

из обоймы», не оценив, а потому легко утратив с трудом завоеванные позиции государства, правопреемником которого стала. Возвращать утраченные позиции намного тяжелее, нежели их терять.

Исследование подготовлено при финансовой поддержке РГНФ по проекту №14-03-00112 «Политические проекты в дискурсивном пространстве современных российских СМИ».

Список литературы

Проханов А.А. 2014. *Русский вихрь*. М.: Книжный клуб «Киновед». 464 с.

MITROKHINA Tatyana Nikolaevna, Dr.Sci.(Pol.Sci.), Professor, Dean of the Faculty of Scientists and Teachers Training, Saratov Socio-Economic Institute – the branch of Plekhanov Russian University of Economics (89, Radischeva St, Saratov, Russia, 410003; mtn002@rambler.ru)

DESIGNING OF POLICY: THE EXPLANATORY POWER OF THE CONCEPT OF POLITICAL PROJECT

Abstract. The article is devoted to the analysis of the intellectual production of one of the institutions of political design, organized in the format of the discussion club. The analysis of the array of information (reports of the Izborsk club) is based on the author's understanding and structuring of the concept of political project. The author considers targets, subjects, objects of design, conditions of realization of the project, the ideas lying at the basis of project design as the most significant in the structure of political projects. This approach allowed identifying some features of design discourse and trends of contemporary Russian politics as well.

Keywords: political project, strategic planning, design of policy, subjects of design, object of design activity

КОРНИЕНКО Сергей Иванович – д.и.н., профессор Пермского государственного национального исследовательского университета (614990, Россия, г. Пермь, ул. Букирева, 15; kornienko@psu.ru)

ГАГАРИНА Динара Амировна – к.пед.н., доцент Пермского государственного национального исследовательского университета (614990, Россия, г. Пермь, ул. Букирева, 15; dinara@psu.ru)

ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ИСТОРИЯ: НОВЫЕ МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ ИСТОЧНИКОВ

Аннотация. В статье рассматриваются историко-ориентированные информационные системы как средство поддержки исследований по отечественной истории. Проанализированы возможности использования указанных ресурсов в изучении истории земского самоуправления и парламентаризма в дореволюционной России, пермской губернской периодической печати. Показано, что историко-ориентированные информационные системы обеспечивают максимальную полноту сохранения, оптимальную организацию и необходимую визуализацию исторической и историографической информации, создают широкие возможности для применения новых инструментария, техник, методов исследования.

Ключевые слова: информатизация истории, историко-ориентированные информационные системы, история земского самоуправления, история парламентаризма, история губернской периодики, историко-ориентированные системы

Среди компонентов, обеспечивающих полноту и качество исторических исследований и, в конечном итоге, приращение исторического знания, следует особо выделить такие, как источниковая база, методы исследования, исследовательский инструментарий и технологии. В результате все более широкого внедрения инфор-

мационных технологий, «цифрового поворота» в исторической и других гуманитарных науках, развития исторической информатики (*Digital History, Digital Humanities*) в указанных компонентах произошли и продолжают происходить существенные изменения [Гагарина, Кирьянов, Корниенко 2011; Бородкин, Гарскова 2011; Володин 2014; Thaller 2012]. Эффективное использование возможностей информационных технологий как средства поддержки научных исторических исследований делает актуальным изучение проблем и опыта применения новых методов сохранения, организации, визуализации и анализа информации как в исторической науке в целом, так и в отдельных областях исследований.

Преобладающее число публикаций по рассматриваемой проблематике относится к вопросам создания или использования отдельных ресурсов. Они в основном представлены в изданиях ассоциации «История и компьютер»¹. Наибольшее внимание продолжает уделяться базам данных.

Данная статья ставит целью анализ возможностей историко-ориентированных информационных систем в изучении ряда проблем отечественной истории.

Основой для исследования стали информационные системы по истории земского самоуправления и парламентаризма в дореволюционной России и пермской губернской периодической печати, созданные в лаборатории исторической и политической информатики Пермского университета.

Значимая часть информации для исследования была получена в ходе реализации проекта «Историко-ориентированные информационные системы: методологические, теоретические и прикладные проблемы создания и использования» [Корниенко, Гагарина 2014]. В его рамках был создан электронный аннотированный каталог, который в настоящее время содержит сведения о более чем 800 отечественных и зарубежных ресурсах и более чем о 500 публикациях об их создании и использовании².

