolta (чорно-білий)**
- установка «Докуматор» + цифровий фотоапарат



КАДРОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Адміністрування (в межах єдиної бібліотечної інформаційної системи):

- **адміністратор баз даних** (налаштування службових та кристувацьких баз даних, параметрів введення та виведення даних, пошукових інтерфейсів)
- **системний адміністратор** (налаштування цифрового обладнання, передавання та резервування даних)

Група оцифрування документів

- **завгрупою** (планування, розподіл, облік, звітування)

Оцифрування:

- **3 бібліотекаря**
- **2 фотохудожника**





ПЛАНУВАННЯ ОЦИФРУВАННЯ

ОСНОВНІ КРИТЕРІЇ ВІДБОРУ

- ✓ цінні, унікальні, рідкісні
- ✓ незадовільний фізичний стан
- ✓ актуальна дослідницька цінність
 - історико-культурна спадщина України
 - наукове надбання НАН України



ДОЦИФРОВА ПІДГОТОВКА



- Укладання **плану оцифрування**, погодженого з фондоутримувачами
- **Огляд документів**, оцінка на якому обладнанні оцифрувати і в які терміни.
- **Замовлення документів** у фондоутримувачів
- Передавання за необхідністю **до відділу реставрації**
- Отримання у фондоутримувачів **опису документа**
- Створення **облікових метаданих** цифрової копії документа



№ документа	Назва документа	Дата створення	Статус	Метадані
10000001	Договір про передачу	2013.10.15	Закінчено	№ документа: 10000001 Назва документа: Договір про передачу Дата створення: 2013.10.15 Статус: Закінчено
10000002	Актовий документ	2013.10.15	Закінчено	№ документа: 10000002 Назва документа: Актовий документ Дата створення: 2013.10.15 Статус: Закінчено
10000003	Договір про передачу	2013.10.15	Закінчено	№ документа: 10000003 Назва документа: Договір про передачу Дата створення: 2013.10.15 Статус: Закінчено
10000004	Актовий документ	2013.10.15	Закінчено	№ документа: 10000004 Назва документа: Актовий документ Дата створення: 2013.10.15 Статус: Закінчено
10000005	Договір про передачу	2013.10.15	Закінчено	№ документа: 10000005 Назва документа: Договір про передачу Дата створення: 2013.10.15 Статус: Закінчено
10000006	Актовий документ	2013.10.15	Закінчено	№ документа: 10000006 Назва документа: Актовий документ Дата створення: 2013.10.15 Статус: Закінчено
10000007	Договір про передачу	2013.10.15	Закінчено	№ документа: 10000007 Назва документа: Договір про передачу Дата створення: 2013.10.15 Статус: Закінчено
10000008	Актовий документ	2013.10.15	Закінчено	№ документа: 10000008 Назва документа: Актовий документ Дата створення: 2013.10.15 Статус: Закінчено
10000009	Договір про передачу	2013.10.15	Закінчено	№ документа: 10000009 Назва документа: Договір про передачу Дата створення: 2013.10.15 Статус: Закінчено
10000010	Актовий документ	2013.10.15	Закінчено	№ документа: 10000010 Назва документа: Актовий документ Дата створення: 2013.10.15 Статус: Закінчено
10000011	Договір про передачу	2013.10.15	Закінчено	№ документа: 10000011 Назва документа: Договір про передачу Дата створення: 2013.10.15 Статус: Закінчено
10000012	Актовий документ	2013.10.15	Закінчено	№ документа: 10000012 Назва документа: Актовий документ Дата створення: 2013.10.15 Статус: Закінчено
10000013	Договір про передачу	2013.10.15	Закінчено	№ документа: 10000013 Назва документа: Договір про передачу Дата створення: 2013.10.15 Статус: Закінчено
10000014	Актовий документ	2013.10.15	Закінчено	№ документа: 10000014 Назва документа: Актовий документ Дата створення: 2013.10.15 Статус: Закінчено
10000015	Договір про передачу	2013.10.15	Закінчено	№ документа: 10000015 Назва документа: Договір про передачу Дата створення: 2013.10.15 Статус: Закінчено
10000016	Актовий документ	2013.10.15	Закінчено	№ документа: 10000016 Назва документа: Актовий документ Дата створення: 2013.10.15 Статус: Закінчено
10000017	Договір про передачу	2013.10.15	Закінчено	№ документа: 10000017 Назва документа: Договір про передачу Дата створення: 2013.10.15 Статус: Закінчено
10000018	Актовий документ	2013.10.15	Закінчено	№ документа: 10000018 Назва документа: Актовий документ Дата створення: 2013.10.15 Статус: Закінчено
10000019	Договір про передачу	2013.10.15	Закінчено	№ документа: 10000019 Назва документа: Договір про передачу Дата створення: 2013.10.15 Статус: Закінчено
10000020	Актовий документ	2013.10.15	Закінчено	№ документа: 10000020 Назва документа: Актовий документ Дата створення: 2013.10.15 Статус: Закінчено

