

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, УПРАВЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ

УДК 004.9: [009+001.9+002]

СТРУКТУРА РОССИЙСКИХ ЖУРНАЛОВ ПО ГУМАНИТАРНЫМ НАУКАМ: АНАЛИЗ ИЗДАНИЙ, ИНДЕКСИРУЕМЫХ РОССИЙСКИМ ИНДЕКСОМ НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ

Статья поступила в редакцию 20.05.2018, в окончательном варианте – 13.10.2018.

Брумиштейн Юрий Моисеевич, Астраханский государственный университет, 414056, Российская Федерация, г. Астрахань, ул. Татищева, 20а, кандидат технических наук, доцент, ORCID <http://orcid.org/0000-0002-0016-7295>; https://elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=280533, e-mail: brum2003@mail.ru

Мальчук Лилия Владиславовна, Астраханский государственный университет, 414056, Российская Федерация, г. Астрахань, ул. Татищева, 20а, магистрант, ORCID <https://orcid.org/0000-0002-2535-5372>, e-mail: al.kim93@mail.ru

С использованием различных видов классификаторов, применяемых в России, рассмотрены основные направления исследований, относимых к гуманитарным наукам. Охарактеризованы цели и особенности проведения научных исследований по гуманитарным наукам, существующие подходы к публикации их результатов. Проанализированы основные категории научных изданий, в которых могут публиковаться результаты научных исследований по гуманитарным наукам. Показано место среди них российских научных журналов. Обоснована целесообразность использования для проведения исследований «базы данных» по научным журналам, расположенной на сайте www.elibrary.ru. С использованием инструмента отбора, расположенного на странице <https://elibrary.ru/titles.asp>, было осуществлено определение количеств научных журналов по каждой тематике из числа относящихся к гуманитарным исследованиям, которые имеются в его классификаторе и отвечают заданным критериям отбора. Приведена таблица с количествами научных журналов с разным научным статусом по каждой тематике. Показаны причины, по которым простое суммирование показателей для отдельных тематик может дать завышенные значения для совокупностей анализируемых научных журналов. Обоснованы принципы выделения ведущих научных журналов по отдельным тематикам. В отношении таких научных журналов приведена дополнительная информация, включая их основные наукометрические показатели.

Ключевые слова: российские журналы, категории журналов, гуманитарные науки, направления исследований, структура журналов, российский индекс научного цитирования, информационные технологии, статистический анализ, публикации, выбор журналов, решения авторов

STRUCTURE OF RUSSIAN HUMANITIES SCIENTIFIC JOURNALS: ANALYSIS OF ISSUES, INDEXED BY THE RUSSIAN SCIENCE CITATION INDEX

The article was received by editorial board on 20.05.2018, in the final version – 13.10.2018.

Brumshiteyn Yuriy M., Astrakhan State University, 20a Tatishchev St., Astrakhan, 414056, Russian Federation,

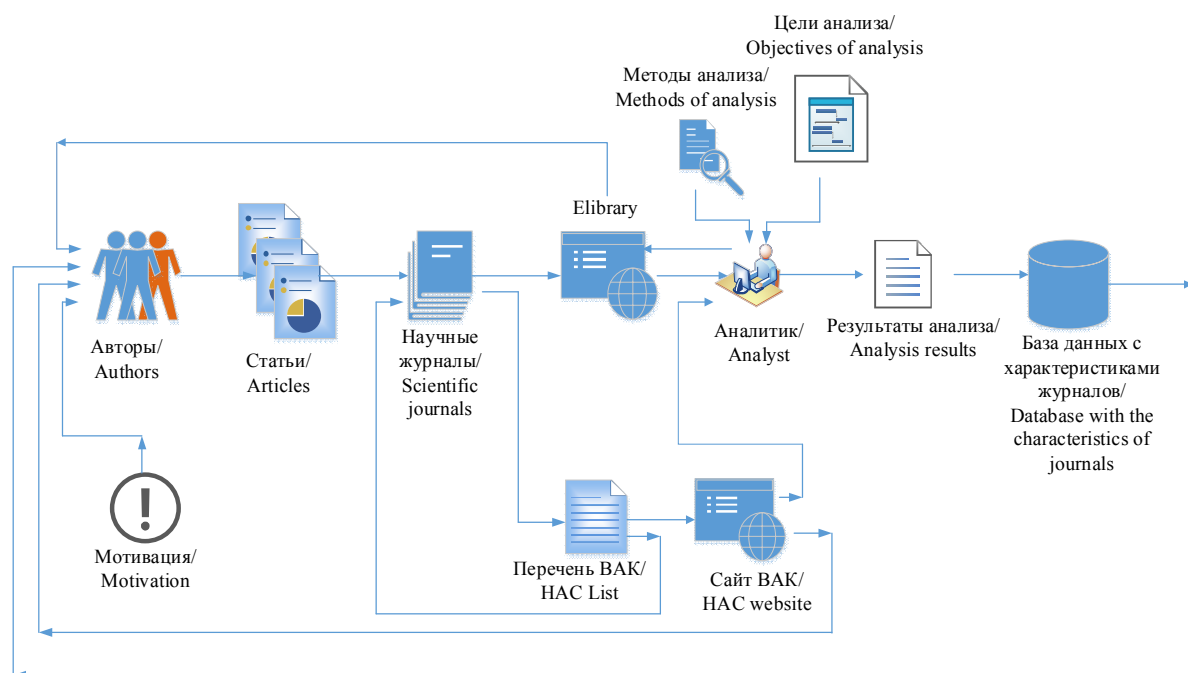
Cand. Sci. (Engineering), ORCID <http://orcid.org/0000-0002-0016-7295>; https://elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=280533; e-mail: brum2003@mail.ru, brum2003@mail.ru

Malchuk Liliya V., Astrakhan State University, 20a Tatishchev St., Astrakhan, 414056, Russian Federation, post-graduate student, ORCID <https://orcid.org/0000-0002-2535-5372>, e-mail: al.kim93@mail.ru

The article considers main research areas in humanities with the use of various kinds of classifiers applied in Russia and further ways of application of the results obtained in social and economic system management. The article characterizes aims and peculiarities of planning and conducting of scientific research in humanities; existing approaches to publication of the results obtained, choice of periodicals for such publications. Authors analyze main categories of scientific publications for scientific research in humanities results and demonstrate the place Russian scientific journals take among them. Reasonability of application of the scientific journal “data base” uploaded to the website www.elibrary.ru for research activities is substantiated. Number of scientific journals dedicated to each subject matter of humanities researches, included into the classifier and conforming to specified selection criteria is identified by means of the selection tool uploaded to the web page <https://elibrary.ru/titles.asp>. A table containing a number of Russian scientific journals of different scientific status, dedicated to each subject matter, is included. The article explains reasons why ordinary summation of scientific journal indexes for separate subject matters can result in overstated indexes for a complex of periodicals under analysis. Authors substantiate principles of identifying leading Russian scientific journals, dedicated to separate subject matter. To compare their main research indexes additional information on such scientific journals is included.

