

К О Н Ф Е Р Е Н Ц И И, Ш К О Л Ы

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СЕМИНАР

"ИНТЕГРАЦИЯ РЫНКА ОТ РЕНЕССАНСА ДО НАШИХ ДНЕЙ"

[Спонсор - Европейская Комиссия, SPES-программа.

Организатор семинара - Dr. Karl Gunnar Persson]

Этот семинар, организованный Европейской Ассоциацией экономической истории (ЕНЕ), развивающей клиометрические подходы на европейском континенте, состоялся 1-4 апреля 1993 года в Италии (Леричи). Он собрал ученых из Европы, США и Канады. Один из критериев при отборе докладчиков - достаточный опыт работы в обозначенной семинаром проблематике и наличие публикаций - был направлен на то, чтобы собрать специалистов в данной области. Помимо докладчиков, на семинар были приглашены официальные оппоненты.

Основная работа семинара продолжалась два дня, всего было заслушано 12 докладов. На каждый доклад и его обсуждение отводилось приблизительно 1 час 15 минут. Полчаса примерно поровну делили докладчик и оппонент, после чего следовали вопросы-ответы и свободная дискуссия. Нужно отметить, что участники семинара имели возможность заранее ознакомиться с материалами, на базе которых строился доклад (статья размером в 1.5-2 п.л.), что способствовало эффективному его обсуждению. Кстати, эта возможность была весьма плодотворно использована одним из участников семинара

(Donald McCloskey), прибывшим в Леричи с 40-страничным текстом, в котором все работы, представленные на семинар, вошли в список цитируемой литературы.

На семинаре были представлены следующие доклады (расшифруем их названия, сопровождая каждое кратким содержанием выступления):

Karl Gunnar Persson (University of Copenhagen, Denmark). Стабилизация цен на зерновых рынках континентальной Европы в 1500-1900. Теория и практика.

Слегка подновленная теория Херберта-Тургота о стабилизации цен развивается и проверяется вновь на большом материале о месячных ценах на зерно. Эта теория утверждает, что непостоянство местных цен на отдельных рынках определяется белым шумом в виде резких скачков предложения (производства) товара на местах. Но интеграция рынка абсорбирует сдвиги локального предложения, так как в очень большом хозяйстве отклонения в выпуске продукции на местах в среднем нейтрализуются. Это означает, что интеграция рынка стабилизирует местные цены.

Jean Michel Chevet (INRA, Paris, France). Кризисы и интеграция пшеничных рынков Франции. 1815-1870 гг.

Использованы региональные данные об урожае и ценах для всей Франции за 19 столетие для анализа степени интеграции пшеничных рынков. Сделана попытка рассмотреть влияние на цены скачков выпуска продукции на региональном и национальном уровнях.

John Chartres (University of Leeds, United Kingdom). Интеграция рынка и производство сельского хозяйства Англии. 17 - начало 19 веков.

Рассматривается интеграция рынка и факторы, которые этому способствовали, в критический для развития сельского хозяйства Англии период. Внимание концентрируется на комплексной проблеме анализа хлебных цен. Оценивается влияние различных факторов на процесс интеграции зернового рынка.

Тамара Измestьева (Московский Государственный Университет, Россия). Россия и Европейский зерновой рынок в конце 19 - начале 20 века.

Определяется степень интеграции России в Европейский зерновой рынок на стыке 19 и 20 веков. Выявляется воздействие конъюнктуры внешнего рынка и влияние внутрироссийских факторов на процесс интеграции. Анализируются изменения структуры хлебного экспорта России и силы, это изменение вызвавшие.

Bertrand M. Roehner (University of Paris VII, France). Пост международного рынка пшеницы. 1880-1990.

Предсказание экономических моделей интеграции рынка - это усиление обмена в связи с развитием интеграции рынка. 19 век является идеальной "лабораторией" для проверки этого утверждения, так как интеграция рынка происходила в этот период с непревзойденной скоростью. Рассматриваются данные о внешней торговле в попытке выяснить, действительно ли этот процесс идет параллельно увеличению международной торговли пшеницей.

Donald McCloskey (University of Iowa, USA). Пределы рынка и дар речи.

