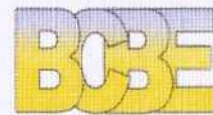


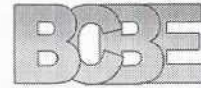
**Academic Society of Michal Baludyansky
Ukrainian Association of Scientists of Economics**



**MODERN SCIENTIFIC RESEARCHES AND
DEVELOPMENTS: THEORETICAL VALUE AND
PRACTICAL RESULTS**

**Materials of
International scientific and practical conference**

***15-18 March, 2016
Bratislava, Slovak Republic***



**Academic Society of Michal Baludyansky
Ukrainian Association of Scientists of Economics**

**СУЧАСНІ НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА РОЗРОБКИ: ТЕОРЕТИЧНА ЦІННІСТЬ
ТА ПРАКТИЧНІ РЕЗУЛЬТАТИ**

**MODERN SCIENTIFIC RESEARCHES AND DEVELOPMENTS: THEORETICAL
VALUE AND PRACTICAL RESULTS**

Матеріали

Міжнародної науково-практичної конференції

Materials of

International scientific and practical conference

15-18 березня 2016 року

м.Братислава, Словаччина

March 15-18, 2016

Bratislava, Slovak Republic

Volume 3

2016

UDC: 33:025.4:368

Modern scientific researches and developments: theoretical value and practical results – 2016: materials of international scientific and practical conference (Bratislava, 15 - 18 March 2016).- K.: LLC "NVP" Intersevice ", 2016. – 208 p.

Materials of international scientific and practical conference "Modern scientific researches and developments : theoretical value and practical results " contain theses of reports of the conference members in fields: the contribution of Social sciences and education to the development of socio-economic processes (economic sciences, psychology and sociology, political science, international relations, pedagogy); the contribution of the Humanities and education to the development of socio-economic processes (philosophy, archaeology, religious studies, cultural studies and religious studies, philology and linguistics); the contribution of Basic sciences and education to the development of socio-economic processes (physics and astronomy, chemistry, geology, geography, mineralogy, hydrogeology, climatology, mathematics, biology and ecology); the contribution of Applied sciences and education to the development of socio-economic processes (medicine and pharmacology, information technologies, mechanical engineering, energy and electrical engineering, chemical engineering, bioengineering, architecture and construction, agricultural sciences).

Materials of conference are intended for scientists, entrepreneurs, professors of economic subjects, postgraduates and students.

The editorial board

Olexandr Kendyuhov, Chairman of The Ukrainian Association of Economic Scientists, Doctor of Economics, Professor, Head of Department of Economics and Entrepreneurship of State Economic and Technological University of Transport, Academician of the Academy of Economic Sciences of Ukraine;

Mihal Varchola, Dr. h.c. prof. h.c. Ing. PhD, President of Academic Society of Michal Baludyansky, Slovakia;

Dmytro Solokha, Doctor of Economics, Head of Department of Economics of Management Kyiv National University of Culture and Arts, Ukraine

© Ukrainian Association of Scientists of Economics, 2016
© Academic Society of Michal Baludyansky, 2016

УДК: 33:025.4:368

Сучасні наукові дослідження та розробки: теоретична цінність та практичні результати – 2016: матеріали міжнародної науково-практичної конференції (Братислава, 15 - 18 березня 2016 року).- К.: ТОВ "НВП "Інтерсервіс", 2016. – 208 с.

Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні наукові дослідження та розробки : теоретична цінність та практичні результати» містять тези доповідей учасників конференції за напрямками: внесок соціальних наук та освіти в розвиток соціально-економічних процесів (економічні науки, психологія і соціологія, політологія, міжнародні відносини, педагогіка); внесок гуманітарних наук та освіти в розвиток соціально-економічних процесів (філософія, археологія, релігієзнавство, культурологія та релігієзнавство, філологія та лінгвістика); внесок фундаментальних наук та освіти в розвиток соціально-економічних процесів (фізика та астрономія, хімія, геологія, географія, мінералогія, гідрогеологія, кліматологія, математика, біологія та екологія); внесок прикладних наук та освіти в розвиток соціально-економічних процесів (медицина та фармакологія, інформаційні технології, механічна інженерія, енергетика та електрична інженерія, хімічна інженерія та біоінженерія, архітектура та будівництво, аграрні науки).

Матеріали конференції призначені для науковців, підприємців, викладачів дисциплін, аспірантів та студентів.