Keywords: Russian journals, categories of journals, humanities, research areas, structure of journals, the Russian Science Citation Index, information technologies, statistical analysis, publications, choice of journals, authors' decision

Graphical annotation (Графическая аннотация)



Введение. Одним из традиционных способов отбора, накопления и распространения научных знаний является издание научных журналов (НЖ), в которых авторы публикуют свои статьи. При этом издания гуманитарного направления традиционно занимают важное место в структуре научных журналов большинства стран, включая и Россию. Поэтому вопросы анализа и управления изданием таких журналов, обеспечения их востребованности и доступности являются достаточно актуальными, обсуждаются во многих научных публикациях [30, 32, 33].

В связи с развитием информационно-телекоммуникационных технологий (ИТКТ) процессы формирования и обеспечения доступности гуманитарных научных знаний претерпели ряд принципиальных изменений. При этом традиционно в России гуманитарные исследования имеют определенную специфику, в том числе связанную с особенностями страны и населяющих ее этносов. Отметим, в частности, изменения, касающиеся следующих факторов (направлений, объектов). 1. Увеличение доли исследований, связанных с влиянием развития ИТКТ на социально-экономические процессы в обществе [35], в том числе и в отношении гуманитарной сферы. 2. Изменение оценки роли гуманитарных исследований (по сравнению с другими «отраслями наук») в условиях развития «общества, основанного на знаниях» [14, 19]. 3. Осознание необходимости использования ИТКТ для повышения эффективности управления социальными процессами [27], а также применения для этих целей «гуманитарных технологий» [34], в том числе на основе использования возможностей Интернета, социальных сетей. 4. Изменение технологий подготовки авторами научных статей для НЖ. 5. Совершенствование методов редакционно-издательской обработки поступивших статей (в частности выявления и исправления ошибок [29]), управления контентом НЖ [26], их выпуском [16, 17]. 6. Принципы позиционирования НЖ гуманитарного профиля на рынке научных изданий в отношении их тематики, в том числе для обеспечения конкурентоспособности НЖ по сравнению с другими российскими и зарубежными изданиями, в которых могут публиковаться исследователи-гуманитарии [13, 24]. 7. Методы обеспечения научного статуса изданий, включения их в списки журналов, индексируемых Scopus [10] и Web of Science (WoS). 8. Использование средств (технологий) информационного продвижения опубликованных материалов гуманитарной направленности, в том числе за счет повышения известности и востребованности сайтов НЖ [4]. 9. Цели и практические приемы интеграции НЖ в научно-информационное пространство [6, 7] – российское и зарубежное. 10. Подходы к оценкам «эффективности функционирования российских журналов общественно-гуманитарного цикла» – качественным и количественным [31]. 11. Методы оценки и управления наукометрическими показателями для отдельных НЖ [2, 3, 5], а также для совокупностей НЖ, издаваемых определенными организациями. Это касается в первую очередь мониторинга показателей НЖ и отдельных исследователей, рассчитываемых Российским индексом научного цитирования (РИНЦ) [28]. 12. Применение методов/подходов, обеспечивающих соблюдение правил публикационной этики [8], в том числе исключение случаев плагиата в публикуемых материалах. 13. Совершенствование методов

взаимодействия редакций НЖ с рецензентами [11] и авторами (включая создание для них «личных кабинетов» на сайтах изданий).

В России доля НЖ гуманитарного направления является одной из наиболее высоких по сравнению с другими отраслями наук [25]. При таких условиях выбор авторами мест публикации результатов завершённых научных исследований (а также тех исследований, которые ещё только планируются) может быть достаточно сложным. Типичные ситуации, для которых такой выбор может быть проблемным: принятие решений начинающими исследователями, слабо ориентирующимися в структуре гуманитарных НЖ; необходимость публикации работ опытными исследователями на новые для них темы; желание исследователей обеспечить диверсификацию мест опубликования работ и пр. Одним из факторов, осложняющих выбор НЖ для публикации гуманитарного профиля, является отсутствие базы данных с информацией по потенциально возможным местам опубликования научных статей; со средствами выбора НЖ по заданным критериям отбора; адекватного ранжирования отобранных НЖ в поисковой выдаче. При этом необходимо получение по запросам пользователей из базы данных номенклатуры и характеристик выбранных НЖ, включая их тематику, «научный статус», наукометрические показатели [5], условия публикаций и пр. При решении редакциями НЖ задач выбора (изменения) редакциями тематических профилей изданий также полезна информация по аналогичным изданиям в «сгруппированном» виде – в том числе для анализа реальной или потенциальной «конкуренции» НЖ за статьи и авторов.

Поэтому актуальными являются вопросы анализа структуры российских НЖ гуманитарного профиля или изданий, включающих в себя результаты гуманитарных исследований (ГИ) в виде одной или большего количества тематических рубрик. По терминологии, принятой Высшей аттестационной комиссией России (ВАК), этому соответствует «группа специальностей». Конкретной целью настоящей статьи является проведение анализа российских НЖ гуманитарного профиля на основе данных Научной электронной библиотеки (НЭБ) и Российского индекса научного цитирования (РИНЦ). Для объективности отметим, что вопросы целесообразности создания «портала российских журналов гуманитарной тематики, размещённых в Интернете, на сервере российской государственной библиотеки», ставились и ранее [15]. Однако тематика анализа структуры таких журналов остаётся не исследованной.

Направления исследований, относимых к гуманитарным наукам. Гуманитарные науки раскрывают жизнедеятельность человека через духовную, умственную, нравственную и культурную сферы [1].

В России применяются несколько вариантов классификации наук, а также «отдельных направлений» внутри этих наук. В рамках этих классификаций «гуманитарным наукам» соответствуют различные «совокупности позиций» в классификациях.

1. Классификация, используемая ВАКом России [25] для научных специальностей. По ней гуманитарные направления соответствуют специальностям следующих «отраслей наук» 05, 07, 08, 09, 10, 12, 13, 17, 19, 22, 23, 24. Отнесение отдельных научных специальностей к группам научных специальностей и «отраслям наук» представлено в таблице 1.

Таблица 1 – Научные специальности по номенклатуре ВАК [25], которые целесообразно отнести к «гуманитарным направлениям исследований»

Обозначение категории	Название	Код
к1	Документоведение и архивоведение	05.25.02
к2	История	07.00.00
к3	Международные отношения	07.00.15
к4	Экономика	08.00.01
к5	Философия	09.00.03
к6	Этика	09.00.05
к7	Антропология	09.00.13
к8	Религиоведение	09.00.14
к9	Литература	10.01.00
к10	Журналистика	10.01.10
к11	Лингвистика	10.02.21
к12	Филология	10.02.14
к13	Право	12.00.00
к14	Физическая культура	13.00.04
к15	Искусство	17.00.00
к16	Психология	19.01.00
к17	Социология	22.00.01
к18	Политика	23.00.01
к19	Конфликтология	23.00.06
к20	Культурология	24.00.01
к21	Теология	26.00.01

Отметим, что в настоящее время ВАКом введены ограничения для «признаваемых» им российских НЖ: не более 3-х отраслей наук; не более 5-ти групп научных специальностей (ГНС) в одном журнале. Однако количество ГНС в одном НЖ уже с 2019 г. предполагается снизить до 3-х. Кроме того, судя по некоторым документам, для каждого НЖ, уже с 2019 г. ВАКом, возможно, будут утверждаться не только ГНС, но и отдельные научные специальности.

