

И Н Ф О Р М А Ц И О Н Н Ы Й Б Ю Л Л Е Т Е Н Ь

**КОМИССИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ И ЭВМ  
В ИСТОРИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ  
при Отделении истории АН СССР**

№ 1, ноябрь 1990

### **К ЧИТАТЕЛЯМ.**

Тридцать лет назад, на рубеже 50-х-60-х годов началась систематическая работа по применению количественных методов и ЭВМ в исторических исследованиях. Интерес к ним со стороны ученых был обусловлен объективными процессами развития научного знания: постановкой новых исследовательских задач, увеличением объема накопленной информации, стремлением к большей точности и доказательности получаемых результатов. Поэтому работы в области квантификации одновременно и независимо друг от друга начали вести специалисты, принадлежащие к разным национальным школам историографии.

За время, прошедшее с тех пор, применение количественных методов и ЭВМ в исторических исследованиях из занятия узкой группы энтузиастов превратилось в полноценное научное направление со своим кругом теоретико-методологических проблем. В СССР первая статья по этой тематике появилась в 1962г. С тех пор было опубликовано более 600 книг и статей. Исследовательские группы и отдельные специалисты работают сейчас в Москве, Ленинграде, Баку, Днепропетровске, Минске, Новосибирске, Свердловске, Томске, Фрунзе. Если первые опыты применения количественных методов и ЭВМ были связаны с обработкой статистических данных по истории России, то в настоящее время ведется работа по изучению с их помощью нарративных источников, этносоциальных процессов, археологического материала. Самостоятельной и чрезвычайно важной научной задачей становится создание банков машиночитаемой информации. Некоторые области исследований, такие как история советского рабочего класса, крестьянства XIX-начала XX вв. уже невозможно представить без историков-квантификаторов. Введение во всех университетах лекционного курса "Количественные методы и ЭВМ в исторических исследованиях" для студентов и слушателей ФПК привело к тому, что увеличилось число людей, интересующихся проблемами квантификации. Этому способствовало и появление новой, более совершенной компьютерной техники и своего рода моды на применение количественных методов.

За истекшие 30 лет сообщество историков-квантификаторов стало не только относительно многочисленным, но и весьма разнообразным по составу. Обмен научными новостями на основе личных контактов, как это было первоначально, стал уже малодейственным. Нехватку текущей инфор-

мации не могли компенсировать публикации в научных журналах, которые от времени завершения работы отделяет как минимум 1,5-2 года. Историко-квантификаторы поддерживали контакты между собой через семинар "Количественные методы в исторических исследованиях" на историческом факультете МГУ, регулярные конференции по проблемам квантификации /Суздаль, 1984; Ростов, 1986; Подмосковье, 1988; Фрунзе, 1989/.

Среди участников этих встреч и возникла идея издания информационного бюллетеня. В нем должны помещаться материалы о советских и зарубежных конференциях по проблемам квантификации, работе семинаров, защите диссертаций, новой научной литературе. Важное место должны занять вопросы методики преподавания курса "Количественные методы в исторических исследованиях" и проведение семинарских занятий. Особое внимание будет уделяться разделу "Объявления". В него будет включаться информация о сроках проведения конференций и условиях участия в них, готовящихся к изданию книгах и сборниках статей, научных проектах, создаваемых базах данных, программном обеспечении.

Потребность в такого рода издании чрезвычайно велика. Исторические исследования с применением количественных методов все чаще проводятся группами специалистов. Их успех зависит не только от квалификации участников, но и от качества программного обеспечения, наличия баз данных и т.д. Поэтому координация усилий ученых, работающих в области квантификации, представляется жизненно необходимой. Цель информационного бюллетеня - сделать так, чтобы специалист, независимо от того, где он живет или работает, был в курсе всех событий, происходящих в области его научных интересов.

### *НАШИ ИНТЕРВЬЮ.*

Наше первое интервью с ученым, стоявшим у истоков советской клиометрики, председателем Комиссии по применению математических методов и ЭВМ в исторических исследованиях при отделении истории АН СССР, академиком И.Д. Ковальченко.

Иван Дмитриевич, мы готовим первый номер бюллетеня советских клиометристов. Нам хочется, чтобы он содержал не только информацию, име-

ющую практическое значение, но и увлекательный рассказ. В июльском номере "The Cliometric Society" помещено интервью с одним из "зубров" мировой клиометрики проф. Робертом Фогелем, где он вспоминает истоки мировой клиометрики и осмысляет путь, пройденный ею. У нас родилась мысль с Вашей помощью провести "советскую клиометрическую параллель", сравнить развитие клиометрики в нашей стране .

Первая клиометрическая конференция состоялась в 1960 г. в университете г.Пэджью (США), где Р. Фогель изложил результаты своего известного исследования о железных дорогах. На конференции было 20-30 человек. Царило огромное волнение и радостное возбуждение. Общее ощущение было такое, что случилось событие огромной важности и развитие пойдет теперь в новом направлении.

Знали ли Вы в то время об этой конференции и что было у нас? Опаздывали ли мы в применении математико-статистических методов? Когда и где Вами был сделан первый клиометрический доклад?

*О конференции в США мы не знали, но книга Р.Фогеля о железных дорогах, вышедшая в 1964 г., сразу же стала известна советским историкам. Применение советскими историками математических методов началось на рубеже 50-60-х годов, т.е. примерно в то же время, что в США. В начале 60-х годов появился ряд публикаций по этим сюжетам, которые были переведены в США, Франции, ФРГ и других странах. Я свой первый доклад по клиометрии сделал в начале 1962 г. в Новосибирске в лаборатории по применению математических методов в гуманитарных науках при Институте математики Сибирского отделения АН СССР. Поехал я в Новосибирск для обработки своих материалов на ЭВМ. До этого приходилось обходиться ручной счетной машинкой.*

Роберт Фогель вспоминает, что вопросы по его докладу были, что называется "на прочность": жесткие, зондирующие. Многие были настроены скептически. Но что интересно, не было враждебности. И в первую очередь благожелательное отношение об'яснялось тем, что все поняли как много работал этот ученый. Чтобы получить нужные показатели, он проштудировал даже кулинарные книги (для перевода фунтов печеного хлеба в пшеницу).