ОТРИМАННЯ ЦИФРОВИХ КОПІЙ

- **Сканування або фотокопіювання** документів (TIFF або JPG формат 300-400 dpi)
- **Обробка цифрових зображень** (вирівнювання, корекція спотворень, обрізка)
- Перевірка **якості та повноти** цифрових копій





ЗБЕРІГАННЯ ДАНИХ



Оперативний доступ

- **Мережеве сховище даних**
(масштабований RAID-масив)



Довготривале зберігання

- Страховий фонд на **UDO-дисках**
(розробники гарантують 50 років)

ОНЛАЙНОВІ ЦИФРОВІ КОЛЕКЦІЇ ІСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЇ СПАДЩИНИ

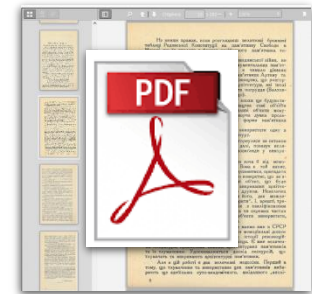


Для одифрованих документів, призначених для онлайнної публікації, створюються користувацькі копії в PDF форматі.

Відповідні метадані публікуються в “Цифровій бібліотеці історико-культурної спадщини”

Після публікації документи розподіляються за колекціями, до них додаються анотації та тематичні теги.

Документи, що відносяться за тематикою до знань про Україну надходять в е-бібліотеку “Україніка”



УЧАСТЬ В МІЖНАРОДНИХ ПРОЄКТАХ

WORLD DIGITAL LIBRARY (WDL)



LIBRARY OF CONGRESS

Library of Congress » Search

Results: 1-9 of 9 | Refined by: Available Online X Part of: V.I. Vernadsky National Library ... X

Refine your results

- Available Online 9
- All Items 9

Original Format

- Book/Printed Material 9

Online Format

- Compressed Data 9
- Image 9
- PDF 9

Date

- 1800 to 1899 2
- 1700 to 1799 3
- 1500 to 1599 1
- 1400 to 1499 1
- 1200 to 1299 1

Location

- Ukraine 7
- Kiev 2
- Belarus 1
- Egypt 1
- Jarub Sina 1
- Kopychintsy 1
- Lviv 1
- Lviv Oblast 1
- Ternopil's'ka Oblast 1

BOOK/PRINTED MATERIAL

The Acts and the Epistles of the Apostles.

The Acts and the Epistles of the Apostles, also known as the Apostles, is the first dated imprint published on the territory of present-day Ukraine. Written in Church Slavic, the liturgical language of the Orthodox Church in Russia, Ukraine, and other Slavic-speaking countries, it was printed in 1574 at the Saint Onuphrius Monastery in Lviv by Ivan Fyodorov (circa 1510-83). One of the fathers...

Date: 1574
Resource: - 394 pages

BOOK/PRINTED MATERIAL

Kobzar.

Taras Shevchenko (1814-61) was a Ukrainian artist and writer who is considered the greatest poet of Ukraine and the founder of modern Ukrainian literature. He was born into a family of serfs in the village of Morinsy in present-day Ukraine, then part of the Russian Empire. Orphaned at an early age, he studied painting with local icon painters. He was taught to read and...

Contributor: Shevchenko, Taras
Date: 1840
Resource: - 116 pages

BOOK/PRINTED MATERIAL

The Aeneid.

This book is the first printed work of the new Ukrainian literature written in the popular language. It introduced to the world the Ukrainian people with their history, language, traditions, faith, and ethical and aesthetic views, drawing upon materials derived from the social life of Ukraine of the late 18th-early 19th centuries. The work is based on 'The Aeneid, the epic poem by the c...

Contributor: Virgil, 70 Bce-19 Bce - Kotlińskiy, Ivan Petrovych
Date: 1798
Resource: - 183 pages



EUROPEANA

Mapping: edm:loc (EDM) | Navigation

edm:EDM_loc (EDM)

Preview | Navigation | Preferences | Help

edm:EDM_loc

- edm:loc (EDM)
- edm:Agent
- edm:Place
- edm:TimeSpan
- skos:Concept

Navigation: ProvidedCHO, WebResource, Agent, Place, TimeSpan, Concept, Aggregation

ПЕРСПЕКТИВИ УЧАСТІ НБУВ В НЕБУ



- Підготовка **методичних матеріалів**, **обмін досвідом** з оцифрування та формування цифрових бібліотек
- Участь у розробці для НЕБУ **елементів метаданих та форматів** цифрових історико-культурних об'єктів
- Участь у формуванні цифрових колекцій НЕБУ:
 - погодження **планів оцифрування** для створення спільних консолідованих цифрових колекцій НЕБУ
 - формування **національного реєстру оцифрованих документів**
 - **постачання метаданих оцифрованих документів** до загального репозитарію НЕБУ, відповідно до погоджених стандартів та критеріїв відбору



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!



ЗАПИТАННЯ