

Міністерство освіти і науки України  
Північно-Східний науковий центр НАН України та МОН України  
Національний університет  
«Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

# Тези

**72-ої наукової конференції професорів,  
викладачів, наукових працівників,  
аспірантів та студентів університету,  
присвяченої 90-річчю  
Національного університету  
«Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»**

**Том 2**

**21 квітня – 15 травня 2020 р.**

Полтава 2020

## **ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ОБЛІКУ ДОКУМЕНТІВ НАУКОВОГО АРХІВУ ДІКЗ «ПОЛЕ ПОЛТАВСЬКОЇ БИТВИ»**

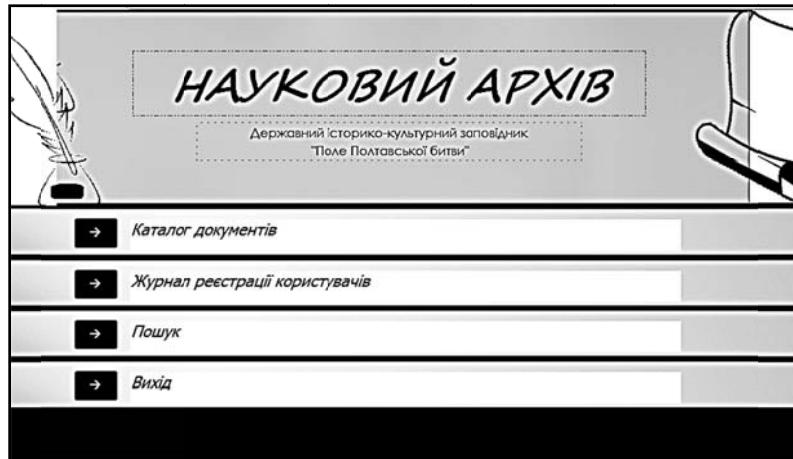
У сучасному світі інформаційні технології стали одним з найважливіших чинників, що впливають на всі сфери розвитку суспільства. Саме тому значно змінилися й умови діяльності музеїв. Бурхливий розвиток інформаційних технологій спонукає їх переходити до більш перспективних форм комунікації. То ж і впровадження сучасних інформаційних систем є одним із найактуальніших завдань, що стоять перед вітчизняними музейними установами. Воно пояснюється спрямованістю цих інституцій на оброблення великих масивів інформації, необхідністю здійснювати динамічну комунікацію з користувачами музейних послуг. Інформаційні системи забезпечують високий ступінь ефективності діяльності музею, а новітні інформаційні технології дозволяють значно розширити можливості надання додаткової інформації, у тому числі тієї, що зафіксована у музейних документальних фондах.

Для того, щоб удосконалити інформаційну діяльність музею, підвищити ефективність реалізації суспільних функцій сучасної музейної установи, сприяти ефективному доступу громадян до національного культурного надбання, необхідно створити й надалі безперервно поповнювати інформаційну систему обліку всіх його фондів – не лише експозиційних документів та предметів, а також і його наукового архіву. Тому ми поставили за мету створити ІС обліку наукового архіву Державного історико-культурного заповідника «Поле Полтавської битви».

Інформаційна система обліку наукового архіву ДІКЗ реалізована нами за допомогою системи керування базами даних Microsoft Access та представлена у вигляді реляційної бази даних, яка містить електронні документи наукового архіву, що включають текст (реєстраційний номер, дата реєстрації, назва, тип, вид документа, кількість сторінок, мова, стан, рік створення, оціночна вартість, відповідальна особа, місце знаходження, кількість екземплярів, строк зберігання, відділ та особа що зареєструвала) і відсканований файл документа; містить електронний журнал видачі документів; є можливість пошуку та вибірки даних за різними критеріями).

Для розроблення інформаційної бази обліку наукового архіву за допомогою системи керування базами даних Microsoft Access ми виконали такі дії:

1. Створили таблиці бази даних та заповнили їх інформацією про документи наукового архіву.
2. Створили схему даних та відтворити зв'язки між таблицями.
3. Додали форми для таблиць.
4. Створили параметричні запити.
5. Зробили звіти для параметричних запитів.
6. Змоделювали форму навігації (Рис. 1).



*Рис. 1 – Головна кнопочка форма*

Останнім етапом створення повноцінної інформаційної системи має стати оцифрування музейного зібрання, тобто створення електронної версії документів наукового архіву. На сьогодні в науковому архіві музею зберігається близько 400 різних видів документів – цінних, як для роботи самого музею, так і для науковців, оскільки частина з них містять важливу інформацію, що може бути джерельною базою різних наукових досліджень.

Переваги впровадження інформаційної системи обліку наукового архіву полягають у прискоренні всіх видів робіт з обліковою документацією та каталогізацією, а також у вдосконаленні та спрощенні доступу до нього всіх користувачів. Останнє є одним із чільних принципів належного функціонування архівної системи будь-якої сучасної країни.

Отже, у результаті впровадження інформаційної системи обліку документів наукового архіву ДІКЗ «Поле Полтавської битви» матиме змогу повністю відмовитися від традиційного способу обліку цієї частини свого документального фонду, замінивши його на сучасний електронний формат, а також надати майже необмежений доступ до документів, які належать до НАФ, усім зацікавленим користувачам архівної інформації.

#### *Література*

1. Шевцов І. Безкоштовне програмне забезпечення для обліку музейних фондів: нотатки із власного досвіду. – [Електронний ресурс] / І. Шевцов. – Режим доступу: <http://prostir.museum.ua/post/32135>.
2. Гураль Р.І. Основні напрямки розвитку інформаційної структури музеїв / Р.І. Гураль // Роль музеїв у культурному просторі України і світу. Вип. 11. – Дніпропетровськ, 2009. – С. 582-586.