Иван Дмитриевич, а как встречались Ваши первые доклады? Какая была атмосфера при их обсуждении и много ли, по Вашему мнению, у нас

людей, которые радуются, когда узнают, что их коллега много и упорно работает?

Первые доклады о применении математических методов и ЭВМ встречались по-разному. Одни активно приветствовали, другие молчаливо одобряли, третьи – не возражали, но удивлялись – зачем это надо, ведь можно обойтись и без этого. Ну, а чтобы радоваться чему-то в науке, надо понимать суть сделанного и его значение для последующего ее развития. Поэтому при зарождении чего-то нового радующихся, как правило, бывает немного.

С тех времен прошло уже три десятилетия. В прошлом году состоялся Второй мировой клиоконгресс. Как пишет Фогель, в наши дни мировая клиометрика – это уже не "движение младотурок". Клиометристы стали научным истеблишментом со всеми преимуществами и недостатками истеблишмента. Но главное, по его мнению, удалось сохранить, что и определяет будущность этого направления. Это главное – дух открытости новациям: новым проблемам, новым подходам.

Иван Дмитриевич, какой путь проделала советская клиометрика за это время? Есть ли особенности в нашем развитии?

Путь проделан большой: от разведки боем, имевшей место в 60-х годах, через выявление проблем, решение которых требует применения количественных методов и ЭВМ, и апробацию различных методов в 70-х годах к анализу многих сложных явлений и процессов исторического развития на основе применения новых методов в 80-х годах. Я бы не стал противопоставлять историков-клиометристов остальным историкам. Более того, едва ли правомерно вообще выделение такой категории историков. Ведь само по себе применение математических методов и ЭВМ не обеспечивает автоматического повышения сущностно-содержательного, качественного уровня исторических исследований. Для этого еще необходим высокий профессионализм в его теоретико-методологическом, источниковедчески-историографическом и содержательно-историческом аспектах. Об этом, к сожалению, нередко забывают, обращаясь к новым методам. В более полном и комплексном учете указанных факторов и состоит основная особенность применения новых методов в советской историографии сравнительно с зарубежными клиометристами. Это признают и они сами. Но по

- 6 -

размаху внедрения новых методов, техническим и другим возможностям их применения мы далеко отстаем от наших зарубежных коллег. И здесь необходимы соответствующие меры.

Советские ученые уже принимают участие в международных клиометрических конференциях. Как Вы считаете, мы уже вошли в мировое клиометрическое сообщество? Обратим ли этот процесс и какие у нас перспективы?

Советские историки активно сотрудничают с зарубежными клиометристами, особенно американскими. Процесс этот безусловно не обратим. По мере преодоления трудностей, с которыми сталкивается наша страна, зарубежные контакты безусловно будут расширяться.

И последний вопрос. Интересно сравнить Вашу точку зрения с тем, что считает Фогель. В чем главная заслуга клиометрики для изучения истории?

Математические методы и ЭВМ позволяют существенно углубить исторические исследования, сделать их более объективными и доказательными. Ведь раскрытие количественной меры качественно содержательной определенности любых явлений естественного и общественного мира является высшим уровнем научных исследований.

Как пишет Р.Фогель, его мнение на этот счет менялось с годами. Сейчас он считает, что главная заслуга клиометрики для изучения истории состоит в том, что математические методы и ЭВМ позволили ввести в научный оборот огромные массивы опубликованных и архивных данных, которые долгое время лежали невостребованным "мертвым грузом". Невостребованным именно потому, что не было методики и технических средств работы с ними. Таким образом, заслуг у клиометрики много. Она стала реальностью, не считаться с которой нельзя, а ее успехи открывают все новые перспективы в изучении истории.

Иван Дмитриевич, благодарю Вас за интервью. Ждем результаты Ваших новых исследований и надеемся на сотрудничество с Вами в издании Информационного бюллетеня советских клиометристов.

Интервью провела Е. Осокина

*КОНФЕРЕНЦИИ, СЕМИНАРЫ, ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИЙ*

**О РАБОТЕ СЕМИНАРА  
"КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ МЕТОДЫ В ИСТОРИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ".**

Одной из активных форм научной жизни сообщества советских клиометристов является семинар "Количественные методы в исторических исследованиях, организованный в 1979г. Комиссией по применению математических методов и ЭВМ и действующий на историческом факультете МГУ. За 11 лет существования семинара состоялось 91 заседание, на которых с докладами выступили ученые из 20-и городов СССР, а также других стран - США, ФРГ, Испании, ГДР, Колумбии и т.д. Пожалуй, большинство советских специалистов в данной области обсуждали свои работы на заседаниях семинара. Характерной чертой семинара является его междисциплинарность - докладчиками и участниками дискуссий являются, наряду с историками, специалисты по прикладной математике и информатике, археологи и этнографы, социологи и экономисты, культурологи и политологи. Хотя тематика докладов весьма разнообразна, "цементирующим началом" является интерес участников семинара к методологически - методическим аспектам использования математики и информатики в исторической науке. Семинар дал "путевку в жизнь" многим поисковым работам, которые прошли "обкатку", затем были опубликованы и получили признание у нас и за рубежом.

Сферу интересов семинара характеризует список докладов, сделанных на его заседаниях в течении последних полутора лет:

-В.П.Пушков, З.В.Гришина (исторический ф-т МГУ)

"Историко-культурная типология России во второй половине XIXв. (Многомерный статистический анализ подписной статистики на петербургские газеты и журналы 1868г.)"

- А.Г.Кохановский (Белорусский Гос.Университет)

"Социально - экономические факторы демографической структуры населения уездов Белоруссии в конце XIX в."

- В.А.Колесов, Е.В.Колесова (Томский Гос. Университет) "Социально - экономические группировки крестьянских хозяйств Сибири по данным переписей 1916 и 1920гг."