Основная рабочая гипотеза докладчика: объединение рынков в мировой произошло значительно раньше, чем люди осознали это. Рынок всегда был с нами, связывая множеством тонких нитей экономику, политику и общество. Значительная часть различий между ценами в разных торговых пунктах (на сближении цен или, что то же, на стирании различий между ними базируется анализ интеграции рынков - примеч. автора этой заметки) может быть отнесена за счет недостаточной культуры общения, дефицита доверия, дефектов убеждения.

S.R.Epstein (London School of Economics and Political Science, Great Britain). Территориальные ярмарки, институциональные инновации и экономический рост в Европе позднего средневековья.

Ставится вопрос: почему в период 1350-1500 гг., который вообще рассматривается как время экономической депрессии в Западной Европе, наблюдался беспрецедентный рост локальных и региональных ярмарок. Хотя этот феномен следовал изменениям как спроса на коммерцию (рост торговли локальной и региональной), так и предложения институций (рост региональных и надрегиональных структур, поддерживающих новые маркетинговые системы), доказывается, что характер и интенсивность изменений рыночных структур определялись балансом институционализированных сил в различных регионах Европы.

Marcel Clement (University of Groningen, The Netherlands). Модернизация региональной транспортной системы и интеграция рынка. Случай голландской провинции Гронингена, 1800-1914.

Рассмотрена взаимосвязь между развитием транспорта и интеграцией рынка на региональном уровне. Показана эволюция региональной транспортной системы во времени и пространстве. Анализируется влияние совершенствования транспортной системы (снижение транспортных издержек и времени передвижения) на функционирование рыночного хозяйства (расширение и интеграция рынков, новые торговые пути, сближение цен, рост масштабов производства, региональная специализация).

Arthur van Riel and Jan Luiten van Zanden (University of Utrecht). Долговременная тенденция развития реальной заработной платы в странах Европы. 1500-1800 гг. Сближение или расхождение?

В начальный период Нового времени функционирование экономики в странах, окружавших Северное море, резко контрастировало со стагнацией в большей части стран Средиземноморья и Западной Европы. Отражалось ли в поведении заработной платы - и, если да, то как - это экономическое разнообразие, сопровождавшееся долговременным процессом интеграции рынка? Сделана попытка ответить на этот вопрос на базе данных о номинальной заработной плате неквалифицированных рабочих и каменщиков, а также цен зерна, собранных для десятка европейских городов. Даны предварительные оценки поведения заработной платы в доиндустриальный период.

Jonas Ljungberg (Lund University, Sweden). Цены и интеграция рынка. Швеция и Британия в течение 19 и 20 веков.

Исследуется процесс интеграция товарного рынка между Швецией и Британией в период с середины 19 века до II Мировой войны. Проведен сравнительный анализ данных о ценах обеих стран по широкому кругу товаров. Интеграция товарного рынка была постепенным процессом: рынки одних товаров достигли высокой степени интеграции уже к середине 19 столетия, тогда как другие заметно отставали и их интеграция не была завершена и в начале 20 века. Часто международная интеграция предшествовала межрегиональной.

Jeffrey Williamson (Harvard University, USA), Kevin O'Rourke (University College, Dublin, Ireland) and Alan Taylor (Harvard University, USA). Земля, труд и отношение заработной платы к ренте: сближение между Новым и Старым светом в конце 19 столетия.

Доклад является развитием предыдущих исследований этих авторов, где было продемонстрировано сближение реальной заработной платы и товарных цен Старого и Нового света в конце 19 столетия [см. статью Дж. Вильямсона и К. О'Рурка в этом номере Бюллетеня]. В настоящем докладе внимание фокусировалось на сближении соотношения заработной платы к ренте. Оказалось, что Хекшер и Олин, сформулировавшие теорему выравнивания цен факторов, были правы, но предсказываемые теорией закономерности в большей степени проявились во взаимоотношениях Англии и Америки, в меньшей степени - для других стран. Последнее, в частности, объясняется протекционистской политикой некоторых государств. На конвергенцию цен факторов существенное влияние оказали экономное использование рабочей

силы в Новом и экономное использование земли в Старом свете, что явилось приспособительной реакцией на относительный дефицит этих факторов.

Marvin McNnis (Queen's University, Canada). Британия в мировом рынке лесных товаров.