Анализ историко-ориентированных информационных систем осуществлялся методами традиционного и компьютерного источниковедения. Для изучения публикации были применены библиографические и историографические методы, в т.ч. на основе компьютерных технологий. Так, анализ массива систем и публикаций по различным критериям, определяющим возможности их использования, осуществлялся с помощью запросов баз данных. В данном ракурсе проведенное исследование представляет интерес с точки зрения компьютерного источниковедения.

Изучение историко-ориентированных информационных систем показало, что на сегодняшний день они являются наиболее распространенным и эффективным средством поддержки научных исторических исследований. Такие системы довольно многочисленны, разнообразны и ориентированы на различные исследовательские задачи.

Наиболее полно возможности сохранения и дальнейшего изучения исторических источников, оптимальной организации их информации позволяют реализовать системы, созданные на основе источник-ориентированного подхода. Поэтому именно на этот тип систем как основу для разработки ряда актуальных тем отечественной истории было обращено внимание в исследовании.

К одной из таких тем относится история земского самоуправления в дореволюционной России. В ее изучении большое значение имеют документы и материалы земского делопроизводства, в т.ч. журналы земских собраний, которые на протяжении многих лет вели и публиковали практически все земства России.

Уже на заре историографии земского самоуправления Б.Б. Веселовский указывал на особую значимость журналов земских собраний и сформулировал основополагающее требование к их научному изучению – необходимость систематического, последовательного, комплексного анализа данного типа источников. Нужно изу-

¹ <http://aik-sng.ru/> (проверено 20.07.2015).

² Историко-ориентированные информационные системы. Доступ: <http://digitalhistory.ru/> (проверено 20.07.2015).

чать их «систематически», «из года в год», писал Б.Б. Веселовский [Веселовский 1912].

В то же время реализация этого требования в исторических исследованиях затруднена особенностями их природы, содержания, сохранности, доступности. Определенные трудности для изучения традиционными методами создает и достаточно большое число журналов. По приблизительным подсчетам число единиц журналов губернских земских собраний составляет около 2 тыс., только очередных сессий уездных земских собраний – не менее 15 тыс. [Корниенко, Масленников, Шабалина 2005].

Эффективная реализация указанного требования возможна путем создания источниковых комплексов нового типа (метаисточников). Таким комплексом является полнотекстовая информационная система «Журналы земских собраний (II половина XIX – начало XX века)».

Ее создание позволило решить задачи наиболее полного сохранения информации журналов на основе их перевода в цифровой формат, объединить их различные коллекции в рамках единого источникового комплекса. На основе системы стало возможным применять методы анализа информации и получать данные, ранее практически недоступные. Так, путем запросов базы данных системы обеспечивается получение данных из журналов земских собраний как в рамках всего комплекса источников и их отдельных групп, так и по разным проблемам земской истории, видам земской деятельности, по отдельным губерниям, за весь период существования земств и по годам (а также отдельным этапам), в текстовом виде и количественных значениях.

В ходе проекта была обоснована и проверена практически возможность организации информации журналов земских собраний на основе полнотекстовых баз данных [Корниенко, Масленников, Шабалина 2005]. Кроме того, были выявлены возможности анализа данных журналов с помощью методов статистики, компьютеризированного контент-анализа, просопографии. В результате дана всесторонняя характеристика основных направлений деятельности отдельных земских учреждений и губернских земств в целом, более точно установлены соотношения между их различными видами и их динамика, разработана классификация губернских земств и их учреждений по параметрам их состояния и деятельности.

Применение методов просопографического исследования при изучении состава земских деятелей позволяет получать их коллективные портреты, более глубоко и полно характеризовать провинциальные элиты и процессы их формирования, изучить черты горизонтальной и вертикальной мобильности среди земцев, выявлять активность и роль тех или иных деятелей земств и др.

Информационная система «Журналы земских собраний» стала основой для получения данных о гласных губернских земских собраний. Подобное исследование было выполнено Н.Г. Горбачевой (Поврозник) [Горбачева 2009]. Выборки данных из журналов губернских земских собраний стали одним из основных источников тематической базы данных. Созданный ресурс содержит социокультурные и деятельностные характеристики гласных, позволяет выявлять наличие взаимосвязей между ними, получать сравнительные характеристики гласных и выстраивать группировки гласных по различным критериям на различных этапах и в целом. В результате получены новые демографические (возрастная структура составов; изменение среднего возраста гласных), образовательные и профессиональные показатели, а также характеристики деятельности гласных (посещаемость заседаний, участие в работе комиссий и др.) в динамике.

