

А.Г.Варфоломеев
А.С.Иванов

Компьютерное источниковедение

Семантическое связывание информации
в репрезентации и критике
исторических источников

Петрозаводск
2013

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
ПЕТРОЗАВОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

А. Г. Варфоломеев, А. С. Иванов

Компьютерное источниковедение

**Семантическое связывание информации
в репрезентации и критике
исторических источников**

Петрозаводск
Издательство ПетрГУ
2013

УДК 004.9
ББК 32.973.1
В187

Рецензенты:

доктор исторических наук *С. И. Корниенко*,
доктор исторических наук *А. М. Пашков*

Варфоломеев, А. Г., Иванов, А. С.

В187 Компьютерное источниковедение : семантическое связывание информации в репрезентации и критике исторических источников / А. Г. Варфоломеев, А. С. Иванов. – Петрозаводск : Изд-во ПетрГУ, 2013. – 204 с.

ISBN 978-5-8021-1573-2

Монография посвящена теоретическим проблемам, методам и технологиям нового научного направления – компьютерного источниковедения. Особое внимание уделено использованию технологий разметки текста и семантических публикаций исторических источников.

Для научных работников, специалистов по информатизации архивов, преподавателей, аспирантов, студентов вузов, всех, кто интересуется применением информационных технологий в гуманитарных науках.

УДК 004.9
ББК 32.973.1

Издается в рамках реализации комплекса мероприятий
Программы стратегического развития ПетрГУ на 2012–2016 годы

ISBN 978-5-8021-1573-2

© Варфоломеев А. Г.,
Иванов А. С., 2013
© Петрозаводский
государственный университет, 2013

Содержание

Введение. Компьютерное источниковедение как направление общего исторического источниковедения.....	5
Глава 1. Повышение информативной отдачи источников как центральная задача исторического источниковедения.....	13
Глава 2. Комплексный подход в компьютерном источниковедении и конкретные задачи изучения комплексов исторических источников.....	22
Комплексный подход к историческим источникам: теория и практика	22
Комплекс «Moscovitica–Ruthenica» и субкомплексы смоленско-рижских актов XIII – первой половины XIV века и полоцких грамот XV века.....	30
Комплекс источников по истории Динабурга середины XVII века....	40
Задачи изучения комплексов исторических источников в компьютерном источниковедении.....	46
Глава 3. Разметка текстов исторических источников – средство представления, обработки и семантического связывания источниковой информации.....	55
XML: особенности, преимущества, схемы разметки TEI и CEI.....	57
Представление метаинформации и информации о палеографических особенностях источников	65
Информационные модели структуры и содержания отдельных источников и их комплексов.....	77
XML как технология агрегирования, связывания, анализа и репрезентации источниковой информации.....	103
Глава 4. Технологии семантического Web и возможности непосредственного связывания информации исторических источников	114
Виртуальные среды для научных исследований и «communities of practice»	114

Семантические публикации исторических источников: концепция и ее реализация (SMW и ACE).....	126
Семантические сети для реконструкции исторической реальности (HSN).....	154
Заклучение.....	162
Библиография.....	164
Список иллюстраций.....	193
Summary. Computer-based Records Studies: Semantic Linkage of Information in Representation and Criticism of Historical Records	196
Об авторах	202