Редакційна колегія:

Кендюхов Олександр Володимирович – голова Всеукраїнської спілки вчених-економістів, доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри «Економіка та підприємництво» Державного економіко-технологічного університету транспорту;

Вархола Міхал, Dr. h.c. prof.h.c. Ing. PhD, президент Академічного співтовариства Міхала Балудянського, Словакія;

Солоха Дмитро Володимирович, доктор економічних наук, завідувач кафедри економіки та менеджменту Київського національного університету культури і мистецтв, Україна

© Всеукраїнська спілка вчених-економістів, 2016
© Академічна спілка Михайла Балудянського, 2016

ISBN 978-617-696-440-7

Передерій Ірина Григоріївна,

*д.і.н., доцент Полтавського національного технічного
університету імені Юрія Кондратюка, Україна*

ЕЛЕКТРОННИЙ АРХІВ ЯК СУЧАСНИЙ ЗАСІБ ЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ ДОКУМЕНТІВ

Однією з актуальних проблем у галузі сучасної документно-інформаційної діяльності є стрімке зростання потоків та обсягів документів, що значно ускладнює процес їх швидкого впорядкування й наступного ефективного використання у виробничій, бізнесовій, науково-дослідницькій та інших практичних сферах. Найбільш ефективним засобом розв'язання цієї проблеми є цифрове сканування документів із подальшою їх організацією та створенням електронного архіву. Отже, саме електронні архіви стали необхідною умовою ефективної роботи сучасної установи чи організації.

Електронний архів порівняно зі звичайним паперовим має цілу низку важливих переваг. Перша з них – це потенційна цілодобова доступність цифрового архіву. Натомість паперовий архів доступний лише протягом 8-ми годин робочого дня. Пошук у електронному архіві триває максимально 1-2 хвилини, а у звичайному – може тривати годинами й днями. Документ у цифровому форматі доступний одразу безлічі користувачів, тоді як із паперовим оригіналом може працювати лише одна службова особа. Електронний документ зберігає власну ідентичність незалежно від часу, а матеріальний його оригінал – з часом її втрачає. Отже, впровадження такої системи дозволяє налагодити ефективну документно-інформаційну діяльність підприємства чи установи. Переведення документів у цифровий формат дає можливість створити на їх основі пошукові бази даних до архівного фонду в повсякденних та кризових ситуаціях, які допоможуть структурувати інформацію незалежно від того текстові це документи чи мультимедіа або графіка, первинна фінансова, технічна чи проектна документація.

В Україні процес зберігання цифрової спадщини було розпочато прийняттям низки нормативно-правових документів, починаючи з 2003 р., а саме: Закону України «Про електронні документи та електронний документообіг», Закону України «Про електронний цифровий підпис», «Порядку зберігання електронних документів в архівних установах» та ін. Законотворчий процес у цій царині триває. В Україні він відбувається з урахуванням вітчизняних архівознавчих традицій та сучасних світових інформаційних технологій.

Довготривале зберігання профільних документів в умовах постійної зміни програмно-технічних засобів передбачає планову міграцію цих документів з існуючого донині покоління програмно-технічних засобів обчислювальної системи в наступне. Технологія довготривалого та постійного зберігання має задовольняти вимоги збереженості (цілісність, автентичність) та постійної визначеності електронних документів (доступ із візуалізацією та можливістю відтворення на папері).

Функціональна модель сучасного електронного архіву за міжнародним стандартом ISO 14721-2003, так звана модель OAIS (Open Archival Information System), має такі складові:

- приймання – процеси отримання, перевіряння надісланого архівного документа в електронному вигляді на відповідність визначеним вимогам до носіїв інформації, форматів даних, необхідної довідкової інформації, а також того, чи профільний документ є цілісним та автентичним;
- архівне зберігання – процеси архівного описування, розміщення прийнятого архівного документа в електронному вигляді на носіїв інформації для зберігання у відповідності з прийнятою ієрархією; оновлення носіїв інформації згідно з планом здійснення процесів зберігання; періодичного перевіряння цілісності профільних документів, резервного та страхового копіювання; забезпечення доступу до профільних документів за вимогою;
- керування даними - керування процесами функціонування електронного архіву у відповідності з визначеним планом зберігання та

адміністративними заходами, спрямованими на керування процесами приймання, зберігання та доступу до документів в електронному вигляді;

- організація доступу - забезпечення користувачів та державні архіви інформацією щодо наявності електронного документа на зберіганні та реалізація отримання їх за запитом через телекомунікаційні засоби відповідно до процедур, що обмежують доступ та забезпечують захист інформації;

- планування процесу - функція планування управління процесами електронного архіву у відповідності до запланованих подій життєвого циклу архівних документів та програмно-технічних засобів;

- адміністрування - функція керування процесами електронного архіву, що відповідає вимогам поточної експлуатації електронного архіву.

Концептуальна модель електронного архіву OAIS може слугувати як для малих, так і для значних за обсягом інформації архівів.

Список використаних джерел

1. «Хартія ЮНЕСКО про збереження цифрової спадщини / [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.minervaplus.ru/docums/digit.htm>. - 10 лютого 2016 р.
2. Тихонов В.И. Проблемы сохранения цифрового культурного наследия / В.И. Тихонов // Информационные технологии и электронные документы в контексте архивного хранения. Статьи разных лет. – М., 2009. – С. 272 – 278.