Рассматривается рынок лесных товаров, особенно легкого леса, за период с 1840 г. до конца 19 века. Внимание сосредоточено на сравнительной роли поставщиков: Северной Америки и Балтики. Анализируется воздействие изменяющегося состава поставщиков на изменение Британской политики и развитие рынка. Основные источники - данные о товарных потоках и ценах на рынках Британии. Рассматривается также роль Канады в обеспечении эффективной связи рынков Британии и Америки.

В целом, в тематике докладов, вынесенных на обсуждение, можно выделить два направления. Первое - это проверка на историческом материале и развитие существующих экономических теорий. С этим направлением, достаточно необычным для нашей историографии, можно ознакомиться, прочитав упомянутую выше статью Кевина О'Рурка и Джеффри Вильямсона, на публикацию которой в этом Бюллетене любезно согласились авторы. Второе направление - анализ интеграции рынков в определенных регионах и за определенный промежуток времени. Исследованиями охвачен значительный временной период - от позднего средневековья до 2-ой Мировой войны.

Изучение рынков базируется, главным образом, на массовых источниках (о ценах, внешней торговле, других показателях экономической деятельности), в связи с чем в работах активно используются количественные методы обработки данных и моделирование. Преобладает комплексный подход: рассматриваются факторы, способствующие интеграции рынков, а также влияние интеграции на экономическую жизнь стран.

За этой обобщенной характеристикой работ, представленных на обсуждение в семинаре, кроется богатый спектр подходов к анализу явлений, конкретных исторических источников, на которых базируются исследования, методов их обработки. Цель семинара - поделиться опытом изучения рынка, обменяться материалами, подходами к анализу, идеями исследования, интегрировать полученные знания - по мнению участников этой встречи достигнута.

Исследование рынка, этого удивительного и во многом еще таинственного механизма эффективного функционирования экономики,

продолжается, и роль историков-экономистов в этом процессе трудно переоценить.

к.и.н. Т. Измestьева (МГУ)

ЕВРОПЕЙСКИЙ СЕМИНАР ПО ПРОБЛЕМАМ ДОКУМЕНТИРОВАНИЯ МАШИНОЧИТАЕМЫХ ИСТОРИЧЕСКИХ ИСТОЧНИКОВ

В рамках подготовки к очередной (VIII) конференции в Граце (Австрия) Международная ассоциация "History and Computing" (АНС) провела ряд рабочих семинаров по наиболее интенсивно развивающимся направлениям. Один из них проходил 5-6 июня в г. Оденсе (Дания), где располагается Датский Архив машиночитаемых данных (DDA). Руководителем семинара был д-р Ханс-Юрген Маркер.

В работе семинара, посвященного обсуждению стандартов описания и каталогизации машиночитаемых данных в области истории, участвовали представители национальных организаций АНС, работа которых связана с архивами машиночитаемой информации: DDA, Британского Архива Совета по экономическим и социальным наукам (ESRC - Economic and Social Science Research Council), Голландского Архива машиночитаемых исторических данных (NHDA); на встречу в Оденсе была приглашена также И.М. Гарскова (Москва) в качестве представителя Ассоциации "История и компьютер" (АИК). Свои предварительные соображения высказали шведские и норвежские коллеги, которые принимали участие в предыдущем семинаре (Голландия, февраль 1993 г.) по этой проблематике. Результаты дискуссии были представлены ее участниками на специальной сессии конференции АНС в Граце; был подготовлен также препринт материалов семинара. Продолжением семинара в Оденсе стала встреча в октябре представителей этих же центров в Колчестере (Англия).

На семинаре в Оденсе были поставлены следующие вопросы: 1) о текущем состоянии дел в области документирования машиночитаемых исторических данных, 2) о наличии общих принципов, позволяющих разработать стандартную для различных национальных архивов схему описания исторических данных, 3) о ближайших задачах сотрудничества архивов в этой области и 4) о сотрудничестве с другими организациями и группами, занимающимися этой проблематикой, например, с Международной

Ассоциацией информационного обеспечения и информационных технологий в социальных науках (IASSIST).