Применение методов организации и компьютеризированной обработки данных журналов земских собраний дало уникальную возможность получать информацию из земских журналов в виде единого текста в рамках всего их массива, по губернских и по уездных его долей, на протяжении всего периода земской истории и ее отдельных этапов. При помощи системы «Журналы земских собраний» проведены исследования, посвященные земской истории вообще, историографии земского самоуправления [Горбачева, Корниенко 2008; Корниенко 2009], а также обсуждению земствами вопросов, связанных с Первой мировой войной [Харисова 2014],

изучению состава и характеристик земских гласных и чиновников, типов их поведенческой активности [Горбачева 2009], роли органов власти в организации и проведении выборов в земское самоуправление [Горбачева, Корниенко 2008].

Одним из источников, достаточно широко используемых в региональных исследованиях по отечественной истории, является губернская периодическая печать. Однако введение ее в научный оборот затруднено рядом обстоятельств. Нередко коллекции газет и их отдельные части рассредоточены по разным учреждениям хранения, что создает проблему доступа и полноты источника. Другое обстоятельство связано с технологическими сторонами происхождения, бытования, хранения региональной периодической печати. Полиграфическое оборудование, бумага, на которой печатались провинциальные газеты, были, как правило, невысокого уровня, а порой и просто плохими. Например, в Пермском краевом музее на грани физического разрушения оказалась часть коллекции газеты «Пермские губернские ведомости», дальнейшее предоставление ее исследователям стало невозможным из-за угрозы полной утраты [Пигалева и др. 2008]. Что касается условий хранения, то такая уникальная коллекция, как газеты, издававшиеся в Перми в период ее оккупации колчаковскими войсками [Митина 2013], в советский период были сохранены именно благодаря нарушению всех основных правил хранения. Коллекции этих газет на долгое время были спрятаны далеко в хранилищах, не ставились на учет, не реставрировались, разрушались. В сочетании с условиями, в которых эти газеты выпускались в эпоху Гражданской войны, это также привело к угрозе их утраты.

Решение обозначенных проблем сохранения губернской периодики и обеспечения доступа к ней также осуществляется на основе перевода в электронный формат и создания источник-ориентированных информационных систем. Разработка таких систем создает и новые исследовательские возможности.

Одной из первых созданных в лаборатории исторической и политической информатики Пермского университета на основе губернской периодики стала информационная система «Пермские губернские ведомости» [Пигалева и др. 2008]. Система предназначена для хранения и визуализации электронных версий номеров газеты за 1838–1844 и 1909–1913 гг. по статьям и постранично, в формате изображений и электронного текста. Она дает возможность осуществлять поиск и получать выборки по рубрикам, типам публикаций, авторам и другим персоналиям, названиям, заданным параметрам контекстного поиска. Получаемые результаты позволяют вести не только содержательный анализ, но и могут быть легко представлены в количественных показателях, позволяя при изучении источника количественные методы. Как и большинство источник-ориентированных полнотекстовых систем, информационная система «Газета “Пермские губернские ведомости”» предоставляет возможность анализа содержащихся в ней источниковых массивов и их фрагментов как единого текста.

Указанные возможности были реализованы Р.В. Митиной в комплексном источниковедческом исследовании газеты «Пермские губернские ведомости» [Митина 2013]. Применение методов статистического и контент-анализа, основанных на возможностях информационной системы, позволило Е.А. Кузнецовой изучать рекламные объявления как источник информации об экономической и социальной динамике, развитии образования, сфере услуг и других процессах в пермском обществе [Кузнецова 2010].

Аналогичными возможностями обладают информационные системы на основе газет времен Первой мировой войны и периода оккупации Перми колчаковскими войсками.

Так, информационная система «Пермские газеты колчаковского периода» [Корниенко и др. 2013] содержит электронные версии 241 номера таких малоизвестных пермских изданий, как «Освобождение России», «Свободная Пермь», «Современная Пермь», «Отечество» за непродолжительный, но важный в истории Гражданской войны период оккупации территории Пермской губернии войсками адмирала Колчака – с 24 декабря 1918 г. по 1 июля 1919 г. Каждый выпуск газеты представлен постранично в формате *PDF* (текст под изображением), благодаря

чему удалось максимально полно сохранить содержание газет, их внешний облик. Наличие распознанного текстового слоя позволяет осуществлять контекстный поиск и компьютеризированный контент-анализ. На основе системы осуществляется изучение освещения в пермской периодике антибольшевистского направления истории деятельности Омского правительства адмирала Колчака, военных действий, деятельности органов местного самоуправления, политической борьбы и повседневной жизни в г. Перми и Пермской губернии в годы Гражданской войны [Обухов 2012].

