

РЕФЕРАТ

Жуйкова Владимира Андреевича

Тема: Наука о данных в современной архивоведческой историографии.

Ключевые слова: Информационные технологии, архив, теория архивоведения, наука о данных, цифровое хранение, документ, искусственный интеллект, ретроспективная информация, интернет, большие данные.

Актуальность исследования связана с появлением новых видов данных, являющимися потенциальными источниками ретроспективной информации, а также методами их сбора, хранения и предоставления для нужд архивной отрасли.

Цель работы – исследовать проблемы взаимодействия архивоведения и науки о данных в научных публикациях отечественных и зарубежных авторов. **Объект** дипломной работы – технологии и методы науки о данных в контексте современной архивоведческой теории, **предмет** дипломной работы – вопросы взаимодействия современных методов работы с информацией в международных архивоведческих публикациях 1992–2022 гг. **Методологической основой** во время работы над данным исследованием стала вся совокупность научных методов, связанных с поиском и критическим анализом литературы. При анализе публикаций были применены методы общенаучного (классификации, обобщения, синтеза) и исторического исследования (контент-анализа) - для рассмотрения вопроса на протяжении всего времени его изучения.

Основные положения, выносимые на защиту. Методы науки о данных предоставляют архивистам возможности работы с специфическими видами данных, а также большими объемами информации. Однако не стоит механически и бездумно переносить опыт этой дисциплины на архивную отрасль. Здесь архивистам необходимо использовать уже свой опыт и теорию, накопленную за прошедшие десятилетия.

Процесс исследования методов науки о данных в контексте архивного дела можно разделить на два условных этапа: Первый начинается в начале 1980-х годов, когда активно нарабатывается и создается теоретический базис для решения фундаментальных проблем. Второй этап начинается с 2010-х годов когда появляется масса работ, исследующих практическое применение конкретных технологий науки о данных внутри архивной отрасли.

Структура и объём дипломной работы. Дипломная работа состоит из реферата, введения, двух глав, заключения и списка использованных источников. Общий объём работы - 60 страниц. Из них: список источников - 4 страницы (46 наименований), реферат на русском, белорусском и английском языка – 3 страницы.

РЭФЕРАТ

Жуйкова Уладзіміра Андрэвіча

Тэма: Навука аб дадзеных у сучаснай архівазнаўчай гістарыяграфіі.

Ключавыя словы: Інфармацыйныя тэхналогіі, архіў, тэорыя архівазнаўства, навука аб дадзеных, лічбавае захоўванне, дакумент, штучны інтэлект, рэтраспектыўная інфармацыя, інтэрнэт, вялікія дадзеныя.

Актуальнасць даследавання звязана са з'яўленнем новых відаў дадзеных, якія з'яўляюцца патэнцыйнымі крыніцамі рэтраспектыўнай інфармацыі, а таксама метадамі іх збору, захоўвання і прадастаўлення для патрэб архіўнай галіны.

Мэта працы - даследаваць праблемы ўзаемадзеяння архівазнаўства і навукі аб дадзеных у навуковых публікацыях айчынных і замежных аўтараў. Аб'ект дыпломнай працы – тэхналогіі і метады навукі аб дадзеных у кантэксце сучаснай архівазнаўчай тэорыі, прадмет дыпломнай працы – пытанні ўзаемадзеяння сучасных метадаў працы з інфармацыяй у міжнародных архівазнаўчых публікацыях 1992–2022 гг. Метадалагічнай асновай падчас працы над дадзеным даследаваннем стала ўся сукупнасць навуковых метадаў, злучаных з пошукам і крытычным аналізам літаратуры. Пры аналізе публікацый былі ўжытыя метады агульнанавуковага (класіфікацыі, абагульнення, сінтэзу) і гістарычнага даследавання (кантэнт-аналізу) - для разгляду пытання на працягу ўсяго часу яго вывучэння.

Асноўныя палажэнні, якія выносяцца на абарону. Метады навукі аб дадзеных даюць архівістам магчымасці працы са спецыфічнымі відамі дадзеных, а таксама вялікімі аб'ёмамі інфармацыі. Аднак не варта механічна і бяздумна пераносіць досвед гэтай дысцыпліны на архіўную галіну. Тут архівістам неабходна выкарыстоўваць ужо свой досвед і тэорыю, назапашаную за мінулыя дзесяцігоддзі.

Працэс даследавання метадаў навукі аб дадзеных у кантэксце архіўнай справы можна падзяліць на два ўмоўныя этапы: Першы пачынаецца ў пачатку 1980-х гадоў, калі актыўна напрацоўваецца і ствараецца тэарэтычны базіс для вырашэння фундаментальных праблем. Другі этап пачынаецца з 2010-х гадоў калі з'яўляецца маса прац, якія даследуюць практычнае ўжыванне пэўных тэхналогій навукі аб дадзеных усярэдзіне архіўнай галіны.

Структура і аб'ём дыпломнай работы. Дыпломная праца складаецца з рэферата, уводзінаў, двух частак, заключэння і спісу выкарыстаных крыніц. Агульны аб'ём працы - 60 старонак. З іх спіс крыніц - 4 старонкі (46 найменняў), рэферат на рускай, беларускай і англійскай мовы - 3 старонкі.

THE ABSTRACT

Zhuikov Vladimir

The theme: Data science in modern archival historiography.

Keywords: Information technology, archive, archiving theory, data science, digital storage, document, artificial intelligence, historical information, internet, big data.

The actuality of the research is related with the emergence of new types of data, which are potential sources of retrospective information, as well as methods for their collection, storage and provision for the needs of the archival industry.

The purpose of the thesis is to explore the problems of interaction between archiving and data science in scientific publications of domestic and foreign authors. The object of the thesis is the technologies and methods of data science in the context of modern archival theory, the subject of the thesis is the interaction of modern methods of working with information in international archival publications 1992 – 2022. The methodological basis during the work on this study was the whole set of scientific methods related to the search and critical analysis of literature. When analyzing publications, the methods of general scientific (classification, generalization, synthesis) and historical research (content analysis) were applied to consider the issue throughout the entire time of its study.

Basic provisions for defense. Data science methods provide archivists with the ability to work with specific types of data as well as large amounts of information. However, one should not mechanically and thoughtlessly transfer the experience of this discipline to the archival industry. Here archivists need to use their experience and the theory accumulated over the past decades.

The process of researching data science methods in the context of archiving can be divided into two conditional stages: The first begins in the early 1980s, when a theoretical basis for solving fundamental problems is actively developed and created. The second phase begins in the 2010s, when there is a mass of work exploring the practical application of specific data science technologies within the archive industry.

Structure and volume of the thesis. The thesis consists of the abstract, introduction, two chapters, conclusion and of list of references. The total amount of the thesis is 60 pages. Of these: a list of references - 4 pages (46 items), an abstract in Russian, Belarusian and English - 3 pages.