Наибольший интерес, безусловно, вызвали вопросы сравнения практики различных архивов в области описания данных и возможности скорейшего перехода к единому стандарту такого описания. Еще раз выявились два основных подхода к выбору единиц хранения и, следовательно, описания данных: на основе отдельного исторического источника - и на основе отдельного исследования (проекта). Такого подхода придерживается Датский архив, который создает в машиночитаемой форме и печатает стандартизованные описания данных, издает периодические каталоги, поддерживает электронный каталог и, как и всякий архив, предоставляет эту информацию для вторичного использования. Особенностью этого подхода к описанию данных является то, что исследование, базирующееся на нескольких источниках, требует создания соответствующего количества описаний по каждому из них, равно как и описания "сводного" файла, что дает возможность вторичному пользователю без труда обращаться к первичным файлам, если его не интересуют вторичные. Стандарт, предложенный на семинаре Х.-Ю. Маркером, пополнен несколькими специальными разделами, связанными с подробным и тщательным описанием процедур перехода "от источника к данным". Эти разделы включают сведения о возможности доступа к исходным данным, о целях их создания и о процедурах трансформации источника при создании его машиночитаемой версии.

Второй подход проводит Голландский Архив исторических данных, где разработана собственная схема описания исторических (машиночитаемых) данных (HDDS - Historical Datasets Description Scheme). Как уже сказано, за основную единицу описания здесь берется коллекция данных (и отсюда название единицы описания - Dataset), т.к. большинство исследований базируется на нескольких источниках, часто создавая в процессе работы новые, сводные источники. Выбор в качестве единицы документирования коллекции данных, а не отдельного источника, поддержала в своем выступлении И. Гарскова, которая отметила большое сходство стандарта описания машиночитаемых файлов, который вводится в России, с голландской схемой. Она подчеркнула, что практически все машиночитаемые файлы, сведения о которых собираются формирующимся Банком данных по российской истории, создаются в результате конкретно-исторических исследований и базируются на материале не одного, а нескольких источников.

В своем выступлении Х. Тьялсма (NHDA) подчеркивал, что обе позиции можно оценить как довольно близкие и допускающие окончательное формирование единого европейского стандарта документирования исторических машиночитаемых данных. Более того, HDDS предусматривает специальный интерфейс с SSD с целью поддержания возможностей обмена данными между вновь создаваемыми архивами исторических данных и уже давно существующими архивами данных социальных исследований. В NHDA разработана специальная модель описания, имеющая структуру реляционной базы данных. Эта модель предполагает, например, что каждый источник описывается только один раз, но может быть связан с описанием любого исследования, использующего этот источник; то же самое относится и к описанию каждой публикации, которая связывается с любым использованным ее автором источником и всеми исследовательскими проектами, имеющими на нее библиографические ссылки. Модель, о которой идет речь, была представлена в сообщении Л. Тоувена (NHDA), который разработал специальную программу "Сделай сам" (DIY - Do-It-Yourself) автоматического документирования и ведения каталогизации, разработанную в NHDA. Задавая создателю коллекции данных простые вопросы о характеристиках этих данных, программа позволяет быстро и эффективно создать машиночитаемую документацию и при необходимости напечатать ее в кратком или полном варианте. Безусловно полезным, например, и с этим согласились все участники семинара, при любой научной публикации является приложение с кратким описанием использованных данных.

Руководитель созданного в 1993 г. исторического отдела британского архива Ш. Андерсон обратила внимание участников семинара на проблему разделения функций документирования и проверки машиночитаемой информации между разработчиком и архивом, принимающим данные для хранения и распространения. Она подчеркнула наличие трех уровней документирования информации: административного (регулирующего отношения архива с пользователями), служебного (необходимого для однозначной идентификации и извлечения справочной информации из электронного каталога в диалоговом режиме) и наконец, пользовательского или идеально полного описания целей исследования, процедуры создания машиночитаемых данных и т.д., вплоть до листов кодировки и списков всех переменных.

Архив машиночитаемых данных должен, по мнению Ш. Андерсон, поддерживать все уровни документирования информации; на уровне организации каталога в Британском архиве работает информационно-

поисковая система BIRON, использующая схему SSD; однако для ускорения и облегчения поиска она дополнена системой индексов и ключевых слов, позволяющих проводить сложный многоступенчатый поиск. Говоря о специфике автоматизированной информационной системы, Ш. Андерсон отметила, что менее всего она удовлетворяет историков в той части, которая касается описания источников. Для того, чтобы улучшить информационный поиск в этом отношении, разработан и включен в тезаурус этой системы специальный блок терминов, описывающих исторические источники. В задачу архива машиночитаемых данных, по мнению Ш.Андерсон, не входит проверка качества данных, предоставленных пользователем - пользователь несет полную ответственность за уровень надежности своих данных. Надо отметить, что Х.-Ю. Маркер не поддержал эту точку зрения, т.к. Датский Архив занимается контролем поступающей машиночитаемой информации.

Наконец, Х. Тьялсма обратил внимание присутствующих на качественно новые проблемы, возникающие при архивировании и документировании нетрадиционных данных, не похожих на привычные прямоугольные таблицы или плоские файлы, таких, как например, реляционные базы данных со сложными связями, данные, включающие изображения, или гипертекст, в котором данные неотделимы от программных продуктов и т.п. Говоря о перспективах работы архивов с новыми сложными данными, Х.Тьялсма даже склонен пересмотреть традиционную роль архивов (хранение и описание информации) и видеть в них в будущем информационные центры, предоставляющие услуги непосредственного доступа к различным данным, даже физически удаленным от пользователя.

Думается, опыт семинара в Оденсе и контакты с нашими зарубежными коллегами, уже решившими многие вопросы, которые только возникают перед отечественными разработчиками баз и коллекций машиночитаемых данных, будет чрезвычайно полезным для становления Банка данных по российской истории.

к.и.н. И. Гарскова (МГУ)

DABURN: образовательная программа по исторической информатике в Лейдене

Как сообщалось в нашем бюллетене, по инициативе президента Международной Ассоциации "History and Computing" д-ра Манфреда Таллера в 1992 году были

установлены отношения сотрудничества между парами национальных ассоциаций, представляющих страны Восточной и Западной Европы. Партнером нашей ассоциации в этой области стала Голландия (точнее, Ассоциация Нижних стран, VGI). В соответствии с программой сотрудничества, голландская сторона в этом году предусмотрела участие одного из молодых исследователей из нашей страны в Международной программе по исторической информатике для выпускников университетов, созданной на базе факультета гуманитарных наук Лейденского университета. Алексей Тихонов (исторический факультет МГУ), окончивший этот курс, делится своими впечатлениями.

* * *

Первое впечатление в Лейдене - огромное количество велосипедов на улицах. Такси буквально продиралось сквозь эту пеструю толчею. Позднее я смог по достоинству оценить насколько жизненно необходим здесь этот вид транспорта. Нет приятней занятия, чем проехать по тенистым аллеям после занятий в CRI. CRI (Centraal RekenInstituut) - это специальный компьютерный центр Лейденского Университета, три аудитории которого были отведены для участников нашей программы DABURH.

Transnational Postgraduate Programme DABURH (Data Bank for Urban and Regional History) была организована в 1991 году при сотрудничестве между Нидерландским Архивом Исторической Информации (NHDA) и Центром Истории Города Лейстерского Университета (Centre for Urban History, Leicester University) на базе исторического факультета Лейденского университета. Целью этой программы является обучение выпускников исторических факультетов основным навыкам т.н. "historical information processing", что можно трактовать как обработку исторической информации. Рассчитана она примерно на один год и состоит из пяти блоков (я участвовал в одном из них). Стоимость обучения благодаря поддержке ESF (European Social Fund) невелика и составляет примерно 500 гульденов.

Предполагаю, что у читателя может возникнуть закономерный вопрос: "Зачем людям, уже имеющим университетское образование, тратить целый год на обучение компьютерным технологиям?". Ответ очень прост. Современное западное общество не зря называют информационным, и человеку не владеющему компьютерными технологиями зачастую просто

трудно найти подходящую работу по специальности. Высокий уровень образования и знание нескольких языков сегодня уже недостаточны. Кроме того, организаторы программы считают (думаю, совершенно справедливо), что знание информационных технологий существенно расширит область поиска работы для специалиста гуманитарного профиля. Участники семинара - это именно такие люди. Молодые и высокообразованные выпускники достаточно престижных университетов не смогли, тем не менее, найти соответствующее их образованию место в обществе (а другие варианты эти люди не рассматривают) и теперь решили восполнить этот пробел в образовании.