- 8 -

- Г.Тортелла, проф. (университет Алкала, Испания)  
"Динамика макроэкономических показателей Испании в XI-X-XX вв."
- К.Нуньес, д-р. (Мадрид, Испания) "Взаимосвязь процессов роста уровня образования и экономического развития в Испании в XI-X - XX вв."
- А.П.Корелин, И.Н.Киселев (институт истории СССР АН СССР);
- В.В.Шелохаев (ИМЛ) "Политические партии в России в 1905-1907 гг. (Опыт количественного анализа)".
- В.М.Сергеев (Институт США и Канады АН СССР)  
"Модель восприятия политической ситуации и структура аргументации в советской политической структуре".
- Л.И.Бородкин, М.А.Свищев (Исторический ф-т МГУ)  
"Динамика социальных перемещений в среде крестьянства в период НЭПа: результаты имитационного моделирования".
- Р.Сатч, проф., Р.Рэнсом, проф. (Калифорнийский университет, США)  
"Методологические основы клиометрических исследований в США".
- Д.А.Левчик (Институт всеобщей истории АН СССР)  
"Современные тенденции развития зарубежной клиометрики. (По материалам ведущих журналов 80-х гг.)".
- В.Шредер (генеральный секретарь INTERQUANTA, Кельн), Х.Бест, проф. (Кельнский ун-т), М.Таллер, д-р., (Ин-т истории им.Маркса Планка, Геттинген) "Новые подходы к использованию количественных методов и компьютеров в историко - социальных исследованиях в ФРГ".

Работа семинара продолжается. Надеемся услышать доклады и в 1991г. Желющие выступить на семинаре могут обратиться к его организаторам (акад.И.Д.Ковальченко, Л.И.Бородкин) на Исторический факультет МГУ.

ЗАСЕДАНИЯ ПРОХОДЯТ ОБЫЧНО РАЗ В МЕСЯЦ ПО СРЕДАМ, с 16 час. НА КАФЕДРЕ ИСТОЧНИКОВЕДЕНИЯ.

\*) О тематике докладов в начальном периоде работы семинара см.: Бородкин Л.И. "О работе научного семинара "Количественные методы в исторических исследованиях"// История СССР, 1981. N 3.

Л.И.Бородкин



## **КЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ КОНФЕРЕНЦИИ ЗА РУБЕЖОМ В 1990 г.**

Повышение активности зарубежных клиометрических ассоциаций в последние годы наглядно иллюстрируется целым "букетом" конференций, проводимых этими ассоциациями в 1990г.

Наиболее представительным является, пожалуй, V конгресс международной ассоциации АНС (Association for History and Computing), который состоялся в Монпелье (Франция), 4-7 сентября 1990г. В работе конгресса участвовали, в частности, президент АНС Ж.-Ф. Жене, президент французской ассоциации "Histoire et Informatique" А.Зисберг, президент конгресса К.Лариоль, известный французский ученый Э.Ле Руа Ладюри и др. Основные секции конгресса были посвящены следующим темам:

- компьютерные базы данных;
- экспертные системы;
- информатика и педагогика;
- компьютерная картография и представление пространственных данных;
- автоматизированное рабочее место историка (historical workstation);
- компьютер в исследованиях по социально-экономической истории;
- машинный анализ текстов;
- моделирование исторических процессов.

Около 30 участников конгресса демонстрировали на персональных компьютерах собственное программное обеспечение или результаты машинного анализа данных исторических источников.

Состоялись также ежегодные конференции национальных ассоциаций (отделений) АНС: французской - в январе в Версале, итальянской - в сентябре в Сан Миниато, португальской - в апреле в университете Брага, швейцарской - в октябре в Женеве, английской - в апреле в Волверхэмптоне.

Так, в Женеве на конференции "Histoire et informatique" специалисты из Швейцарии, Франции, ФРГ обсуждали проблемы использования компьютеров в обучении историческим дисциплинам в архивном и музейном деле, в разработке баз данных, при решении проблем публикаций исторических источников.

Вопросы разработки и использования автоматизированных обучающих систем в учебном процессе на исторических факультетах обсуждались и

на конференции "Компьютер и гуманитарное образование", которая состоялась в апреле в Сант-Эндрюсе (Шотландия).

Весьма интересной была работа секций "История и информатика" на X конгрессе экономической истории в г. Лувене (Бельгия, август). В центре внимания здесь находились вопросы совершенствования баз данных и информационных систем в экономической истории, построения моделей социально-экономических процессов прошлого, а также компьютеризации обучения экономической истории. Секция привлекла внимание значительного числа участников конгресса. Стоит отметить усиление позиции квантификаторов Западной Европы: из 12 основных докладов 9 принадлежали им (остальные 3 – американцам). Большой интерес вызвала демонстрация достижений немецких специалистов – разработчиков программного обеспечения, учитывающего специфику исторического исследования. Презентацию системы "Historical Workstation" проводил Манфред Таллер, руководитель проекта, ученый из Института истории Макса Планка (Геттинген). Впечатляют характеристики новейшего компьютера IBM RISC System /6000, на котором реализована система: не менее 8 Мб оперативной памяти, 120 Мб винчестера, растр монитора – размером 1280\*1024 и т.д. (Подробная информация о проекте HISTORICAL WORKSTATION будет дана в следующем номере нашего бюллетеня.)

Несколько слов о других конференциях.

Проблематика, связанная с квантификацией и компьютеризацией исторических исследований, обсуждалась и на XVII Международном конгрессе исторических наук, проходившем в Мадриде в августе с.г. В центре внимания INTERQUANTA, организовавшего секцию конгресса, были следующие темы: базы данных в исторических исследованиях; квантификация в изучении политической истории социальных изменений преступности и репрессий. Программа круглого стола "История и информатика" включала два сюжета: роль баз данных в истории, архивном и библиотечном деле: новые методологические подходы к рассмотрению соотношения "традиционной" и "квантитативной истории".

Ежегодная конференция "QUANTUM-WORKSHOP 1990" состоялась в сентябре в Кельне (ФРГ). На четырех основных секциях обсуждались методические вопросы применения многомерного статистического анализа (особенно методов автоматической классификации) в историко-социальных исследованиях; компьютерные методы анализа историко-демографических данных; проблемы разработки и совершенствования реляционных баз данных, учи-

тывающих специфику исторических источников, а также возможности пакетов статистических программ (в центре внимания находился известный пакет SAS).

Ежегодная 30-я конференция клиометрического общества состоялась в мае в Иллинойсе (США). Здесь, как обычно, были представлены доклады школы "новой экономической истории". Подробный отчет об этой конференции содержится в 3-м номере журнала "The Newsletter of The Cliometric Society" за 1990 г.

Как повысить уровень своей подготовки (или начать "с нуля") в области использования математических методов и компьютеров в историко-социальных исследованиях? Эту задачу помогают решить ежегодные летние курсы (школы), действующие, например, при Межуниверситетском консорциуме (ICPSR) в Мичиганском университете (г. Анн-Арбор, США) при Эссекском и Саутхемптонском университетах (Англия), при Кельнском центре историко-социальных исследований и Институте истории Макса Планка в Геттингене (ФРГ).

*Л.И.Бородкин*

## **ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИЙ**

За последние 25 лет число диссертаций, защищенных историками - квантификаторами, исчисляется несколькими десятками и приближается к 100 (из них более 10 - докторские диссертации). Не претендуя на полноту, приведем здесь список диссертационных исследований, в которых использовались количественные методы и ЭВМ, защищенных в 1989-1990 гг.

### *К а н д и д а т с к и е д и с с е р т а ц и и*

1. Алексеев В.В. "ПИСЬМА В ГАЗЕТУ КАК ИСТОЧНИК ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО СОЗНАНИЯ РАБОЧЕГО КЛАССА СССР НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ". (По материалам читательской почты в газету "Труд") Москва, МГУ им.М.В.Ломоносова, 1989
2. Иванова Т.И. "АТРИБУЦИЯ НАРРАТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ ХУ111в. ПРИ ПОМОЩИ ФОРМАЛЬНО - СТАТИСТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ. (Атрибуция "Писем к Фалалеву"). Москва, МГУ, 1989

3. Квирквелия О.Р. "ИНОЕ СКАЗАНИЕ - ПАМЯТНИК ПУБЛИЦИСТИКИ ПОЛОВИНЫ СЕМНАДЦАТОГО ВЕКА". Опыт комплексного анализа. Казань, Казанский гос. университет им. В.И.Ульянова
4. Кохановский А.Г. "СОЦИАЛЬНО - КЛАССОВАЯ СТРУКТУРА НАРОДОНАСЕЛЕНИЯ БЕЛОРУССИИ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XIX в.". Минск, БГУ им.В.И.Ленина, 1989
5. Никонова В.М. "ТРЕБОВАНИЯ ДВОРЯН И ПРОЕКТ " ПРАВ БЛАГОРОДНЫХ" В УЛОЖЕННОЙ КОМИССИИ 1767-1768 гг.". Москва, МГУ, 1990
6. Никулин П.Ф. "ВСЕРОССИЙСКАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ПЕРЕПИСЬ 1916 года КАК ИСТОЧНИК ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ КРЕСТЬЯНСКОГО ХОЗЯЙСТВА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ". Москва, МГУ, 1989
7. Левчик Д.А. "УЗЛОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ ДОМОНОПОЛИСТИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ США И ШКОЛА "НОВОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИСТОРИИ". Москва, Институт всеобщей истории АН СССР, 1990.

*Д о к т о р с к и е д и с с е р т а ц и и*

1. Славко Т.И. "МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ИЗУЧЕНИИ ИСТОРИИ СОВЕТСКОГО РАБОЧЕГО КЛАССА". Свердловск, Уральский гос. университет им. А.М. Горького, 1989.
2. Шпотов Б.М. "ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПЕРЕВОРОТ В США" (конец 1800-х - начало 1860-х гг.). Москва, Институт всеобщей истории АН СССР, 1990.

В следующих номерах бюллетеня предполагается опубликовать продолжение данного списка. Ждем сообщений "с мест".

## КЛИОМЕТРИКА ЗА РУБЕЖОМ

### **ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБЩЕСТВЕ НЕМЕЦКИХ КВАНТИФИКАТОРОВ К В А Н Т У М**

Научное общество по квантификации в историко-социальных исследованиях было организовано в 1975г. в Кельне. Очень скоро оно превратилось из небольшого союза специалистов в значительную научную ассоциацию квантификаторов (несколько сот членов), которая представляет интересы немецких ученых этого научного направления как в ФРГ, так и за пределами этой страны. За последние 15 лет все важнейшие научные инициативы, связанные с проблемами применения математических методов в исторических исследованиях в ФРГ исходили от членов этого общества. С 1987 г. в рамках общества КВАНТУМ был образован Центр по историко-социальным исследованиям "Zentrum fur Historische Sozialforschung" (ZHSF). Задачи этого Центра следующие: обеспечение машиночитаемыми банками данных историко-социальных исследований в ФРГ, технико-методические консультации специалистов в области использования массовых источников по историко-социальным исследованиям и др.

В первые годы своего существования КВАНТУМ издавал информационный сборник "Quantum Information". В последние годы КВАНТУМ совместно с ZHSF начал выпускать периодический научный журнал "Historical Social Research" (HSR). Этот журнал содержит научные статьи на английском и немецком языках, а также информацию о конференциях и школах-семинарах, проводимых КВАНТУМом. С 1991г. этот журнал станет доступен советскому читателю, т.к. будет регулярно поступать в ИНИОН. Возможно также, что главный редактор этого журнала, профессор В.Шредер, будет настолько любезен, что вышлет в ИНИОН номера этого журнала за предшествующие годы. В содружестве с КВАНТУМом работает также небольшая группа ученых квантификаторов в Институте Макса Планка в Геттингене под руководством д-ра Манфреда Таллера. Эта группа разрабатывает программное обеспечение для создания баз данных в различных областях гуманитарных исследований.

За 15 лет своего существования общество КВАНТУМ провело более 20

конгрессов, конференций и школ-семинаров, в том числе и международно-го характера.

Одну из важнейших задач КВАНТУМ видит в создании международной инфраструктуры в области количественной истории. В частности, общество КВАНТУМ сыграло важную роль в создании международной организации ИНТЕРКВАНТ, которая была основана в 1980г. на XV Международном конгрессе исторических наук в Бухаресте. Членами ИНТЕРКВАНТа являются представители многих государств (по одному представителю от каждой страны). С советской стороны сопредседателем ИНТЕРКВАНТ является ученый с мировым именем академик И.Д.Ковальченко.

В октябре этого года между Комиссией по применению математических методов и ЭВМ при Отделении истории АН СССР, с одной стороны и обществом КВАНТУМ, с другой, заключено соглашение о научном сотрудничестве на ближайшие три года. В частности, предусмотрена совместная разработка ряда тем, связанных с созданием совместных банков данных по исторической статистике России и Германии конца XIX-начала XXвв. Предусмотрено также проведение ряда совместных конференций. С советской стороны это соглашение подписано академиком-секретарем Отделения истории АН СССР И.Д.Ковальченко, с германской стороны – генеральным секретарем общества КВАНТУМ профессором В. Шредером и директором Института Информации по общественным наукам в Бонне профессором Х.Бестом.

Советские историки-квантификаторы надеются, что это соглашение сыграет конструктивную роль в развитии научных контактов между учеными – гуманитариями ФРГ и СССР, а также будет содействовать дальнейшей интенсификации исследований в области количественной истории в СССР.

*Б.И.Греков*

### **О ЗАРУБЕЖНЫХ КЛИОМЕТРИЧЕСКИХ АССОЦИАЦИЯХ.**

Активное внедрение математических методов и ЭВМ в практику исторических исследований как в нашей стране, так и за рубежом началось 30 лет назад. В СССР организационное оформление нового направления состоялось в конце 60-х годов, когда по инициативе И.Д.Ковальченко была основана комиссия по применению математических методов и ЭВМ в исторических исследованиях при отделении истории АН СССР. А какова

организационная структура "квантитативной истории" за рубежом?

С 1960 г. в США стали проводиться ежегодные клиометрические конференции, а в 1983 г. было учреждено Клиометрическое общество ("клио"-муза истории, "метрио"-измерять). Это общество объединило представителей школы "новой экономической истории", использующих количественные методы, эконометрические модели и ЭВМ при изучении социально-экономической истории. Сегодня членами этого общества являются более 400 ученых, из них около 300-из США, более 30-из Канады, и еще 100-клиометристы, представляющие более 20 стран (в том числе и СССР). Общество проводит ежегодные конференции и конгресс (раз в 4 года), с 1985 г. издает журнал "NEWSLETTERS OF CLIOMETRIC SOCIETY", который выходит 4 раза в год и содержит информацию о докладах участников клиометрических конференций как в США, так и в других странах. В журнале приводятся также сведения о ведущихся или завершенных клиометрических проектах, о разработках баз данных, новых публикациях и т.д. С 1990г. журнал публикует интервью с наиболее авторитетными американскими клиометристами.

Первая крупная ассоциация данного профиля в Западной Европе возникла в 1975г. в ФРГ. Она получила название QUANTUM (Association for quantification and Methods in Historical and Social Research - Arbeitsgemeinschaft fur Quantifizierung und Methoden in der historisch - sozialwissenschaftlichen Forschung e. V.). Штаб-квартира QUANTUMа находится в Центре историко-социальных исследований при Центральном архиве эмпирических социальных исследований Кельнского университета. Целью ассоциации, как было объявлено ее учредителями, является "внедрение формальных методов, особенно количественных, в историко-социальные исследования". Ежегодные школы-конференции ассоциации (QUANTUM - WORKSHOP) посвящаются новым направлениям использования компьютеров и математических методов в историко-социальных исследованиях и привлекают специалистов ряда стран. QUANTUM выпускает международный ежеквартальный журнал "Historical Social Research" - "Historische Sozialforschung" (HSR), в котором публикуются как научные статьи (объемом до 40 стр.), так и различные информационные материалы.

HSR является также официальным журналом Международной комиссии по применению количественных методов в истории INTERQUANT, основанной в 1980г. и функционирующей в рамках Международных конгрессов по исто-

рическим наукам. Генеральным секретарем INTERQUANTA является профессор Вильгельм Шредер (он же - главный редактор журнала HSR).

В издании журнала HSR участвует и Международная ассоциация АНС (Association for History and Computing), организованная в 1986г. и объединяющая исследователей, использующих компьютер в историческом образовании и в исследованиях по любым направлениям исторической науки. Ассоциация проводит ежегодные конгрессы, а с 1989г. выпускает (в издательстве Oxford University Press) ежеквартальный журнал "History & Computing". Этот журнал публикует и солидные статьи, и краткие сообщения, а также информационные материалы по широкому спектру приложений современной информатики в исторических исследованиях.

В 1990г. была учреждена новая ассоциация, объединяющая европейских исследователей, работающих в области "квантитативной" экономической истории - ЕАНЕ (European Association of Historical Econometrics). Ассоциация, возникшая в процессе работы X Международного конгресса экономической истории (г.Лувен, Бельгия), планирует издание бюллетеня, проведение конференций (раз в два года), установление тесных контактов с Европейской экономической ассоциацией, Клиометрическим обществом и Международной ассоциацией экономической истории.

И, наконец, 1991г.- ?

Л.И. Бородкин

#### НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ. РЕЦЕНЗИИ.

**STRIKES, WAVES, AND REVOLUTIONS IN INTERNATIONAL PERSPECTIVE: strikes waves in the late nineteenth and early twentieth centuries. Ed. by L.Haimson and Ch.Tilly. - N.Y.: Cambr. Univ.Press, 1989. X1Y, 536p.**

Сборник статей, изданный под редакцией известных историков клиометристов Ч.Тилли и Л.Хаймсона, посвящен сравнительному анализу общих закономерностей и особенностей забастовочного движения в 7 крупнейших индустриальных странах мира: Австро-Венгрии, Великобритании, Германии, Италии, России, США и Франции в 1890 - 1920 - е гг. В нем опубликованы результаты исследований, выполненных в рамках международно-



го проекта, объединившего под эгидой Дома науки о человеке (Париж), Совета исследований и научного обмена (Нью - Йорк) и Академии наук СССР (Москва) специалистов из Австралии, Англии, Италии, СССР, США, Франции и ФРГ. В ходе реализации проекта было проведено 4 международных коллоквиума, посвященных истории труда и рабочего движения ( в 1982 в Париже, в 1986 в Кортоне в Италии, в 1989г. в ФРГ и в 1990г. в Москве), а также создан банк машиночитаемых данных. Он содержит сведения о числе забастовок, их причинах, продолжительности и результатах, сведенные на уровне отдельных административно -территориальных единиц или отраслей производства, извлеченные из статистических публикаций и архивных материалов. Дом наук о человеке (Париж) представляет за определенную плату магнитные ленты с данными и сопроводительную документацию всем заинтересованным организациям и банкам данных, а также отдельным исследователям.

