

КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ
МЕТОДЫ
В СОВЕТСКОЙ
И
АМЕРИКАНСКОЙ
ИСТОРИОГРАФИИ



КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ МЕТОДЫ
В СОВЕТСКОЙ
И АМЕРИКАНСКОЙ
ИСТОРИОГРАФИИ

*Материалы
советско-американских симпозиумов
в г. Балтиморе, 1979 г.
и г. Таллине, 1981 г.*



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»

МОСКВА

1983

Настоящий сборник — первая в советской литературе совместная публикация ученых СССР и США по проблемам применения математических методов и ЭВМ в исторических исследованиях. Статьи сборника содержат материалы советско-американских коллоквиумов, состоявшихся в Балтиморе (1979 г.) и Таллине (1981 г.). В некоторых статьях авторы излагают итоги собственных разработок по ряду ключевых научных проблем, демонстрируя широкие возможности машинной обработки массовой информации в исследовательской работе. Материалы охватывают проблемы социально-экономической, политической и культурной истории СССР и США, вопросы этнонационального развития и исторической демографии обеих стран.

Ответственные редакторы
член-корреспондент АН СССР
И. Д. КОВАЛЬЧЕНКО,
доктор исторических наук
В. А. ТИШКОВ

СОДЕРЖАНИЕ

КОВАЛЬЧЕНКО И. Д., ТИШКОВ В. А. Введение. Итоги и перспективы применения количественных методов в советской и американской историографии	5
--	---

ТЕОРИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ КВАНТИФИКАЦИИ

КОВАЛЬЧЕНКО И. Д. О моделировании исторических явлений и процессов	23
БОУГ А. ДЖ. (США). Квантификация в 80-х годах (Численный и формальный анализ в изучении истории Соединенных Штатов)	37
РАББ Т. К. (США). Развитие квантификации в историческом исследовании	69

КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ МЕТОДЫ В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИСТОРИИ

СВИРЕНГА Р. П. (США). Количественные методы изучения сельского землевладения и аренды	82
КОВАЛЬЧЕНКО И. Д., СЕЛУНСКАЯ Н. Б. Массовые источники и количественные методы в изучении аграрной истории России	108
ЛИНДСТРЕМ Д. (США). Макроэкономические модели развития США в XIX веке	134
КАХК Ю., РЕММЕЛЬ М. Опыт изучения циклов аграрного развития методами распознавания образов	162
ГОЛДИН К. (США). Количественный подход к пониманию долговременных изменений роли замужних женщин в экономике США	177

КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ МЕТОДЫ В СОЦИАЛЬНОЙ И ПОЛИТИЧЕСКОЙ ИСТОРИИ

ДРОБИЖЕВ В. З., ПИВОВАР Е. И. Массовые источники по истории советского рабочего класса и интеллигенции и количественные методы их анализа	203
КОНЗЕН К. Н. (США). Количественные методы и «новая история города»	223
БОКАРЕВ Ю. П. Количественные методы в исследованиях по истории советского доколхозного крестьянства	247
СИЛБИ ДЖ. Г. (США). «Делегаты из народа»: Количественные исследования истории поведения американских законодателей	257
ХАММАРБЕРГ М. (США). Анализ исторических данных о выборах в США	296

КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ МЕТОДЫ В ИСТОРИЧЕСКОЙ ДЕМОГРАФИИ, ЭТНОГРАФИИ И ИСТОРИИ ОБРАЗОВАНИЯ

ВИНОВСКИС М. А. (США). Квантификация и история образования: изучение роста образовательного уровня, посещаемости школ и школьная реформа накануне гражданской войны в США	319
АРУТЮНЯН Ю. В. Количественные методы исследования социально-культурных процессов развития советских наций	345
БОРОДКИН Л. И., МИЛОВ Л. В. Некоторые аспекты применения количественных методов и ЭВМ в изучении нарративных источников	363
СМИТ Д. С. (США). Смертность в Соединенных Штатах Америки до 1900 г.	394

CONTENTS

KOVALCHENKO I. D., TISHKOV V. A. Introduction	5
---	---

THEORY AND METHODOLOGY OF QUANTIFICATION

KOVALCHENKO I. D. On modelling of Historical Facts and Processes	23
BOGUE A. G. (USA). Quantification in the 1980s: Numerical and Formal Analysis in the United States History	37
RABB TH. K. (USA). The Development of Quantification in Historical Research	69

QUANTIFICATION IN ECONOMIC HISTORY

SWIERENGA R. P. (USA). Quantitative Methods in Rural Land Holding and Tenancy Studies	82
KOVALCHENKO I. D., SELUNSKAYA N. B. Quantitative Methods in Agrarian History of Russia: the Post-Reform and Pre-Revolutionary Period	108
LINDSTROM D. (USA). Approaches to Macroeconomic Growth: the USA in the Nineteenth Century	134
KAHK Y., REMMEL M. An Approach to the Study of the Agrarian Sycles	162
GOLDIN C. (USA). A Quantitative Approach to Understanding Long-Term. Change in Economic Role of Married Woman	177

QUANTIFICATION IN SOCIAL AND POLITICAL HISTORY

DROBIZEV V. Z., PIVOVAR J. I. Mass Data on History of the Soviet Working Class and Intelligentsia: the Use and Processing	203
KONZEN K. N. (USA). Quantification and the New Urban History	223
BOKAREV Y. P. Quantitative Methods in the Study of the Soviet Peasantry Before Collectivization	247
SILBEY J. H. (USA). «Delegates Fresh from the Peoples»: Quantitative Studies of the History of American Congressional and Legislative Behavior	257
HAMMARBERG M. (USA). The Analysis of Historical American Electoral Data	296

QUANTIFICATION IN THE HISTORY OF EDUCATION, ETHNIC HISTORY AND HISTORICAL DEMOGRAPHY

VINOVSKIS M. A. (USA). Quantification and the History of Education: Observations on Antebellum Educational Expansion, School Attendance, and Educational Reform	319
ARUTUNYAN Y. V. Quantitative Methods in the Study of Social and Cultural Developments Among Soviet Nations	345
BORODKIN L. I., MILOV L. V. Some Problems in Quantitative and Computerized Research on Narrative Sources of Medieval Russia	363
SMITH D. S. (USA). Mortality in the United States Before 1900	394