Что же должен знать и уметь специалист, окончивший программу? Обучение начинается с освоения операционных систем, используемых в персональных компьютерах. Речь идет прежде всего о ДОСе и оболочке WINDOWS. Привычный большинству отечественных пользователей NORTON практически не используется.

Из программного обеспечения отметим следующие. В качестве основной СУБД используется dBASE. При выполнении несложных статистических процедур и графиков предпочтение отдается QuatroPro (реже Excel). Основной статистический пакет, безусловно, SPSS. SAS используется только для достаточно сложных операций, как например логлинейный анализ и т.п. Особое внимание уделяется освоению техники сканирования и использованию различных распознающих программ (OCR-programs), а также построению географических карт и работе с ними (мы использовали Atlas-Draw и Atlas-Graphics). При анализе текстов предпочтение отдается специальному пакету TACT. Ближе к окончанию курса изучаются различные Multi-Media системы.

Практически все обучение сориентировано на глубокое знание стандартных (т.н. коммерческих) пакетов программ. Компьютерные языки (за исключение макрокоманд в dBASE) не затрагиваются. Однако есть одна определенная закономерность. Предпочтение отдается программам, где работа возможна без "меню". Наиболее яркий пример из этой области - WordPerfect, который практически, занимает монопольное положение как текстовый редактор в научном мире Голландии. По мнению Питера Доорна, главное его преимущество - практически чистый экран. "Представь себе, - говорил он, - что ты начинаешь писать на листе, на котором есть уже множество других пометок; они обязательно будут отвлекать твое внимание". Кроме того, существует проблема однообразных операций, и, действительно, монотонные "кликания" мышью, бесконечные подтверждения и пр. могут превратить твою работу в сущий ад. Безусловно, компьютерные технологии идут навстречу

человеку, но слишком часто, увы, общее время работы с достаточно простыми командами больше того времени, которое необходимо на освоение более сложных. Как представляется, такая идеология пронизывает весь курс программы. В частности, этим объясняется и непопулярность Macintosh в этой среде, который считается чем-то вроде средства для умственноотсталых.

Кроме собственно общего курса, все участники программы работали над конкретными проектами в командах по несколько человек. Темы таких исследований можно разделить на четыре группы. Первая - история голландского города. Вторая - региональная история Греции. Третья - история торговых связей бывших колоний Нидерландов. Я принимал участие в проекте по изучению торговли нефтепродуктами между Сингапуром и т.н. Голландской Восточной Индией (современной Индонезией) в 20-е - 40-е гг XX века.

Главная задача таких исследований - дать возможность всем участникам семинара применить на практике свои знания конкретных методов и техники обработки исторической информации. Это отнюдь не означало полного подчинения собственно источниковедческого и исторического подхода методу исследования. Так, например, наша группа, состоявшая из четырех человек (кроме меня - два голландца и один англичанин) провела в общей сложности две недели из четырех в библиотеке, работая со всевозможными статистическими справочниками того времени. В последние два дня работы все группы делали доклады, рассказывая о своих вариантах решения тех проблем, которыми они занимались, работая над проектом.

Интересно отметить, что несмотря на достаточно короткий срок, все доклады носили законченный характер. Вообще, всякая работа должна заканчиваться конкретным результатом, иначе она таковой не считается. Конечно, для этого созданы все условия. Не будем подробно останавливаться на слишком грустной для нас теме технического обеспечения. Сканеры, диджитайзеры и пр. всегда были к услугам участников семинара. Отметим, что здесь все уже благополучно забыли, что такое 286 модель PC и с нетерпением ожидают выход на рынок 586 модели. Если тебе необходим компьютер дома или в библиотеке, можешь взять "лап-топ". Каждый участник, работающий над проектом, имеет право делать копии тех программ, которые он использует в центре. Отдых, как правило, проходил на уютном внутреннем дворике. Чашечка кофе (чай или горячего шоколада) и полный "релакс" в течении минут двадцати, который нарушают лишь утки, бродящие среди отдыхающих. Продолжать можно долго...

Особенно запомнился эпизод, когда, обучаясь работать в информационных сетях, все участники семинара имели возможность покопаться в каталоге библиотеки одного из северо-американских университетов. Курсор реагировал на команды с запозданием на несколько секунд, которые необходимы для передачи информации на другой континент. В такие моменты начинаешь понимать реально, что такое современное информационное общество без границ.

В жанре короткой заметки очень трудно описать все, что происходило в течение целого месяца. Безусловно, новые технологии, раскрывающие возможности для меня лично как исследователя, еще должны сыграть свою роль в моих собственных исследованиях и учебном процессе. Однако, подводя некоторые итоги, следует отметить, что главное, чему я научился, это пожалуй, подходу к работе как таковой. Нацеленность на результат, стабильность, умение взвесить все "за" и "против", прежде чем говорить о возможных проектах - тот самый здоровый прагматизм, который превращает туманные желания в конкретные исследования.

В заключение хочется выразить особую благодарность д-ру Питеру Доорну, который не только сделал возможным мое участие в программе DABURN, но и всячески помогал мне освоиться в новой обстановке. Я также весьма признателен всем сотрудникам NHDA (Нидерландского архива исторических данных), которые проявляли участие ко мне и заботу во время моего пребывания в Лейдене.

А. Тихонов (МГУ)

Полгода в Англии: беглый взгляд русского аспиранта на информатику и политологию

Из университета в университет. Предлагаемые любезному вниманию читателя заметки охватывают короткий период аспирантской стажировки в Соединенном Королевстве в январе-июне 1993 г. Поездка в Англию предусматривалась подписанным в Москве летом 1992 г. договором Исторического факультета МГУ и Политологического департамента университета г. Лидс. Соглашение об аспирантском обмене, заключенное напрямую с английским вузом впервые в истории факультета, состоялось благодаря научно-политической активности докторов Н. Селунской и Д. Гляйснера.

По ежегодным опросам "Таймс", Лидс занимает первое место среди английских университетов, опережая аристократические Оксфорд, Кембридж и Лондон. Результаты анкетирования оказались как неожиданными, так и приятными для автора этой заметки. Настолько же приятным открытием для российского аспиранта стали компьютерные услуги североанглийского университета.

Компьютер в Обществе и Университете. Достижения компьютерной революции в Англии стали частью обыденной жизни. Без азав пользовательской грамоты затруднительно понять и принять островное общество. Компьютер - в банках, магазинах, на вокзалах. И, естественно, в архивах и библиотеках, где начинается исследовательская, педагогическая и учебная деятельность. Кампус университета располагает 13-тью библиотеками, в каждой из которых установлено от 1 до 20 терминалов каталожного компьютера. Внесенные в него издания описаны по сжатому формуляру: 1.автор(ы), 2.название, 3.дата издания, 4.место хранения в библиотеках 5.шифр издания и библиотеки 6.аннотация. Кстати, расположенный в получасе езды от Лидса университет Бадфорда предоставляет возможность бесплатного копирования компьютерных каталожных данных на дискету заказчика.

Путь из библиотек для политологов-аспирантов и студентов лежит в компьютерные классы для продолжения работы по не слишком напряженным учебным планам. К их услугам - терминалы единого университетского суперкомпьютера, сотни которых сгруппированы в компьютерные классы, расположенные в департаментах, колледжах, университетских школах. Первое место в меню, предлагаемом университетской сетью, занимает "Windows", затем следуют текстовые редакторы и СУБД "Works", "Word", "Ingres", "Paradox", "Idealist" (dBase в пользовательской сети коммерческих пакетов отсутствует). Есть электронная почта "Pegasus", игры. Специализированный университетский оффис при департаменте компьютерных наук осуществляет руководство всей компьютерной сетью. Здесь предлагаются бесплатные информационные бюллетени о всех видах программного обеспечения для всех пользовательских уровней. Сотрудники оффиса открыты для вопросов и охотно соглашаются проконсультировать нуждающихся в помощи.

Базовые компьютерные знания лидские политологи получают во время бесплатных занятий в начале обучения. По продолжительности они могут быть короче схожих курсов на историческом факультете МГУ. Отечественные студенты при этом получают несравненно больше теоретического знания, английские - практического. В дальнейшем политологи развивают начальные

навыки, занимаясь на платных специализированных курсах по своему выбору в зависимости от исследовательских интересов. Цена занятий колеблется от 20 до 100 фунтов стерлингов. При этом дисциплина "историческая (или политологическая) информатика" в планах Политологического департамента (или департамента славистики) не прослеживается. Лидские обществоведы знают только собственно информатику, ее прикладной раздел. При этом всякое знание, которое не требует обязательных математических расчетов, англичане склонны трактовать как "искусство" или тяготеющее к нему. Политология - не исключение. В ней отсутствует внимание к методологии - важной части науки. Это вытекает из устойчивого убеждения в некоторой надуманности проблем соотношения "искусства" и "науки", "истории" и "политологии". Тем самым становится понятной внутренняя симпатия в понимании политологии как искусства политической журналистики, не омрачаемой грузом теории о путях получения достоверного знания.