Обосновывая необходимость и правомерность сравнительного изучения рабочего движения, составители сборника подчеркивают сходство социально - экономического развития 7 избранных стран в конце XIX-начале XXвв.; прежде всего процессов индустриализации, урбанизации, концентрации производства, темпов экономического роста. Во всех этих странах существовало массовое забастовочное движение, но лишь в России оно стало составной частью революции. Стремясь объяснить этот феномен, авторы сборника пытаются установить особенности "русского пути" и прежде всего механизма взаимодействия различных форм политической нестабильности - войн, политических кризисов, забастовок. В центре их внимания - типология различных форм трудовых конфликтов и их эволюция, механизм возникновения забастовок и сравнительная роль экономических, политических, социальных факторов, процесс политизации рабочего движения, отношение к забастовочному движению различных политических партий ( в первую очередь социал - демократов и большевиков), профсоюзов и государства.

Сборник предворяет краткое теоретическое введение ( Ч.Тилли ) и сравнительный анализ социально - экономического развития России и Западной Европы ( Л.Хаймсон ). Во второй части сборника "Модели и действительность" с помощью разнообразного математического аппарата анализируются различные формы трудовых конфликтов в Великобритании (Дж.Кронин ), в Италии ( Л.Вордогна, Дж.Примо Челла, Дж.Ррвачи ). Три статьи посвящены забастовочному движению в России: Л.Хаймсон и

Р.Петруша рассматривают 2 волны забастовок в 1905 - 1907 и 1912 - 1914гг.; Д.Конкер и В.Розенберг характеризуют роль стачек в революции 1917г; В.И.Бовыкин, Л.И.Бородкин и Ю.И.Кириянов прослеживают структуру и динамику забастовок в 1895-1913гг. Третья часть сборника посвящена анализу забастовочного движения металлистов. М.Перро, Д.Монтгомери, К.Бургес, Е.Домански, Л.Хаймсон, Б.Беццо, Х.Хоган характеризуют особенности социально - экономического положения, менталитета, форм организации и трудовых конфликтов рабочих металлургической промышленности. В четвертой части прослеживается сравнительная роль различных факторов, определявших масштабы и формы забастовочного движения: Ф.Болл исследует взаимодействие экономических циклов и трудовых конфликтов в Германии в первой четверти XXв., кризис государственных и общественных структур в послевоенное время в Великобритании анализирует Дж.Кронин, а во Франции - Т.Лагранж, Л.Хаймсон пытается определить формы и степень воздействия на забастовочное движение в России экономической конъюнктуры, а Д.Конкер и В.Розенберг - революционных событий 1917г.

Институт истории СССР АН СССР предполагает опубликовать русский вариант данного сборника.

*Т.Л.Моисеенко*

### **НОВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ СОВЕТСКИХ КЛИОМЕТРИСТОВ.**

В 1989-1990гг. советскими специалистами в области применения количественных методов и ЭВМ в исторических исследованиях было опубликовано около 100 работ. Анализ этих публикаций показывает возрастание интереса клиометристов к историко-социальной, историко-политической проблематике. Заметен резкий рост числа публикаций, посвященных новым компьютерным информационным технологиям, разработке баз данных. Больше внимание уделяется компьютеризации обучения историческим дисциплинам. Отрадно, что расширяется география публикаций: на "клиометрической карте" 1989-1990гг. фигурируют Днепропетровск и Тбилиси, Новосибирск и Саранск и т.д.

Ниже приводится список сборников статей, монографий и учебных пособий, изданных в СССР за последние два года.

- 19 -

Сборники:

1. Математические методы и ЭВМ в историко-типологических исследованиях. Сборник научных статей. / Отв.ред.И.Д.Ковальченко. М.,1989г., -270с.
2. Математические методы изучения массовых источников. Сборник научных трудов. / Отв.ред. Ю.П.Бокарев. М.,1989, -217с.
3. Методы изучения источников по истории русской общественной мысли периода феодализма. Сборник научных трудов. /Отв.ред.Б.М.Клосс.М.,1989. - 222 с.
4. Теория и методика историографических и источниковедческих исследований. Межвузовский сборник научных трудов. /Отв.ред.Н.П.Ковальский.Днепропетровск, 1989. -210.с.
5. Компьютер открывает Америку. Сборник статей./ Отв.ред. В.Л.Мальков. М.,1989. -218 с.
6. Компьютеризованные банки данных музейной и археологической информации. Материалы межведомственного рабочего совещания. / Отв. ред. Киквадзе Н.И. Тбилиси,1989. -86 с.
7. Перестройка в исторической науке и проблемы источниковедения и специальных исторических дисциплин. Тезисы докладов и сообщений V Всесоюзной конференции. /Отв.ред. И.Д.Ковальченко. Киев,1990. -250 с. (В сборнике есть раздел "Компьютер и история").
8. Опыт и проблемы применения ЭВМ в преподавании общественных наук. Материалы конференции. /Отв.ред. А.Н.Охлопков. М., ВПА,1990, -75с.

Монографии.

1. Бокарев Ю.П. Социалистическая промышленность и мелкое крестьянское хозяйство в СССР в 20-е годы. М.,1989, -312с.
2. Побережников И.В. Массовые выступления крестьян Западной Сибири в XVIIIв. Новосибирск,1989, -177с.
3. Гребениченко С.Ф. Мелкая промышленность в условиях нэпа: задачи, источники и методы исследования. М.,1990, -200с.

Учебные пособия.

1. Подгаецкий В.В. Математические методы и ЭВМ в изучении социально-экономической истории Украинской ССР в годы нэпа. Днепропетровск, 1989. -99с.
2. Подгаецкий В.В. Количественные методы в исследовании массовых источников (на материалах Украинской ССР в годы нэпа). Днепропетровск, 1990.-107с.
3. Арсентьев Н.М., Малкин В.И., Якупов З.Я. ЭВМ в историческом исследовании. Обработка массовых исторических источников по проблеме формирования пролетариата. Учебное пособие. Саранск, 1989.-140с.
4. Методические указания к практическим заданиям по курсу "Количественные методы и ЭВМ в исторических исследованиях". (Составители:В.В.Подгаецкий, Ю.А.Святец). Днепропетровск,1990. -48с.
5. Абрамов В.К. Математические методы в исторических исследованиях. Учебное пособие. Саранск, 1988. -92с.
6. Каталог автоматизированных учебных курсов.Составители: А.В.Вавилова,А.М.Мухарский. Минск,1988.-59с. (Приводятся аннотации 15-ти контролирующих компьютерных программ по различным разделам курса истории СССР).
7. Прохоров В.М., Кондин С.Н. Компьютерные средства создания педагогических (дидактических) программ (учебно-методическое пособие).М.,ВПА, 1990, -63с.
8. Основные понятия и терминология автоматизированных обучающих систем по общественным наукам. Методические рекомендации./Отв.ред. А.Н.Охлопков. М.,ВПА,1990. -48с.

Х Р О Н И К А

С 1-го по 9-е октября с.г. состоялся визит в СССР группы историков ФРГ, являющихся ведущими специалистами в области использования формальных методов в историко - социальных исследованиях. Гостями отделения истории АН СССР были д-р Вильгельм Шредер - директор Центра историко - социальных исследований (г.Кельн), генеральный секретарь

INTERQUANTA; д-р Хайнрих Бест - директор Центра информации по социальным наукам (г.Бонн); д-р Манфред Таллер - руководитель проекта "Historical Workstation", сотрудник Института истории им. Макса Планка (г.Геттинген). Отметим, что В.Шредер и Х.Бест являются редакторами журнала "Historical Social Research", со - президентами QUANTUMA.

Немецкие ученые посетили архив АН СССР, ознакомились с работами ИНИОН АН СССР. Центральным пунктом в их научной программе было посещение МГУ. На историческом факультете 3-его октября состоялось заседание семинара "Количественные методы в исторических исследованиях", на котором выступили немецкие историки - квантификаторы. Участники семинара узнали о методологических принципах использования математических методов и ЭВМ в историко - социальных исследованиях в ФРГ, об организационной структуре QUANTUMA, о новых направлениях использования компьютеров в работах немецких историков. Состоявшаяся затем дискуссия была полезной и интересной для обеих сторон. 4-го октября гости ознакомились с новыми разработками по применению количественных методов и ЭВМ, ведущимися на кафедре источниковедения исторического факультета МГУ, а также получили информацию об исследованиях в этой области, ведущихся в институтах АН СССР.

Деловая программа визита завершилась подписанием соглашения о сотрудничестве между QUANTUMом и Комиссией по применению математических методов и ЭВМ в исторических исследованиях при отделении истории АН СССР. Соглашение, охватывающее 1991-1993гг., предусматривает проведение совместных исследований, организацию двухсторонних симпозиумов, публикацию работ советских клиометристов в Германии, а немецких - в СССР и т.д.

Культурная программа визита коллег из ФРГ включала ознакомление с достопримечательностями Москвы и Ленинграда, посещения театра и художественной выставки, поездку в Суздаль.

Главный итог пребывания немецких ученых в СССР - углубление контактов между двумя известными европейскими школами в области квантификации исторических исследований, конкретизация перспектив сотрудничества.

### **ОБ ОРГАНИЗАЦИИ КОНСОРЦИУМА ПО БАЗАМ ДАННЫХ В ИСТОРИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ**

Группа историков из Института истории СССР АН СССР, МГУ и МГИАИ выступает с инициативой создания при Отделении истории АН СССР консорциума по базам данных в исторических исследованиях. Целью создания Консорциума является разработка и введение в научный оборот комплексов источников по отечественной и зарубежной истории. Его создание предусматривает объединение усилий историков, ведущих исследования с применением компьютеров и математических методов, распространение накопленного опыта среди историков научных учреждений и вузов, обмен базами данных между советскими и зарубежными организациями или предоставление их в пользование на договорной основе, разработку и адаптацию программного обеспечения в зависимости от целей и задач исследования.

Предполагается, что первоначальные потребности Консорциума в кадрах, материально-техническом обеспечении и разработке баз данных будут обеспечены группой ЭВМ и математических методов Института истории СССР, кафедрой источниковедения исторического факультета МГУ, лабораторией вычислительной техники кафедры новой и новейшей истории исторического факультета МГУ, лабораторией по применению ЭВМ и математических методов в архивоведении и исторических исследованиях МГИАИ. Главный источник финансирования на первоначальном этапе — фонды, выделяемые Отделением истории на организацию Консорциума.

Работу Консорциума планируется организовать путем предоставления в его распоряжение баз данных в соответствии с перспективными направлениями разработки исторических источников и согласно требованиям, которые предъявляются Советом Консорциума, который образуется из представителей учреждений и вузов, желающих принять активное участие в организации консорциума. Имеется интерес к организации Консорциума и у зарубежных ученых. Уже сейчас интерес к этому помимо инициаторов, проявили Институт всеобщей истории АН СССР, Институт этнографии АН СССР, ГАУ СССР, ВНИИДАД и целый ряд других научных учреждений и вузовских исторических кафедр. В качестве председателя Консорциума

предполагается академик И.Д.Ковальченко - признанный специалист и авторитет в области применения количественных методов в истории.

В настоящее время уже разработаны принципы организации Консорциума, стандартизации записи и хранения баз данных на дискетах или магнитных лентах, определены некоторые перспективные направления разработки исторических источников. В соответствии с основными направлениями и требованиями к организации Консорциума были подготовлены базы данных, которые на первоначальном этапе составляют информационную основу Консорциума, в том числе: писцовые книги первой трети XVIII в., бюджеты крестьянских хозяйств конца XIX-начала XX в. по ряду губерний Европейской России, перепись населения России 1897 г., сельскохозяйственная перепись 1917 г., сведения о высшей бюрократии России XIX в.; ряд баз данных по бюджетной, налоговой и финансовой статистике 1920-х годов, партийная перепись 1927 г., анкеты делегатов съездов Советов и ЦИК за 1918-1936 гг., биографии депутатов Верховного Совета СССР ряда созывов и другие базы данных по отечественной истории. Кафедра новой и новейшей истории МГУ согласна передать в распоряжение Консорциума целый ряд как специально разработанных ее преподавателями, сотрудниками, аспирантами и студентами, так и полученных по обмену из США баз данных по американской и европейской истории, в том числе результаты выборов президентов и Конгресса, результаты голосований в Сенате и Палате представителей, данные социологических обследований и опросов общественного мнения, биографические сведения об американских конгрессменах и политических лидерах за разные годы, данные цензовой статистики, трудовых конфликтов и др. В распоряжение Консорциума может быть передана база данных о советской элите 20 - 30 - х годов, созданная американскими историками.

В дальнейшем мы намерены публиковать краткие аннотации о наиболее солидных базах данных, знакомить пользователя с их структурой, назначением и некоторыми предварительными результатами проведенных на их основе исследований. В настоящее время проведена также инвентаризация технических и программных средств как отечественных, так и зарубежных, осуществлена адаптация отдельных стандартных пакетов программ к имеющимся базам данных. Организаторы будут рады приветствовать всех, кто желает принять участие в деятельности Консорциума. По всем вопросам этого участия обращаться:

117036 Москва, ул. Дм. Ульянова 19, Институт истории СССР АН СССР

- 24 -

КИСЕЛЕВ ИГОРЬ НИКОЛАЕВИЧ или 117234 Москва, Ленинские горы, МГУ, исторический факультет, кафедра источниковедения истории СССР БОРОДКИН Леонид Иосифович.

А.К.Соколов

### **ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО.**

Совет молодых ученых исторического факультета, НИЛ истории БССР БГУ им. В.И.Ленина, Совет молодых ученых, исторический факультет МГУ им.М.В.Ломоносова, Комиссия по применению математических методов и ЭВМ в исторических исследованиях при Отделении истории АН СССР планируют проведение в сентябре 1991г. на базе пансионата в районе г.Минска Всесоюзной школы-семинара молодых ученых по теме "Роль метода в историческом исследовании".

В рамках научной программы школы-семинара предполагаются выступления на пленарных заседаниях ведущих специалистов по методологии и методике исторического исследования, предусмотрена работа ряда секций, обсуждение работ молодых ученых, "круглые столы". Предусмотрена и новая форма проведения школ-семинаров -- организация ряда спецкурсов, включающих 4-5 лекций и ориентированных на молодых ученых без специальной подготовки в области новых методов. В центре внимания школы-семинара будут вопросы применения новых методов исторического исследования, основанных преимущественно на количественном анализе и использовании компьютеров.

#### Проблематика секций школы-семинара.

- методология и методы исторического исследования;
- методы анализа описательных источников;
- количественные методы и ЭВМ в социально-экономических исследованиях;
- количественные методы и ЭВМ в историко-культурных и историко-политических исследованиях
- историк и компьютерные базы данных;
- компьютер в учебном процессе.

#### Примерная проблематика спецкурсов:



- методологические проблемы исторического исследования;
- новые методы анализа текстовых источников (контент-анализ и др.);
- компьютер в историческом исследовании (архитектоника персональных ЭВМ, базы данных, пакеты прикладных программ и т.д.);
- модели в историческом исследовании; - зарубежная клиометрика;
- возможности и ограничения использования количественных методов в историческом исследовании (или о том, с чего начать?).

Просьба к молодым ученым указать те спецкурсы, которые хотели бы прослушать во время работы школы-семинара. (Если Вас интересует тема, не вошедшая в данный перечень, просьба указать ее).

К моменту проведения школы-семинара оргкомитет планирует опубликовать сборник тезисов докладов и сообщений. В связи с этим просьба к тем, кто желает сделать публикацию, до 1 февраля 1991г. прислать тезисы своего доклада (до 2 стр. машинописного текста через 1,5 интервала) по адресу: 220080 г. Минск, Ленинский проспект, 4, БГУ им. В.И. Ленина, исторический факультет, Оргкомитет Всесоюзной школы-семинара молодых ученых. Возможно участие в работе школы-семинара и без представления тезисов. В этом случае необходимо до 1 февраля 1991г. подтвердить свое участие.

ТЕЛЕФОН ДЛЯ СПРАВОК: 20-63-98.

*Оргкомитет*

**УІ ВСЕСОЮЗНОЕ СОВЕЩАНИЕ "КОМПЛЕКСНЫЕ МЕТОДЫ В ИСТОРИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ" состоится в феврале 1991 г.**

Планируется работа традиционных секций:

1. Методология комплексных исследований.
2. Социально-экономические исследования.
3. Социально-политические исследования.

4. Историко-демографические исследования.
5. Историко-культурные исследования.
6. Анализ нарративных источников.
7. Историко-психологические исследования.
8. Моделирование исторических процессов.

Открывается новая секция "Перестройка и исторический опыт общественных преобразований" в рамках которой предполагается рассмотреть проблемы механизма общественных преобразований, соотношение революций и реформ, социальных движущих сил радикальных перемен, неформальных движений, межнациональных отношений. Интерес для секции представляют переломные моменты как отечественной истории (переход к нэпу, установление административно-хозяйственной системы в 30-е годы, экономическая реформа 1965г. и т.д.), так и реформы в зарубежных социалистических странах. В ходе совещания будут работать Круглые столы.

Информацию можно получить по адресу:  
Москва, 117036, ул.Дм.Ульянова, 19, Институт Истории СССР, группа по применению ЭВМ и математических методов в исторических исследованиях, Н.П.Евсеевой.

Оргкомитет

#### **АННОТАЦИИ.**

Подготовлен к печати и в конце 1990г. выйдет в свет на полиграфической базе Института истории СССР АН СССР первый выпуск периодического сборника статей "ЭВМ и математические методы в исторических исследованиях" (ответственный редактор Ю.П.Бокарев). В сборнике помещены статьи ведущих клиометристов страны по проблемам математического моделирования в исторических исследованиях, математико-статистическая обработка материалов массовых источников, создания машиночитаемых баз данных по исторической информации, анализа современных пакетов программ для персональных компьютеров. В настоящее время готовится к печати 2-й выпуск сборника.

Заявки на приобретение и статьи для публикации в следующих выпусках следует направлять по адресу: г.Москва, 117036, ул.Дм.Ульянова, 19, Н.П.Евсеевой.

Номер подготовили: Л.И. Бородкин, Е.А. Осокина, М.А. Свищев

Материалы для следующих номеров информационного бюллетеня можно присылать по адресу:

**119899, Москва, Ленинские горы, МГУ, 1-й корп. гуманитарных факультетов, исторический факультет, кафедра источниковедения.**