Другая создаваемая в настоящее время информационная система «Первая мировая война в Пермской губернской периодике»¹ [Корниенко, Гагарина, Митина 2014] позволяет сохранить и организовать в рамках единой коллекции более десяти наименований газетных изданий, насчитывающих свыше 2 тыс. номеров. Система, размещенная в Интернете в открытом доступе, обеспечит исследователям свободный доступ к источникам, даст возможность применить традиционные и компьютеризированные методы для изучения таких вопросов, как отношение к войне различных слоев пермского общества и отдельных его представителей, оценка сил и действий России, ее союзников и противников; освещение в пермских газетах ключевых военных событий, роли отдельных полководцев, деятельности Николая II; события в Пермской губернии и ее уездах, связанные с войной, и их последствия; создание образов войны, повседневная жизнь в тылу и на фронте и др.

Применительно к описанным информационным системам по газетной периодике разработана методика их использования для решения исследовательских задач. Она основана на различных типах запросов баз данных систем и получении количественных характеристик и тематических выборок. Реализация таких запросов позволяет определять наиболее используемые типы и жанры, предметно-тематическую направленность публикаций и их соотношение, вести информационный поиск, формировать текстовые фрагменты и интерпретировать полученные результаты с точки зрения информационной полноты источника и характера информации.

Возможности применения новых методов организации, визуализации и анализа информации исторических источников связаны и с созданием информационных ресурсов по такой востребованной в отечественной исторической науке теме, как парламентская история России. Разработка историко-ориентированных информационных систем для поддержки научных исследований в области истории парламентаризма в дореволюционной России на протяжении последних 10 лет стала одним из основных направлений деятельности лаборатории исторической и политической информатики и кафедры Новейшей истории Пермского университета.

В рамках его реализации одной из первых была задача создания современного источникового комплекса для изучения становления и эволюции Государственной думы Российской империи, ее деятельности и депутатского корпуса.

В 2003–2004 гг. в рамках реализации проекта «Российские парламентарии начала XX века» был осуществлен перевод в электронный формат указателей к стенографическим отчетам Государственной думы всех 4 созывов, и создана одноименная информационная система. Модель системы и структура визуализации данных были ориентированы на применение метода просопографии для получения информации о составе, социокультурном облике, парламентской деятельности депутатов и их динамике в процессе эволюции нижней палаты парламента имперской России.

На следующем этапе, в 2008–2010 гг., была разработана источник-ориентированная информационная система «Стенографические отчеты Государственной думы, 1906–1917». В результате были созданы электронные версии другого основного источника для изучения истории парламентаризма – публикаций стенографических отчетов Государственной думы 4 созывов. Информация была структурирована по созывам, сессиям и заседаниям. На уровне заседания текст сохранялся и визуализировался в двуслойном формате – *PDF*, что позволяет, как ранее отме-

¹ Первая мировая война в Пермской губернской периодике. Доступ: <http://permn newspapers.ru/> (проставлено 20.07.2015).

чалось, в максимальной степени сохранить и передать внешний облик оригинала источника и, используя слой распознанного электронного текста, применять компьютерные методы.

В дальнейшем обе системы были объединены в единый ресурс «Парламентская история России начала XX века». Свое развитие ресурс получил в 2011–2013 гг. в виде информационной системы «Парламентская история поздней имперской России: научно-образовательный портал» [Корниенко 2012].

Новый проект не был простой сменой названия ресурса. Получила дальнейшее развитие концепция и на этой основе – информационная модель проекта. Несмотря на то что методы и технологии сохранения, организации, визуализации и обработки информации остались прежними, возросли возможности системы как средства поддержки научных исследований не только на уровне обеспечения доступа к информации, но и ее аналитической обработки [Корниенко 2014].

Портал представляет собой историко-ориентированную систему, которая обеспечивает работу в распределенной цифровой среде с исторической информацией по теме, расширяет доступ к ее различным видам (библиографической, исторической, источниковедческой, историографической). Модернизированная в рамках проекта портала система позволяет исследователям осуществлять синтез на различных уровнях исторических и историографических источников. Расширены возможности ресурса по применению компьютеризированных методов обработки информации за счет новых сущностей и взаимосвязей между ними, создания новых инструментальных средств. Ресурс обладает функциями облачного сервиса, обеспечивающего доступ к ресурсам по парламентской истории поздней имперской России, размещенным в Интернете на разных хостингах, и работу с ними.

Возможности портала как историко-ориентированной информационной системы поддержки научных исторических исследований были реализованы при разработке различных проблем истории парламентаризма в дореволюционной России.

Так, И.В. Рябухиным при изучении запросной деятельности в Государственных думах Российской империи были широко использованы методы поиска и извлечения информации источников, элементы контент-анализа на основе средств, предоставляемых информационной системой [Рябухин 2010].

И.К. Кирьянов и С.И. Корниенко на основе данных и инструментальных средств портала провели анализ профессиональной структуры депутатского корпуса Государственной думы поздней имперской России, влияния профессиональной принадлежности думцев на их политическое поведение [Корниенко, Кирьянов 2013]. Давая характеристики источников изучения темы, авторы акцентировали внимание и на технологии получения данных о распределении депутатов по профессиональной принадлежности и роду занятий инструментальными средствами интернет-портала «История парламентаризма в дореволюционной России».

М.А. Козлов успешно использовал портал для исследования дебатов в Государственной думе. С помощью средств портала им были сформированы выборки текстовых данных по основным вопросам дебатов и проанализированы с помощью компьютеризированного контент-анализа.

Проанализированные возможности применения методов, инструментария и техник, основанных на использовании историко-ориентированных систем, свидетельствуют о том, что они являются эффективным средством поддержки исторических исследований и позволяют более полно выявить информационный потенциал источника – полноту, достоверность, репрезентативность его информации, что в конечном итоге принципиально важно для эффективного его введения в научный оборот. Исследования в области отечественной истории, осуществляемые на основе историко-ориентированных информационных систем, способствуют не только приращению исторических знаний, но и развитию такой междисциплинарной области, как компьютерное источниковедение. Они обогащают теоретические представления, практическую разработку и реализацию новых методов исторического исследования с применением информационных технологий на уровне проблем создания машиночитаемых источников и организации их информации на

уровне информационного поиска, извлечения и визуализации данных, на уровне методов их аналитической обработки.

Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ, грант № 13-06-00655, и РГНФ, грант № 14-11-59003.

Список литературы

- Бородкин Л.И., Гарскова И.М. 2011. Историческая информатика: перезагрузка. — *Вестник Пермского университета*. Сер. История. Вып. 2(16). С. 5-11.
- Веселовский Б.Б. 1912. *История земства за сорок лет*. СПб.: Изд-во О.Н. Поповой. Т. IV. 238 с.
- Володин А.Ю. 2014. Digital humanities (цифровые гуманитарные науки): в поисках самоопределения. — *Вестник Пермского университета*. Сер. История. Вып. 26. С. 5-12.
- Гагарина Д.А., Кирьянов И.К., Корниенко С.И. 2011. Историко-ориентированные информационные системы: опыт реализации «пермских» проектов. — *Вестник Пермского университета*. Сер. История. № 2(16). С. 35-39.
- Горбачева Н.Г., Корниенко С.И. 2008. Власть и выборы в земское самоуправление во второй половине XIX в. — *Власть*. № 12. С. 99-103.
- Горбачева Н.Г. 2009. *Гласные губернских земских собраний: социокультурный облик и деятельность: 1864–1890 гг.: на материалах Московской, Петербургской и Пермской губерний*: автореф. дис. ... к.и.н. Нижний Новгород. 34 с.
- Корниенко С.И., Масленников Н.Н., Шабалина Д.В. 2005. Журналы земских собраний: проблемы создания информационной системы. — *Круг идей: алгоритмы и технологии исторической информатики*. М.; Барнаул: Изд-во Алтайского ун-та. С. 153-165.
- Корниенко С.И. 2009. Изучение истории государственного управления и самоуправления в дореволюционной России (на основе современных информационных технологий). — *Власть*. № 11. С. 44-46.
- Корниенко С.И. 2012. Научно-образовательный интернет-портал по парламентской истории позднеимперской России. — *Актуальные проблемы истории парламентаризма. Таврические чтения 2011*. Международная научная конференция. СПб. С. 214-222.
- Корниенко С.И., Гагарина Д.А., Масленников Н.Н., Пигалева С.В. 2013. Источнико-ориентированная база данных как основа информационной системы для сохранения и изучения пермских газет колчаковского периода. — *Круг идей: базы данных в исторических исследованиях*. Барнаул: Азбука. С. 140-155.
- Корниенко С.И., Кирьянов И.К. 2013. Депутатский корпус Государственной думы позднеимперской России в профессиональном измерении. — *Информационный бюллетень ассоциации «История и компьютер»*. № 41. С. 145-156.
- Корниенко С.И. 2014. Историографическая и источниковедческая компоненты портала «Парламентская история позднеимперской России»: возможности и проблемы использования. — *Актуальные проблемы парламентаризма: история и современность. Таврические чтения 2013*. Материалы международной научной конференции. СПб. Ч. 2. 178 с.
- Корниенко С.И., Гагарина Д.А. 2014. Электронный каталог историко-ориентированных информационных систем. — *Информационный бюллетень ассоциации «История и компьютер»*. № 42. С. 115-116.
- Корниенко С.И., Гагарина Д.А., Митина Р.В. 2014. Пермская губернская периодика Первой мировой войны: создание информационной системы. — *Информационный бюллетень ассоциации «История и компьютер»*. № 42. С. 218-219.
- Кузнецова Е.А. 2010. Особенности сохранения, документирования и изучения объявлений в газете «Пермские губернские ведомости» на основе информационных технологий. — *Информационные технологии и письменное наследие*. Материалы международной научной конференции. Уфа. С. 140-143.
- Митина Р.В. 2013. *Газета «Пермские губернские ведомости» (1838–1917 гг.) как исторический источник*: дис. ... к.и.н.. Барнаул. 332 с.