Кроме возможности работать в сети, лидским политологам предложены индивидуальные компьютеры и множительная техника в департаменте. Они предназначены исключительно для личного пользования преподавателями и сотрудниками подразделения. Возникающие в ходе эксплуатации компьютеров вопросы любезно решает молодой доктор Кристофер Лорд. Историк по образованию, мистер Лорд ведет научно-преподавательскую работу и, в силу возраста, справляется с обременительными обязанностями компьютерного кураторства. Непродолжительное, но поучительное общение с Крисом способствовало укреплению во мнении, что молодые гуманитарии по обе стороны Ла Манша без колебаний могли бы встать под общее знамя с девизом "Работы больше, денег меньше".

Программное обеспечение Политологического департамента, в основном, соответствует общеуниверситетскому меню, хотя встречаются SAS, SPSS, FoxPro. Под руководством Кристофера их изучают молодые политологи во время департаментских занятий. Упор делается на самостоятельную работу после занятий в компьютерных классах и дома для обработки полученных заданий.

Лидские политологи, в отличие от коллег российского истфака, не спешат усложнять исследования изысканностью предоставленных компьютером возможностей. Увы, но практика защиты дипломов бакалавра, магистра или докторской диссертации с использованием, скажем, контент-анализа или кластерного анализа (не исключено, по причине неосведомленности) лидскими политологами, по обыкновению, не приветствуется. Их привязанности по-английски сильны и традиционны.

Неудивительно, что сообщение автора заметок о намерении создать первую БД о Палате Общин вызвало сдержанную реакцию политологов. Подчас они затруднились бы назвать имена и адреса британских клиометристов.

Компьютеризация, специализация, коммерциализация. Так вполне можно было бы попытаться обозначить основу университетской деятельности в Лидсе и Британии. Рукописные доклады стали историей, выступления привычно сопровождаются демонстрациями с использованием подготовленных на компьютере наглядных материалов. Однако построение исследований на математизированном фундаменте клиометрии - удел более всего Кембриджа, у которого сильна соответствующая исследовательская школа. Вне его стен беспредельно господствует устоявшаяся практика обществоведения, ярко выраженная литературно-филологическая традиция. Показательно, что среди участников годовой конференции британской славистики в Бирмингеме 3-5 апреля 1993 г. представителей клиометрии не было - прямое следствие специализации и обособления школ.

Сердце островного университетского сообщества - коммерция. Цена типового программного продукта достигает 300 фунтов. Печать на лазерном принтере Laser Jet - 7 пенни за лист формата А4 и 10 пенни за А3 (то же - при ксерокопировании). Бесплатно можно использовать ленточные Fuji и Okau. При необходимости постоянной работы с множительной техникой лидские пользователи приобретают многоцветные дозаряжающиеся магнитные карточки, экономящие деньги и время. Дороги дискеты: 1-2 фунта платят за трехдюймовую. Тем не менее, систему образования и пользовательских услуг в Лидсе можно уверенно отнести к числу английских достижений, что делает Британию одним из европейских лидеров компьютеризации науки и искусства.

Индивидуальное знание - зло во благо? Индивидуализм - синоним Англии. Он формирует стиль жизни политологии и информатики. Во-первых, суверенитет личности в свободном обществе. Во-вторых, и как следствие, развитие персонифицированных услуг: разнообразие программного обеспечения, специализированных университетских библиотек и книжных лавок, созданных с целью развить индивидуальный образ обучения, преподавания и исследования. И, в - третьих, как неизбежное зло, рост самообособления. Весьма вероятно, что даже беглый взгляд на Англию способствует признанию обособленности выдвижения спорного вопроса о желательности индивидуализации знания в России.

А. Петров (МГУ)