

технологіями та системами комунікації, мовна компетенція, відкритість до міжнародного та міждисциплінарного співробітництва.

Список використаних джерел та літератури

1. Cook T. Archival Science and Postmodernism: New Formulation for Old Concepts / Terry Cook // Archival Science. – 2001. – № 1. – P. 3–24.

2. Report on Archives in the enlarged European Union: Increased archival cooperation in Europe: action plan. Elaborated by the National Expert Group on Archives of the EU-Member States and EU-Institutions and Organs at the request of the Council of the European Union [Electronic resource]. – Mode of access: ec.europa.eu/archival-policy/docs/arch/reportarchives_en.pdf. – Title from screen.

Вячеслав Подорожный, Василий Козырев

ПУТИ РЕШЕНИЯ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ ДОЛГОСРОЧНОГО ХРАНЕНИЯ ОЦИФРОВАННЫХ ДОКУМЕНТОВ НА ОБЪЕКТЫ ИСТОРИЧЕСКОГО, КУЛЬТУРНОГО И НАУЧНОГО НАСЛЕДИЯ

На сегодняшний день в мире, в том числе и в Украине, в качестве носителя информации для долгосрочного страхового хранения копий документов используется фотопленка.

Качество хранимой информации на фотопленке определяется двумя факторами: качество исходного документа и качество технологического обеспечения изготовления, хранения и воспроизведения микрофильмов.

Качество технологического обеспечения изготовления микрофильмов определяется оборудованием, материалами и технологиями изготовления, хранения и воспроизведения микрофильмов, которые поддерживаются на современном техническом уровне.

Качество исходного документа для микрофильмирования на сегодняшний день нормативно определено для документов на бумажной основе [1].

Повсеместное использование документов и копий документов в цифровом виде остро поставило вопрос об определении качества документов, поданных на микрофильмирование в цифровом виде.

Следует отметить, что для микрофильмирования подаются документы на бумажной основе, содержащие угасающий (исчезающий) текст, и для микрофильмирования таких документов требуется разработка новых подходов в их оцифровке.

Так же следует отметить, что отсутствие возможности хранения информации без потери данных в цифровом виде на фотопленке не дает возможности закладывать на долгосрочное страховое хранение такие

документы, как: базы данных, аудиоданные, видеоданные, графические данные, медиа данные, электронную документацию и информацию и т. д.

Для решения этих проблемных вопросов были проведены следующие работы:

- определены факторы, влияющие на достоверность информации (документации), которая закладывается на микрофильмирование и на оперативность получения документов СФД;

- определены возможные пути решения проблемных вопросов получения качественных документов СФД в современных условиях развития цифровых технологий;

- определена возможность оценки качества исходных документов, предоставленных в электронном виде на микрофильмирование;

- определена возможность сохранения любой информации в цифровом виде на фото пленке в виде оптически считываемых кодов;

- определена возможность получения качественных цифровых копий с документов, предоставленных на микрофильмирование на различных бумажных носителях.

В результате проведенной работы получены такие научные результаты:

- разработан метод определения качества бинарных цифровых изображений, копий документов, поданных на микрофильмирование [2];

- разработан метод определения качества полутонных цифровых изображений, копий документов, поданных на микрофильмирование [3, 4];

- разработан метод кодирования и декодирования цифровой информации в виде битовых потоков для изготовления микрофильмов и воспроизведения с них копий [5].

Для положительного решения всех указанных выше проблемных вопросов ведутся работы по разработке:

- метода определения качества цветных цифровых изображений, копий документов, поданных на микрофильмирование;

- метода получения качественных цифровых копий с документов, предоставленных на микрофильмирование на различных бумажных носителях с использованием специальных схем освещения.

Список использованных источников и литературы

1. Страховий фонд документації. Комплект документів на типовий технологічний процес виготовлення мікрофільмів страхового фонду документації з використанням цифрових технологій]: ТТП 321.02200.00056 / НДІ мікрографії ; розробники: В. М. Козирев (кер.), В. І. Подорожний (відп. виконавець). – [Чинний від 2012–09–01]. – Харків, 2012. – 250 с.

2. Розроблення методу контролю якості бінарних зображень документів, що надають постачальники для формування страхового фонду документації : звіт про НДР (заключний) / НДІ мікрографії ; наук. кер. В. М. Приходько, викон.: В. І. Подорожний [та ін.]. – Харків, 2012. – 112 с. – № ДР 0112U004137.

3. Розроблення методу визначення якості растрових напівтонових зображень електронних копій документів : звіт про НДР (проміжний) тема 1.1, 1 / НДІ мікрографії ; наук. кер. І. М. Кривулькін, викон.: П. М. Єгоров [та ін.]. – Харків, 2013. – 105 с. – № ДР 0111U004344.

4. Розроблення методу визначення якості растрових напівтонових зображень електронних копій документів : звіт про НДР (заключний) / НДІ мікрографії ; наук. кер. В. М. Приходько. – 0113U003274. – Харків, 2014. – 112 с.

5. Розроблення методів кодування та декодування цифрової інформації у вигляді бітових потоків для виготовлення мікрофільмів та відтворення з них копій : звіт про НДР (заключний) / НДІ мікрографії ; наук. кер. Кривулькін І. М., викон.: В. І. Подорожний [та ін.]. – Харків, 2014. – 54 с. – № ДР 0113U003275.

Ірина Приймак

ДОКУМЕНТИ З ІСТОРІЇ ЖИТОМИРСЬКОЇ РОСІЙСЬКОЇ ПУБЛІЧНОЇ БІБЛІОТЕКИ У ФОНДАХ ЦЕНТРАЛЬНОГО ДЕРЖАВНОГО ІСТОРИЧНОГО АРХІВУ УКРАЇНИ, м. КИЇВ

У середині ХІХ ст. значно активізувались суспільно-політичні та культурно-освітні процеси на теренах Правобережної України, яка після трьох поділів Речі Посполитої увійшла до складу Російської імперії. Саме в той час розпочалася робота щодо втілення в життя проекту розповсюдження мережі російських публічних бібліотек.

Значний масив джерел з історії становлення, розвитку та діяльності російських публічних бібліотек у Південно-Західному краї Російської імперії, зокрема такої бібліотеки в волинському губернському місті Житомирі, зберігається в Центральному державному історичному архіві, м. Київ (далі – ЦДІАК України). Основним фондом ЦДІАК України, де вміщено важливі для нашого наукового пошуку матеріали, є фонд № 442 «Канцелярія Київського, Подільського та Волинського генерал-губернатора». У ньому зберігаються як щорічні звіти губернатора про стан справ у підлеглий йому губернії, так і щорічні звіти самої бібліотеки та інші документи, що стосуються культурно-просвітницької діяльності краю.

Серед перших було відкрито російські публічні бібліотеки краю у містах Києві, Житомирі та Кам'янець-Подільському відповідно до «Статуту Російських публічних бібліотек у містах Києві, Житомирі та Кам'янець-Подільському», затвердженого 5 липня 1865 р. міністром внутрішніх справ, статс-секретарем П. О. Валуєвим. Статут регламентував роботу публічних бібліотек, передбачав кошти на їх початкове облаштування й подальше утримання. На підставі §§ 14 та 16 Статуту було розроблено «Додаткові правила та умови для читання книг у Житомирській російській публічній бібліотеці» [1, арк. 16 г–17б зв.]. Цими двома установчими документами передбачалося утримання бібліотек – частково за державний кошт, а частково