2. На сайте Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ) [12] (в этот фонд относительно недавно «влился» и Российский фонд гуманитарных исследований [23]) используется иная классификация. По ней к «гуманитарным наукам» можно отнести группы с кодами, представленными в таблице 2. Эта классификация используется, в частности, при заполнении заявок на гранты РФФИ.

Таблица 2 – Группы научных специальностей по гуманитарным направлениям исследований, соответствующие классификации РФФИ

Название ГНС	Код
Исторические науки	09-01
Археология	09-02
Антропология и этнология	09-03
Философские науки	11-1
Политические науки	11-2
Социология	11-3
Юридические науки	11-4
Науковедение, история науки и техники	11-5
Литературоведение	12-1
Языкознание	12-2
Искусствоведение	12-3
Психологические науки	13-1
Международные отношения	14-1

3. В Государственном рубрикаторе научно-технической информации (ГРНТИ) [6] также перечислены (табл. 3) тематические направления научной деятельности, которые целесообразно отнести к гуманитарным.

Таблица 3 – Группы научных специальностей по гуманитарным направлениям исследований, соответствующие классификатору ГРНТИ

Название группы научных специальностей	Код
Общественные науки в целом	00
Философия	02
История	03
Социология	04
Государство и право	10
Политика	11
Культурология	13
Психология	15
Литература	17
Искусство	18
Журналистика	19
Религия	21
Физическая культура	77

Эта рубрикация используется, в частности, на сайте www.elibrary.ru научной электронной библиотеки на тех страницах, которые представляют основные сведения о НЖ («паспорта» НЖ). При этом для одного НЖ в ряде случаев указывается несколько «тематических направлений деятельности» по классификатору ГРНТИ. Номенклатуру кодов определяют сами организации, издающие НЖ.

4. Важность классификации материалов публикаций по универсальной десятичной классификации (УДК) определяется необходимостью указания соответствующих индексов в статьях для абсолютного большинства российских НЖ. В рамках классификации УДК большинство направлений ГИ отражены на «верхнем» иерархическом уровне (табл. 4). Для выбора классификационных кодов по УДК в Интернете имеется много сайтов, например информационно-справочная система на <https://teacode.com/online/udc/>.

Таблица 4 – Коды УДК, соответствующие направлениям ГИ на верхнем (первом) иерархическом уровне

Название направления ГИ	Код
Философия, психология	1
Религия, теология	2
Теория и методы общественных наук	30
Демография, социология, статистика	31
Политика	32
Экономика, народное хозяйство, экономические науки	33
Право, юридические науки	34
Государственное административное управление, военное искусство, военные науки	35
Обеспечение духовных и материальных жизненных потребностей, социальное обеспечение, социальная помощь, обеспечение жильем, страхование	36
Этнография, нравы, обычаи, жизнь народа, фольклор	39
Искусство, декоративно-прикладное искусство, фотография, музыка, игры, спорт	7
Языкознание, филология, художественная литература, литературоведение	8
История	9

Кроме того, некоторые направления ГИ находятся на втором и более низких иерархических уровнях УДК. К ним можно, в частности, отнести те, которые представлены в таблице 5.

Таблица 5 – Коды УДК второго и более низких иерархических уровней, не входящих в группы верхнего иерархического уровня, приведенные в таблице 4

Название	Код
Сущность и задачи философии	101
Телеология	124
Душа. Смысл жизни и смерти	128
Происхождение и судьба индивидуальных душ. Странствование душ. Воплощение душ. Бессмертие души	129
Философия духа. Метафизика духовной жизни	13
Философские системы. Метафизико-онтологические концепции	14
Психология	159.9
Этика. Учение о морали. Практическая философия	17
Эстетика	18
Естественное богословие.	21
История христианской церкви в целом	27
Нехристианские религии	29
Методы общественных наук	303
Социальные вопросы. Социальная практика. Культурная жизнь. Образ жизни	304
Социография. Описательное изучение общества	308
Социология	316
Общественное мнение. Общественно-политическая деятельность. Пропаганда. Агитация	32.019.2
Формы политической организации. Государство как политическая власть.	321
Внутренняя политика	323
Политические партии и движения	329
Экономические науки в целом. Политическая экономия	330
Региональная экономика. Земельный вопрос. Жилищное хозяйство	332
Международное право	341
Уголовное право. Уголовное судопроизводство. Криминология. Криминалистика	343
Изменение и движения права	34.04
Нравы и обычаи в частной жизни	392
Общественная жизнь. Жизнь народа	394
Живопись	75
Музыка	78
Общие вопросы лингвистики и литературы. Филология	80
Лингвистика. Языкознание. Языки	81

5. В России для книг используется также библиотечно-библиографическая классификация (ББК). Коды ББК можно определить, например, на сайте <https://classinform.ru/bbk.html>. По ББК к направлениям ГИ можно отнести коды, приведенные в таблице 6.

Таблица 6 – Коды направлений ГИ, соответствующие классификации ББК

Название	Код
Социальные науки в целом. Обществознание	60
Социология	60.5
Статистика	60.6
Демография	60.7
Социальное управление	60.8
Социальная защита Социальная работа	60.9
История. Исторические науки	63
Экономика. Экономические науки	65
Политика. Политология	66
Право. Юридические науки	67
Военное дело. Военная наука	68
Культура. Наука. Просвещение	70
Филологические науки. Художественная литература	80/84
Искусство	85
Религия	86
Философия	87
Психология	88

Отметим, что за рубежом (и в частности при издании НЖ) используются иные классификаторы направлений научной деятельности. При этом разными издательствами, группами издательств (Elsevier и Springer) применяются отличающиеся классификаторы для направлений научной деятельности.

6. Общероссийский классификатор специальностей по образованию (ОКСО) был введен в действие с 1 июня 2017 г. [18]. В соответствии с ним к гуманитарным направлениям подготовки на верхнем иерархическом уровне можно отнести коды, перечисленные в таблице 7.

Таблица 7 – Направления, которые целесообразно относить к «гуманитарным наукам» по ОКСО на верхнем (первом) иерархическом уровне

Название	Код
Языкознание и литература	45.00.00
История и археология	46.00.00
Философия, этика и религиоведение	47.00.00
Теология	48.00.00
Физическая культура и спорт	49.00.00

Кроме того, к гуманитарным направлениям подготовки можно отнести и некоторые коды ОКСО на втором иерархическом уровне (табл. 8).

Таблица 8 – Направления ГИ на втором иерархическом уровне по классификатору ОКСО, соответствующие магистратуре и бакалавриату

Название	Код
Филология	45.03.01
Лингвистика	45.03.02
Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере	45.03.03
Перевод и переводоведение	45.05.01
Языкознание и литературоведение	45.06.01
Документоведение и архивоведение	46.03.02
Антропология и этнология	46.03.03

7. Портал Федеральных государственных образовательных стандартов [21]. Дисциплины, включенные в список гуманитарных наук, различаются по направлениям подготовки (бакалавр и магистр) – таблица 9.

Таблица 9 – Гуманитарные науки, соответствующие кодам Федеральных государственных образовательных стандартов

Направление	Код
Философия	030100
Политология	030200
Психология	030300
История	030600
Юриспруденция	030900
Журналистика	031300
Реклама и связь с общественностью	031600
Международные отношения	031900
Зарубежное регионоведение	032000
Востоковедение и африканистика	032100
Регионоведение России	032200
Антропология и этнология	032400
Филология	032700
Культурология	033000
Прикладная этика	033700
Конфликтология	034000
Физическая культура	034300
Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья	034400
Спорт	034500
Документоведение и архивоведение	034700
Издательское дело	035000
Телевидение	035100
Изящные искусства	035200
Искусства и гуманитарные науки	035300
Лингвистика	035700
Фундаментальная и прикладная лингвистика	035800
Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере	036000

8. На сайте www.elibrary.ru НЭБ России для «гуманитарных наук» в поисковой форме целесообразно выделить ряд направлений (табл. 10).

Таблица 10 – Направления, соответствующие «гуманитарным наукам» в классификаторе, используемом в «поисковой форме» по НЖ на НЭБ

Обозначение направления	Название направления
н1	Государство и право, юридические науки
н2	История
н3	Социология
н4	Мультидисциплинарные журналы в области общественных и гуманитарных наук
н5	Литературоведение, устное народное творчество
н6	Культура, культурология
н7	Политика, политические науки
н8	Психология
н9	Философия
н10	Искусство, искусствоведение направление
н11	Религия
н12	Массовые коммуникации, журналистика
н13	Общественные науки в целом

Таким образом, в России одновременно применяются несколько различных «тематических классификаций», которые лишь частично совпадают друг с другом по названиям используемых объектов. Поскольку анализ структуры НЖ нами проводится на основании данных РИНЦа, то мы будем пользоваться преимущественно классификацией НЭБ (табл. 10).

Характеристика целей и некоторых особенностей проведения научных исследований по гуманитарным наукам. С позиций органов государственного управления целью проведения исследований в сфере гуманитарных наук является прежде всего обеспечение информационно-аналитической поддержки решений по управлению социально-экономическими процессами на различных иерархических уровнях управления.

С позиций «научного сообщества» России целями исследований по гуманитарным наукам (а также междисциплинарным темам, включающим такие науки) является получение новых научных знаний, необходимых для анализа происходящих процессов (включая социально-экономические), их адекватного прогнозирования; обеспечение информационно-аналитической поддержки решений по управлению такими процессами и системами.

С позиций НИИ и вузов в отношении ГИ могут ставиться и более «утилитарные» задачи, включая следующее: выполнение утвержденных планов научных исследований; обеспечение поддержки заявок на получение грантов; подготовку кадров высшей квалификации по гуманитарным направлениям исследований и пр.

С позиций отдельных ученых и их групп при проведении исследований по гуманитарным направлениям могут преследоваться следующие цели: удовлетворяться личные «научные интересы» исследователей; обеспечиваться необходимая поддержка заявок на гранты или отчетности по работам, выполняемым по уже полученным грантам; подготовка кандидатских и докторских диссертаций, а также обеспечение необходимых требований к соискателям при их защитах; вовлечение студентов (включая магистрантов) в научную деятельность; подготовка к участию в научных конференциях и пр.

Основными направлениями научных исследований (видами деятельности) в сфере гуманитарных наук являются следующие: сбор и анализ литературного материала по теме (темам) исследований; сбор и анализ (обобщение) опубликованных статистических материалов; анализ новостных сообщений; проведение анкетирования; выполнение некоторых расчетов. При этом постепенно расширяется использование методов углубленной статистической обработки данных, включая data mining и text mining.

Из числа «активных» методов исследований в сфере гуманитарных наук отметим прежде всего «анкетирование», в том числе в сфере социологии. В настоящее время анкетирование может осуществляться (с определенными ограничениями) и в форме интернет-анкетирования, что снижает трудоемкость работ, облегчает получение сводок результатов.

В то же время характерные для естественных и технических наук экспериментальные методы в сфере гуманитарных наук используются весьма ограниченно и только по некоторым направлениям исследований. Также достаточно узкое применение пока имеет имитационное и информационное моделирование различных процессов.

Важной особенностью исследований по гуманитарным наукам в России традиционно является их преобладающая ориентация на «российские реалии». С одной стороны, это обеспечивает новизну получаемых результатов и их практическую значимость (для России), с другой – затрудняет опубликование результатов исследований в зарубежных изданиях (которые исходят из того, что российская тематика для зарубежных читателей имеет достаточно ограниченную важность/значимость).

Публикация результатов ГИ может осуществляться исследователями в следующих формах: научные статьи в периодических изданиях (журналах); материалы различных конференций (обычно в виде тезисов); монографии (в том числе на основании материалов из ранее опубликованных авторами статей); препринты и т.д. При этом обычно именно в НЖ и сборниках тезисов научных конференций осуществляется публикация результатов новых, оригинальных исследований. В то же время, по крайней мере в науковедческих исследованиях, монографии нередко считаются «вторичными» источниками информации, в которых обобщаются результаты, ранее представленные в виде научных статей. Поэтому важен анализ структуры российских НЖ по ГНИ и их места в российской научной периодике.

Общая характеристика структуры российских периодических научных изданий и места в них журналов гуманитарного профиля. Для дальнейшего анализа целесообразно выделить следующие группы (категории) российских НЖ: 1) издания, включенные в списки международных реферативных баз и систем учета цитирований (МРБисЦИ), «признаваемые» ВАКом России – далее «перечень ВАК-1»; 2) журналы, входящие в список RSCI, формируемый РИНЦ по результатам «общественной экспертизы» – далее перечень RSCI; 3) издания, рекомендованные ВАКом России для публикации результатов кандидатских и докторских диссертаций – далее «перечень ВАК-2». При этом издания группы «2» могут одновременно входить и в группы «1» или «3»; 4) издания (в том числе и журналы), индексируемые РИНЦем, но не входящие в группы «1, 2, 3»; 5) издания (включая журналы), которые не индексируются РИНЦем, но опубликованные в них материалы отражаются в НЭБ, могут быть найдены через ее поисковую систему.

Гуманитарные журналы имеются во всех пяти вышеуказанных категориях изданий [1, 30, 32]. В таблице 11 приведены сводные характеристики по совокупности НЖ России, которые отражены в РИНЦе. Эта таблица получена путем суммирования значений для НЖ по отдельным направлениям, которые приведены в таблице 10.

Таблица 11 – Сводные характеристики НЖ по ГН (по данным на www.eLibrary.ru на 28.05.2018)

	Все научные журналы	Журналы гуманитарного профиля	Процентная доля гуманитарных НЖ
Общее количество НЖ, учитываемых РИНЦем	13899	4181	30
Выходят в настоящее время	11785	3936	33
Входят в перечень ВАК-1*	2300	1947	
Входят в перечень ВАК-2	2829	801	28
Входят в RSCI	645	90	14
Входят в ядро РИНЦ	998	148	15
Имеют полные тексты	5141	1778	35
Индексируется в WoS	343	89	26
Индексируется в Scopus	458	62	14

Примечание. * Оценки по НЖ, входящим в перечень ВАК-1, даны авторами на основании их названий и «профилей», («паспортов») имеющихся на www.elibrary.ru

Подчеркнем, что для некоторых НЖ в их «профилях» на НЭБ указывается по несколько «направлений исследований», в том числе и гуманитарных. Поэтому такие НЖ оказываются в таблицах последующего раздела учтенными неоднократно – для разных направлений исследований.

Материалы и методика определения тематических направлений деятельности российских журналов по гуманитарным наукам. Для проведения исследований авторы настоящей статьи использовали информацию, размещенную в НЭБ (сайт www.elibrary.ru). Конкретно для выполнения запросов с различными условиями отбора использовалась поисковая страница «Каталог журналов» <https://elibrary.ru/titles.asp>. На этой странице пользователям доступны такие критерии отбора НЖ, как: страна, тематика, индексирование в WoS, индексирование в Scopus, индексирование в РИНЦ, индексирование в RSCI, включен ли в перечень ВАК, имеет ли доступ к полным текстам, выпускается ли в настоящее время. Указанные критерии в целях отбора могут применяться как «по отдельности», так и в виде сочетаний друг с другом (т.е. может использоваться совокупность условий отбора).

Описанный инструмент является достаточно удобным для решения задач, рассматриваемых в данной статье, в том числе для получения количеств НЖ по заданным критериям. Однако, фильтр по «тематике» включает в себя только отдельные «тематические направления», но не «гуманитарные науки в целом». Поэтому мы из всей совокупности тематик, предлагаемых данным фильтром, использовали (по отдельности) только те из них, которые соответствуют «гуманитарным дисциплинам».

Характеристика совокупностей российских НЖ по отдельным тематическим направлениям исследований. Как уже отмечалось выше, мы учитываем 13 направлений гуманитарных научных исследований по классификации РИНЦа. Их расшифровки приведены выше в таблице 10. Сводка количеств НЖ по отдельным направлениям приведена в таблице 12.

Таблица 12 – Количества НЖ по отдельным гуманитарным направлениям исследований, индексируемые РИНЦем (на 30.05.2018)

Направление	n1	n2	n3	n4	n5	n6	n7	n8	n9	n10	n11	n12	n13
По данным на www.elibrary.ru													
Всего журналов	900	554	478	465	361	279	279	265	208	176	121	89	6
Выходят на 30.05.2018	843	534	461	405	343	269	264	244	193	168	118	88	6
Из них имеют полные тексты	366	249	163	240	123	98	127	13	6	2	-	2	-
НЖ, входящие в перечень ВАК-2	231	93	64	92	41	34	67	76	44	37	12	11	1
НЖ в RSCI	11	23	13	3	7	3	12	14	13	4	3	2	-
НЖ в РИНЦ	18	37	19	4	11	6	17	137	111	76	42	43	3
Индексируется WoS	7	24	9	1	9	4	12	5	4	3	2	1	-
Индексируется Scopus	4	18	11	2	3	2	7	5	5	4	2	1	-
ВАК-2 – (WoS + Scopus)	220	51	44	89	29	28	48	66	35	30	8	9	1

Материалы и методика отбора российских журналов по гуманитарным наукам, включенных в перечни ВАК-1 и ВАК-2. Для проведения исследований авторы использовали информацию, представленную на сайте Высшей аттестационной комиссии (<http://vak.ed.gov.ru/87>). Конкретно для проведения отбора НЖ по различным отраслям и ГНС, перечисленным в таблице 1, использовались следу-

ющие материалы: «Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (по состоянию на 22.05.2018)» [20]; «Рецензируемые научные издания, входящие в международные реферативные базы данных и системы цитирования (по состоянию на 25.06.2018)» <http://vak.ed.gov.ru/87> [22]. В [20] указаны ISSN журнала, группа научных специальностей и соответствующие им отрасли наук, по которым присуждаются ученые степени, а также дата включения издания в Перечень. В [22] указаны ISSN печатной и онлайн версии журнала, перечислены МРБиСУЦ, в которых индексируются соответствующие научные издания. В [20, 22] приведены названия НЖ по различным наукам: естественным, техническим, общественным. Поэтому с использованием указанных списков осуществить оптимальный выбор наиболее подходящих НЖ обычно оказывается достаточно трудоемко. Общие количества российских НЖ по отдельным категориям, соответствующим «отраслям наук» из таблицы 1, приведены в таблицах 13 и 14.

Таблица 13 – Количество российских НЖ в списке ВАК-2 по отдельным категориям из таблицы 1, которые соответствуют «отраслям наук» (на 28.05.2018)

По списку журналов, опубликованному ВАК 22.05.2018											
Категории ->	к2	к4	к5	к10	к11	к13	к15	к17	к18	к20	к21
Количество НЖ, имеющих соответствующую «отрасль наук»	200	434	142	159	170	278	60	135	122	77	9

Таблица 14 – Количество российских НЖ, включенных в списки МРБиСУЦ (по «справочному списку» журналов ВАК-1 от 25.09.2018)

Категории	к2	к4	к5	к7	к9	к10	к11	к13	к15	к16	к17	к18	к20	к21
Количество НЖ	39	30	20	8	15	3	21	11	11	17	24	27	15	4

Детальная характеристика некоторых российских НЖ, в которых публикуются результаты гуманитарных исследований. При отборе российских НЖ по отдельным параметрам (табл. 15), рассматриваемым в данном разделе (табл. 16), авторы ориентировались в основном на «включенность» НЖ в списки WoS; наукометрические показатели НЖ [3,5], представленные на сайте РИНЦА и НЭБ (тиражи этих журналов не являются адекватным показателем их качества). При этом ставилась цель охватить НЖ по разным направлениям ГИ, в том числе для обеспечения возможностей сравнения их показателей. В таблице 15 приведены расшифровки обозначений для колонок, которые затем используются в таблице 16.

На странице «Анализ публикационной активности журнала» был выбран статистический отчет «Распределение публикаций по тематике», из которого авторы брали количество статей по основной тематике. Процент статей по основной тематике НЖ (N12) рассчитывался как отношение общего количества статей к количеству статей по основной тематике, при этом общее количество статей принималось за 100 %.

Таблица 15 – Расшифровка параметров, использованных для отбора научных журналов

Обозначение параметра	Название параметра
N1	Организация, издающая научный журнал
N2	Библиографическая база данных Scopus
N3	Библиографическая база данных WoS
N4	Общее количество статей в журнале
N5	Суммарное количество цитирований журнала в РИНЦ
N6	Среднее количество ссылок в списках цитируемой литературы
N7	Двухлетний импакт-фактор НЖ без самоцитирования
N8	Средний индекс Хирша авторов
N9	Средний возраст авторов
N10	Десятилетний индекс Хирша для НЖ
N11	Число просмотров статей в год для НЖ
N12	Процент статей по основной тематике НЖ

Таблица 16 – Дополнительная информация о ведущих журналах по отдельным тематическим направлениям ГИ, соответствующим классификации НЖ в НЭБ (показатели взяты с сайта www.elibrary.ru 28.05.2018)

Название журнала	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	N9	N10	N11	N12
Государство и право, юридические науки												
Право. Журнал Высшей школы экономики	НИУ «ВШЭ»	–	+	538	3936	15	–	5,7	40,2	10	14578	96,6
Юридическая наука и практика: Вестник Нижегородской академии МВД России	НА МВД РФ	–	+	2346	3491	8	0,310	7,0	43,8	14	43863	96,4
Судебно-медицинская экспертиза	Изд-во «Медиа Сфера»	+	–	1486	9144	17	0,345	7,4	49,7	15	14174	13,4
Всероссийский криминологический журнал	БГУ	+	–	785	3224	25	0,842	8,1	48,1	20	30538	98,1
История												
Вопросы истории	РЖ «Вопросы истории»	–	+	2271	38692	38	0,200	4,9	51,2	14	47699	94,4
Российская история	ФГУП АНИ, ППИКЦ «Наука»	+	+	3297	23471	55	0,303	6,8	50,5	17	61190	96,9
Этнографическое обозрение	ФГУП АНИ, ППИКЦ «Наука»	+	–	2759	45031	33	0,329	8,1	49,6	17	32567	90,5
Российская археология	ФГУП АНИ, ППИКЦ «Наука»	+	–	2329	31574	32	0,281	9,0	53,9	16	26009	99,2
Социология												
Социологическое исследование	ФГУП АНИ, ППИКЦ «Наука»	+	+	5492	142802	18	1,948	11,3	56,4	56	75073	86,7
Мир России: Социология, этнология	НИУ «ВШЭ»	+	–	550	10933	39	1,579	14,3	53,6	23	6203	76,2
Социологический журнал	ФНИСЦ РАН	+	–	1325	10076	23	0,480	8,7	53,6	16	26612	90,1
Мониторинг общественного мнения: экономические и социальные перемены	ВЦИОМ	+	–	2052	8776	20	1,108	7,6	42,8	18	25473	86,7
Мультидисциплинарные журналы в области общественных и гуманитарных наук												
Философско-литературный журнал Логос	Фонд «ИЭП им. Е.Т. Гайдара»	+	+	1158	12740	21	0,459	4,7	42,6	15	10601	78,1
Social Sciences	East View Press	+	–	413	468	24	–	20,4	57,8	4	1206	85,2
Литературоведение, устное народное творчество												
Новое литературное обозрение	РЖ «Новое литературное обозрение»	–	+	4840	15414	43	0,345	4,3	48,6	15	30908	90,5
Русская литература	ФГУП АНИ, ППИКЦ «Наука»	+	+	1649	9738	28	0,097	5,2	52,7	7	14506	93,9
Вестник Томского государственного университета. Филология	НИ ТГУ	+	+	706	1996	24	0,430	6,0	47,8	16	13587	43,3
Russian Studies in Literature	M.E. Sharpe, Inc.	+	+	54	92	–	–	–	–	1	48134	94,4
Культура, культурология												
Социологическое обозрение	НИУ «ВШЭ»	+	+	561	2651	42	0,411	5,3	41,0	13	5827	44,0
Вестник Томского государственного университета. Культурология и искусствоведение	НИ ТГУ	–	+	580	563	18	0,237	3,2	44,5	8	11914	18,6
Slovëne	Институт Славяноведения РАН	+	+	148	83	33	–	5,7	51,1	3	1804	45,9
Политика, политические науки												
Мировая экономика и международные отношения	ФГУП АНИ, ППИКЦ «Наука»	+	+	2979	49282	23	1,646	9,7	54,4	33	74985	59,3
Полис. Политические исследования	РЖ «Полис»	+	+	2557	61038	27	1,266	12,2	52,2	37	75163	93,7
Международные процессы	Научно-образовательный форум по международным отношениям	+	–	924	4330	37	–	10,4	41,5	18	21374	87,0

Продолжение таблицы 16

Современная Европа	ФГБУ НИ ЕРАН	+	+	1542	3019	6	0,672	7,3	52,4	12	37764	21,2
Психология												
Вопросы психологии	ООО «Вопросы психологии»	+	+	2254	119653	27	1,086	12,3	53,4	31	40469	94,6
Психологический журнал	ФГУП АНИ, ППИКЦ «Наука»	+	+	2200	71299	36	1,318	15,1	53,5	37	58523	97,0
Neuroscience and Behavioral Physiology	Springer New York Consultants Bureau	+	–	4922	9766	37	-	9,4	52,1	17	197776	20,4
Философия												
Вопросы философии	ФГУП АНИ, ППИКЦ «Наука»	–	+	4322	141514	16	1,114	9,2	55,6	45	58213	88,2
Эпистемология и философия науки	ИФ РАН	+	+	1274	3115	12	0,397	7	49,8	14	15185	91,4
Schole. Философское антиковедение и классическая традиция	ННИГУ	+	–	338	314	20	0,264	5,6	49,5	7	6214	95,0
Искусство, искусствоведение направление												
Вестник Томского государственного университета. Культурология и искусствоведение	НИ ТГУ	–	+	580	563	18	0,237	3,2	44,5	8	11914	5,0
Вестник Санкт-Петербургского университета. Искусствоведение	СПбГУ	+	+	403	512	18	0,337	3,4	51,1	7	4410	66,5
Проблемы музыкальной науки	УГИИ им. Загира Исмагилова	+	–	903	1481	18	0,105	4,1	51,1	9	15653	98,1
Актуальные проблемы теории и истории искусства	СПбГУ	+	–	541	135	29	0,065	–	–	3	13936	71,9
Религия												
Государство, религия, церковь в России и за рубежом	РАНХиГС	+	–	808	1400	47	0,333	6,1	45,2	10	14248	60,0
SCRINIUM	–	+	–	24	34	0	–	0,0	30,0	2	148	54,2
Массовые коммуникации, журналистика												
Вестник Томского государственного университета. Филология	НИ ТГУ	+	+	706	1996	24	0,430	6,0	47,8	16	13587	5,2
Вопросы теории и практики журналистики	БГУ	–	+	325	528	19	0,430	5,2	49,4	9	14188	78,2

На основании данных таблицы 16 можно сделать следующие выводы. 1. Российскими НЖ, включенными в списки WoS и Scopus, охвачены все направления GI, соответствующие классификации журналов в НЭБ. Это существенно, так как публикация материалов, посвященных российским реалиям, в зарубежных НЖ возможна лишь в ограниченных объемах, поскольку эта тематика для них представляет ограниченный интерес. 2. Издателями приведенных в таблице 16 НЖ являются самые различные организации, включая вузы, исследовательские центры, академические институты (последние составляют меньшинство). 3. Наукометрические показатели НЖ являются достаточно высокими (по крайней мере, по российским меркам). В частности, это касается двухлетних импакт-факторов, индексов Хирша для журналов за 10-летний период, общих количеств ссылок. 4. Отметим также достаточно высокий средний возраст публикующихся авторов по всем журналам – примерно в половине НЖ он превышает 50 лет, а в некоторых – близок к 60-ти.

Выводы. 1. Использование в России нескольких различных классификаций «направлений исследований», которые лишь частично совпадают друг с другом, затрудняет деятельность исследователей – в том числе при выборе мест опубликования научных статей, при подготовке заявок на гранты и пр. 2. По тематикам GI в России издаются многочисленные НЖ с различным статусом, в том числе индексируемые в РИНЦ, но не рекомендованные ВАК в качестве мест публикаций кандидатских и докторских диссертаций. 3. Количество НЖ, включенных в список ВАК-2, в которых отражается тематика, соответствующая GI, достаточно велико. Однако распределение таких журналов по «тематикам» неравномерное. При этом часть НЖ в своих названиях содержит ссылки на конкретные регионы (как следствие они призваны в той или иной мере отражать региональные аспекты GI). Наличие альтернативных возможностей публикаций результатов исследований расширяет возможности авторов по включению в научно-информационное пространство материалов поискового, дискуссионного характера. 4. Названия и содержание большинства НЖ

по ГНИ, включенных в список ВАК-2, являются достаточно широкими. Это объективно ухудшает условия «концентрации» узкотематических публикаций и членов редколлегии в отдельных журналах и, как следствие, возможности углубления их научной специализации. 5. Количество российских НЖ, включенных в списки изданий, индексируемых WoS и Scopus, многократно меньше, чем журналов, представленных в списке ВАК-2. При этом НЖ из списка ВАК-2 охватываются практически все основные направления ГИ, проводимых в России. 6. Использование информации на сайте www.elibrary.ru является эффективным средством для анализа структуры НЖ по ГНИ, в том числе и по журналам, включенным в списки WoS и Scopus.

Список литературы

1. Бирова А. В. Проблематика гуманитарных наук в отражении «гуманитарного научного журнала» / А. В. Бирова // Парадигма. – 2016. – № 2. – С. 748–756.
2. Брумштейн Ю. М. Целесообразный состав и информативность наукометрических показателей вузовских журналов: взгляд с позиций их научных редакторов / Ю. М. Брумштейн, Н. К. Юрков, В. А. Камаев // Известия ВолгГТУ. Сер. Актуальные проблемы управления, вычислительной техники и информатики в технических системах. – 2015. – № 2 (157). – С. 114–121.
3. Брумштейн Ю. М. Цели и практические методы управления наукометрическими показателями вузовских журналов: взгляд с позиций научных редакторов / Ю. М. Брумштейн, Н. К. Юрков, В. А. Камаев // Известия ВолгГТУ. Сер. Актуальные проблемы управления, вычислительной техники и информатики в технических системах. – 2015. – № 6 (163). – С. 103–111.
4. Васьковский Е. Ю. Системный анализ вопросов, связанных с востребованностью информации на веб-сайтах / Е. Ю. Васьковский, Ю. М. Брумштейн // Прикаспийский журнал: управление и высокие технологии. – 2015. – № 1 – С. 59–74.
5. Брумштейн Ю. М. Влияние развития информационных технологий на особенности использования ссылок в российских научных журналах и методы оценки на основе них наукометрических показателей / Ю. М. Брумштейн // Научная периодика: проблемы и решения. – 2016. – Т. 6, № 2. – С. 60–80.
6. Галявиева М. С. Гуманитарные научные журналы: методы и инструменты интеграции в научное информационное пространство / М. С. Галявиева, А. М. Елизаров, Р. У. Елизарова, Е. К. Липачёв // Вестник Казанского государственного университета культуры и искусств. – 2014. – № 4–1. – С. 89–96.
7. Галявиева М. С. Open journal systems в практике работы гуманитарного научного журнала / М. С. Галявиева, А. М. Елизаров, Е. К. Липачёв, Ш. М. Хайдаров // Вестник Казанского государственного университета культуры и искусств. – 2017. – № 1. – С. 30–34.
8. Гусенова Д. А. Проблемы издательской этики в узкоспециализированных гуманитарных журналах / Д. А. Гусенова // Научное издание международного уровня – 2016: решение проблем издательской этики, рецензирования и подготовки публикаций. – 2016. – С. 105–109.
9. Государственный рубрикатор научно-технической информации. – Режим доступа: <http://grnti.ru/>, свободный. – Заглавие с экрана. – Яз. рус. (дата обращения 29.09.2018).
10. Задорожнюк И. Е. Российские периодические издания по образованию в зеркале Scopus: впечатления и размышления / И. Е. Задорожнюк, Т. Н. Стукалова // Высшее образование в России. – 2016. – № 2. – С. 61–67.
11. Касселла М. Инновации рецензирования в гуманитарных науках: как ученые в области гуманитарных наук могут получить пользу от «мудрости толпы»? / М. Касселла // Международный форум по информации. – 2010. – Т. 35, № 2. – С. 31–38.
12. Классификатор РФФИ для конкурсов 2018 года. – Режим доступа: www.rfbr.ru/rffi/getimage/?objectId=2043231, свободный. – Заглавие с экрана. – Яз. рус. (дата обращения 29.05.2018).
13. Куликов С. Б. Специфика публикации результатов гуманитарных исследований в международных изданиях / С. Б. Куликов // Научное издание международного уровня – 2017: мировая практика подготовки и продвижения публикаций : мат-лы 6-й Междунар. науч.-практ. конф. – 2017. – С. 70–73.
14. Лекторский В. А., Касавин И. Т., Юдин Б. Г. и др. Гуманитарные науки: вчера, сегодня, завтра (материалы круглого стола) / В. А. Лекторский, И. Т. Касавин, Б. Г. Юдин и др. // Человек. – 2015. – № 2. – С. 6–41.
15. Литвинова Н. Н. Создание портала российских журналов гуманитарной тематики, размещенных в Интернете, на сервере российской государственной библиотеки / Н. Н. Литвинова, М. Е. Шварцман // Информация для всех: культура и технологии информационного общества : Пятая юбил. конф. «EVA 2002». – Москва : Центр ПИК, 2002. – С. 171–175.
16. Лиштенан Ф. Д. Международный гуманитарный журнал: опыт создания в Уральском федеральном университете / Ф. Д. Лиштенан, Л. С. Соболева, Ю. В. Запарий // Университетское управление: практика и анализ. – 2016. – № 2 (102). – С. 102–109.
17. Лункина Ю. В. Из опыта работы редакции гуманитарного журнала в техническом университете / Ю. В. Лункина // Научный редактор и издатель. – 2017. – Т. 2, № 2–4. – С. 116–119.
18. Общероссийский классификатор специальностей по образованию. – Режим доступа: <http://classifikators.ru/>, свободный. – Заглавие с экрана. – Яз. рус. (дата обращения 29.09.2018).
19. Пастухова Б. П. Особенности популяризации гуманитарных наук (на примере печатных СМИ) / Б. П. Пастухова // Журналист. Социальные коммуникации. – 2017. – Т. 2, № 26. – С. 25–33.
20. Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (по

состоянию на 22.05.2018). – Режим доступа: <http://vak.ed.gov.ru/87>, свободный. – Заглавие с экрана. – Яз. рус. (дата обращения 05.06.2018).

21. Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования. – Режим доступа: <http://fgosvo.ru/fgosvpo/8/6/2/32>, свободный. – Заглавие с экрана. – Яз. рус. (дата обращения 29.09.2018).

22. Рецензируемые научные издания, входящие в международные реферативные базы данных и системы цитирования (по состоянию на 25.06.2018). – Режим доступа: <http://vak.ed.gov.ru/87>, свободный. – Заглавие с экрана. – Яз. рус. (дата обращения 05.06.2018).

23. Российский гуманитарный научный фонд: список отечественных журналов, индексируемых в Web of Science (WoS), принадлежащей Thomson-Reuters и Scopus, принадлежащей компании Elsevier // Совет ректоров. – 2014. – № 6. – С. 8–9.

24. Савельева И. М. Зарубежные публикации российских гуманитариев: социометрический анализ / И. М. Савельева, А. В. Полетаев // Вопросы образования. – 2009. – № 4. – С. 199–218.

25. Сайт ВАК РФ. Нормативно-справочная информация «Паспорта научных специальностей». – Режим доступа: <http://vak.ed.gov.ru/316>, свободный. – Заглавие с экрана. – Яз. рус. (дата обращения 07.10.2018).

26. Снигирёва Т. А. Научный контент гуманитарного журнала как проблема / Т. А. Снигирёва, А. В. Подчиненов // Научное издание международного уровня – 2015: современные тенденции в мировой практике редактирования, издания и оценки научных публикаций: мат-лы 4-й Междунар. науч.-практ. конф. – Санкт-Петербург, 2015. – С. 131–137.

27. Спачиль О. В. Научные журналы гуманитарного профиля и моделирование социальных реалий / О. В. Спачиль, Волков И. Л. // Культурная жизнь Юга России. – 2013. – № 3 (50). – С. 39–42.

28. Сидорова В. В. Использование РИНЦ для оценки научной деятельности гуманитариев / В. В. Сидорова // Сибирские исторические исследования. – 2016. – № 1. – С. 27–39.

29. Ткаченко Ю. В. Ошибки, наиболее часто допускаемые в материалах гуманитарной направленности / Ю. В. Ткаченко // Вестник Приднестровского университета. Сер. Гуманитарные науки. – 2014. – № 1 (46). – С. 46–51.

30. Тесля Е. В. Электронные литературно-художественные и филологические журналы: преимущества и перспективы / Е. В. Тесля // Вестник Челябинской государственной академии культуры и искусств. – 2009. – Т. 19, № 3. – С. 15–16.

31. Шарков Ф. И. Измерение эффективности функционирования российских журналов общественно-гуманитарного цикла / Ф. И. Шарков // Научное издание международного уровня – 2016: решение проблем издательской этики, рецензирования и подготовки публикаций. – 2016. – С. 319–322.

32. Шмонин Д. В. Гуманитарная научная периодика в России: начало дискуссии / Д. В. Шмонин, И. Н. Мочалова // Вестник Ленинградского государственного университета им. А.С. Пушкина. – 2009. – Т. 2, № 1 (25). – С. 156–158.

33. Фёдорова Т. С. Гуманитарные научные журналы сегодня: проблемы и перспективы / Т. С. Фёдорова // Научная периодика: проблемы и решения. – 2014. – № 3 (21). – С. 29–31.

34. Юдин Б. Г. От гуманитарного знания к гуманитарным технологиям (начало) / Б. Г. Юдин // Знание. Понимание. Умение. – 2005. – № 3. – С. 129–138.

35. Brumshtein Yu. M. An analysis of the impact of information and communication technology on the structure of scientific and technical information in Russia / Yu. M. Brumshtein // Scientific and Technical Information Processing. – № 43 (4). – P. 257–267. DOI: 10.3103/S0147688216040067 (<http://link.springer.com/article/10.3103/S0147688216040067>).

References

1. Birova A. V. Problematika gumanitarnykh nauk v otrazhenii “gumanitarnogo nauchnogo zhurnala” [A perspective of the humanities in reflection of “the humanitarian scientific journal”]. *Paradigma* [The Paradigm], 2016, no. 2, pp. 748–756.

2. Brumshteyn Yu. M., Yurkov N. K., Kamaev V. A. Tselesoobraznyy sostav i informativnost naukometricheskikh pokazateley vuzovskikh zhurnalov: vzglyad s pozitsiy ikh nauchnykh redaktorov [Reasonable structure and informational content of scientometric indicators of university journals: a look from positions of their scientific editors]. *Izvestiya Volgradskogo gosudarstvennogo tekhnicheskogo universiteta. Seriya. Aktualnye problemy upravleniya, vychislitelnoy tekhniki i informatiki v tekhnicheskikh sistemakh* [News of Volgograd State Technical University. Series. Current problems of control, computing machinery and information science in technical systems], 2015, no. 2 (157), pp. 114–121.

3. Brumshteyn Yu. M., Yurkov N. K., Kamaev V. A. Tseli i prakticheskie metody upravleniya naukometricheskimi pokazatelyami vuzovskikh zhurnalov: vzglyad s pozitsiy nauchnykh redaktorov [Purposes and practical methods of management of scientometric indicators of high school logs: a look from positions of scientific editors]. *Izvestiya Volgradskogo gosudarstvennogo tekhnicheskogo universiteta. Seriya. Aktualnye problemy upravleniya, vychislitelnoy tekhniki i informatiki v tekhnicheskikh sistemakh* [News of Volgograd State University. Series. Current problems of control, computing machinery and information science in technical systems], 2015, no. 6 (163), pp. 103–111.

4. Vaskovskiy Ye. Yu., Brumshteyn Yu. M. