

Информационные технологии в гуманитарных исследованиях

1998-2014

О журнале

- Данный ретроспективный анализ материалов единственного до недавнего времени научно-теоретического периодического издания "Информационные технологии в гуманитарных исследованиях" был обусловлен, двумя серьезными причинами:
- Во-первых, материалы научной периодики являются самыми мобильными из всех видов научной информации, а их динамика наиболее точно отражает текущее состояние, исследовательские перспективы и публикационные возможности любой научной области.
- Во-вторых, обращение к истории издания порождено нерешенностью проблем в гуманитарной информатики. В этой связи необходимость осмыслить и беспристрастно оценить собственное прошлое, выявить то ценное и перспективное, что сделано и накоплено наукой, передовым зарубежным опытом, стало настоятельной потребностью. Извлечь же уроки истории нашего издания необходимо хотя бы потому, что с их учетом возможно обоснованное планирование перспектив дальнейшего научного поиска в наше достаточно сложное время.

Краткая история

- Периодическое издание "Информационные технологии в гуманитарных исследованиях" – прямое продолжение издания "Методы реконструкций в археологии", издававшегося с 1985 по 1995 гг.
- Однако появление сборников с дублирующими этот сборник названиями, грозило вполне предсказуемой возможностью затеряться среди массы изданий подобного рода, но гораздо низкого качества..
- Все это заставляло подумать о новом названии издания, в котором была бы продолжена реализация идеи: публиковать не только "мудрые" статьи, лишь изредка читаемые теоретиками-гуманитариями, а наоборот – сделать такое издание, которое было бы интересно своими практическими приложениями.
- Цель предпринятого доклада — определение и анализ массива публикаций по тематике «Научная теория и гуманитарная информатика», представленного на страницах анализируемого издания за период с 1998 по 2013 гг. Опубликованные в издании материалы рассматривались в нескольких аспектах:
 - 1. Выявлялись количественные параметры формирования массива публикаций;
 - 2. Выяснялась проблематика статей;
 - 3. Анализировался авторский состав. В рамках такого рассмотрения материалов издания получены следующие результаты.
- За 16 лет осуществлено издание 18 выпусков серии, которые выходили практически ежегодно, за исключением 1999 и 2001 гг. Несмотря на имеющиеся финансовые трудности, нам удавалось в некоторые годы (2002-2004 и в 2006) издавать по два выпуска.
- При этом восемь выпусков (5 и 12-18) были опубликованы за счет личных средств редколлегии. Параллельно материалы сборника были размещены в декабре 2013 года на сайте отделения ГПНТБ. Благодаря этому материалы сборника стали хорошо известны историкам и археологам России и стран СНГ. Начиная с 10 выпуска, сборник получил статус серийного издания. При этом была создана авторитетная на тот период времени международная редколлегия.

Распределения авторов по регионам страны.

- Не будет преувеличением утверждение о том, что серийное издание "Информационные технологии в гуманитарных исследованиях" представляет собой ответственную трибуну для гуманитариев нашей страны, интересующихся проблемами информатизации науки. В связи с этим были выявлены некоторые статистические характеристики состава авторского сообщества, а также география распределения авторов по регионам страны. Данные показывают, что научное сообщество журнала составили 134 авторов, опубликовавших 4 монографии и 192 статьи авторов из 6 регионов страны. 91% авторов представляли Новосибирский научный центр. По одному автору были представлены город Санкт-Петербург. Два автора представляли города Москва и Омск, 3 –Томск, 4 представляли Барнаул. Надо отметить высокий уровень соавторства в публикациях сборника, составляющих в целом 60% от числа публикаций. Остальные исследователи выступали в роли единоличных авторов. Среди них 6 исследователей активно выступали в роли первых и вторых соавторов статей.

Квалификационный состав

- Квалификационный уровень авторского сообщества данного издания достаточно высок: 2 академика РАН, 33 доктора наук, 37 кандидатов наук, {в целом 52,24%}. Оставшиеся – ученой степени не имеют. В это число вошли аспиранты, соискатели ученой степени, инженеры-программисты, работники системы образования. Среди них 30 человек являются молодыми специалистами.
- За 10-летний период в издании "Информационные технологии в гуманитарных исследованиях" вопросам археологической теории и гуманитарной информатики посвящено 124 статьи, распределенных по 22 рубрикам, и 2 монографических издания.
- Наибольший удельный вес и первую позицию по значимости имеют статьи посвященные разработке и применению математических и статистических методов в археологии – 27 (21.8%). Данному направлению всегда уделялось в издании достаточно большое внимание.
- Как отметил авторитетнейший специалист в области исторической информатики, профессор Л.И.Бородкин, авторы статей сборника успешно развивают потенциал новосибирской школы, получившей широкую известность в области применения современных методов многомерного статистического анализа в гуманитарных исследованиях.
- Им же отмечены, что статьи издания отражают передовые позиции сибирских ученых в разработке тематических электронных ресурсов по археологии, этнологии и истории, создании электронных библиотек и обеспечении доступа к ним с использованием метаданных.
- Действительно, тематика этих разделов достаточно разнообразна. Так вопросам применения картографии и ГИС было посвящено 7 статей, 8 статей опубликовано по теме БД и информационные системы и 4 статьи посвящены созданию библиотечных информационных систем и электронных архивов.
- Тематика "Интеллектуальные информационные системы" отражена в 11 статьях. В публикациях этого цикла информационные системы нового поколения авторами видятся как распределенные системы, опирающиеся на множественные базы "осмысленных" данных, содержащие неспецифические общие данные, неспецифические приватные данные, специфические для информационной системы общие и частные данные, спецификации модели мира, предметной области и задачи. Совместимость данных и описаний должна в этих системах обеспечиваться общей методологией, едиными стандартами. [Марчук, 2006].

Тематика журнала

- За 10-летний период в издании "Информационные технологии в гуманитарных исследованиях" вопросам археологической теории и гуманитарной информатики посвящено 124 статьи, распределенных по 22 рубрикам, и 2 монографических издания (табл. 1).
- Наибольший удельный вес и первую позицию по значимости имеют статьи посвященные разработке и применению математических и статистических методов в археологии – 27 (21.8%). Данному направлению всегда уделялось достаточно большое внимание. Как отметил авторитетнейший специалист в области исторической информатики, профессор Л.И.Бородкин, авторы статей сборника успешно развивают потенциал новосибирской школы, получившей широкую известность в области применения современных методов многомерного статистического анализа в гуманитарных исследованиях. Им же отмечены, что статьи издания отражают передовые позиции сибирских ученых в разработке тематических электронных ресурсов по археологии, этнологии и истории, созданию электронных библиотек и обеспечении доступа к ним с использованием метаданных. Действительно, тематика этих разделов достаточно разнообразна. Так вопросам применения картографии и ГИС было посвящено 7 статей, 8 статей опубликовано по теме БД и информационные системы и 4 статьи посвящены созданию библиотечных информационных систем и электронных архивов. Тематика "Интеллектуальные информационные системы" отражена в 11 статьях. В публикациях этого цикла информационные системы нового поколения авторами видятся как распределенные системы, опирающиеся на множественные базы "осмысленных" данных, содержащие неспецифические общие данные, неспецифические приватные данные, специфические для информационной системы общие и частные данные, спецификации модели мира, предметной области и задачи. Совместимость данных и описаний должна в этих системах обеспечиваться общей методологией, едиными стандартами. [Марчук, 2006]. На основе этой технологии начато создание портала археологических знаний. "эпицентры" исследовательских интересов археологов, математиков, специалистов в области информатики. В основном данное издание способствует эффективному приращению и продвижению вперед научного знания в сфере теории и исторической информатики.

Сопряженность авторов по тематике

- В заключение приведем граф, отражающий связи между авторами журнала в форме "незримых научных коллективов". Эти графы строятся на основе таблиц сопряженности между авторами по количеству совместно написанных работ. По существу, этот граф показывает отдельные региональные центры и школы исторической информатики. Так, на рис. показана локальная региональная сеть, в которую входят в основном сотрудники Новосибирского научного центра СО РАН (42 человека). Эта сеть отличается очень высоким процентом работ в соавторстве. Центральными фигурами здесь являются Ю.П. Холюшкин и В.Т. Воронин. На основании анализа графа можно выделить связи авторов с определенными направлениями.

Рис. Локальная региональная сеть публикаций ИАЭТ и институтов СО РАН (Гарскова, 2010: с. 160)

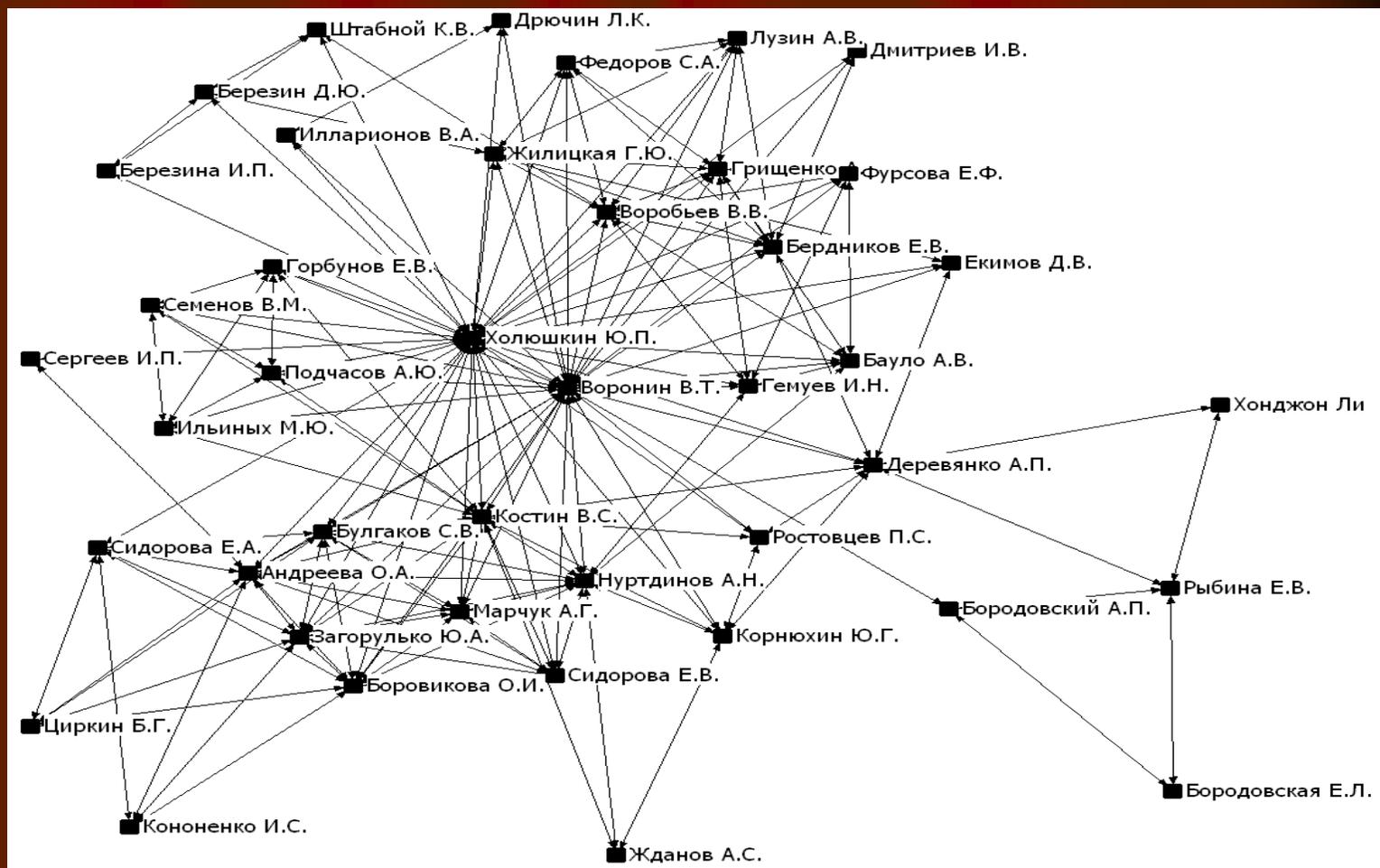
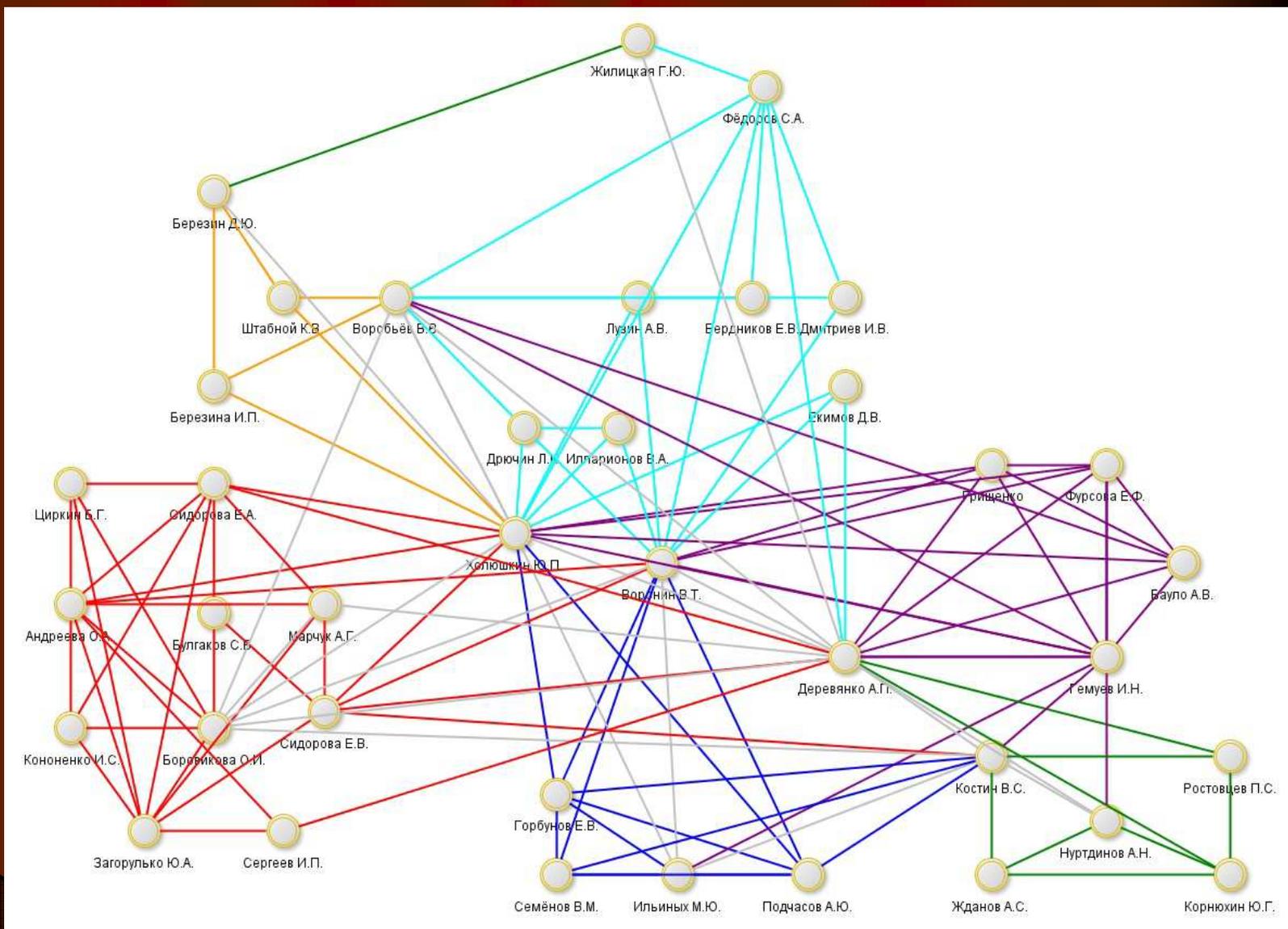


Рис. Локальная региональная сеть научных направлений в публикациях журнала



ПОСЕЩАЕМОСТЬ РЕСУРСА /elibrary/infohum/ -- всего 25 страниц с 1.01.2014 по 10.04.2014

Фильтр /infohum/: 25 Различные url	Просмотров	Средний размер	Вхождение	Выход
/elibrary/infohum/	369	20.91 КБ	83	82
/elibrary/infohum/2013-018.pdf	186	1.42 МБ	110	116
/elibrary/infohum/2012-017.pdf	133	1.83 МБ	86	80
/elibrary/infohum/2011-016.pdf	119	2.33 МБ	52	54
/elibrary/infohum/index.ssi	84	20.91 КБ	57	58
/elibrary/infohum/2009-014.pdf	40	655.04 КБ	7	9
/elibrary/infohum/2010-015.pdf	40	6.88 МБ	12	15
/elibrary/infohum/2011-016.ssi	36	15.87 КБ	5	5
/elibrary/infohum/2012-017.ssi	35	13.99 КБ	4	4
/elibrary/infohum/1998-001.ssi	34	14.16 КБ	3	3
/elibrary/infohum/2010-015.ssi	34	13.46 КБ	4	1
/elibrary/infohum/2009-014.ssi	34	14.15 КБ	5	3
/elibrary/infohum/2013-018.ssi	34	13.45 КБ	4	4
/elibrary/infohum/2006-011.ssi	33	12.43 КБ	4	4
/elibrary/infohum/2002-003.ssi	33	11.89 КБ		2
/elibrary/infohum/2006-010.ssi	33	13.12 КБ	6	3
/elibrary/infohum/2009-013.ssi	33	12.95 КБ	4	1
/elibrary/infohum/2005-009.ssi	32	13.07 КБ	4	2
/elibrary/infohum/2002-004.ssi	30	11.37 КБ	4	2
/elibrary/infohum/2003-005.ssi	29	12.91 КБ	4	1
/elibrary/infohum/2008-012.ssi	29	14.53 КБ		1
/elibrary/infohum/2004-007.ssi	28	13.59 КБ	2	1
/elibrary/infohum/2004-008.ssi	28	12.50 КБ	2	
/elibrary/infohum/2000-002.ssi	25	12.82 КБ	1	
/elibrary/infohum/2003-006.ssi	23	12.95 КБ		1
ВСЕГО	1534			