Обухов Л.А. 2012. Периодическая печать как источник по истории Гражданской войны (на примере газет г. Перми периода колчаковщины). — *Власть*. № 4. С. 131-133.

Пигалева С.В., Корниенко С.И., Гагарина Д.А., Горбачева Н.Г. 2008. Газета «Пермские губернские ведомости» (1838–1844 гг.): проблемы сохранения и дальнейшего изучения. — *Вестник Пермского университета*. Сер. История. Вып. 7(23). С. 72-76.

Рябухин И.В. 2010. Депутатские запросы в Государственной думе Российской империи. — *Власть*. № 11. С. 137-140.

Харисова А.Р. 2014. Первая мировая война на страницах журналов Пермского губернского земского собрания. — *Информационный бюллетень ассоциации «История и компьютер»*. № 42. С. 102-103.

Thaller M. 2012. Controversies around the Digital Humanities: An Agenda. — *Historical Social Research*. Vol. 37. No 3. P. 7-23.

KORNIENKO Sergei Ivanovich, Dr.Sci.(Hist.), Professor, Perm State University (15, Bukireva St, Perm, Russia, 614990; kornienko@psu.ru)

GAGARINA Dinara Amirovna, Cand.Sci.(Ped.), Associate Professor, Perm State University (15, Bukireva St, Perm, Russia, 614990; dinara@psu.ru)

RUSSIAN HISTORY: NEW METHODS OF SOURCES STUDY

Abstract. The article considers history-oriented information systems as a research support tool on Russian history. The article is based on materials and results of projects implemented and realized in the Laboratory of Historical and Political Information Science (Perm University). The article analyzes the possibilities of using these resources in research on the history of territorial self-government, parliamentary history of pre-revolutionary Russia and Perm provincial periodicals.

The history-oriented information system provides preservation fullness, optimum organization and required visualization of historical and historiographical information; creates more opportunities for new tools, techniques and methods. It contributes to elaboration of concrete historical and historiographical research. In conclusion, the importance of the history-oriented information systems for the new historical knowledge mining and the development of computer source study are stated.

Keywords: informatization of history, history-oriented information systems, territorial self-government history, parliamentary history, provincial periodicals history, source-oriented systems

ГЛАДКОВ Игорь Сергеевич — д.э.н., профессор кафедры мировой экономики Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова (117997, Москва, Стремянный пер., д. 36; professorgis@rambler.ru)

ОСОБЕННОСТИ ВНЕШНЕТОРГОВЫХ СВЯЗЕЙ ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА В XXI в.

Аннотация. В статье содержится анализ развития внешнеторговых связей Европейского союза в начале XXI в., что позволяет сделать выводы об актуальных трендах во внешней торговле ЕС. Данные за период 2001–2014 гг. просчитаны автором в зависимости от реального числа участников ЕС – сначала по 15 странам, потом по 25, 27, 28, что позволяет добиться точности в выводах.

Ключевые слова: международная торговля, внешняя торговля, экспорт, импорт, Европейский союз, США, Китай, Российская Федерация

Начало XXI столетия стало важной вехой в истории функционирования Европейского союза как крупнейшего пока интеграционного объединения в современном мировом хозяйстве. Пережив несколько этапов расширения своего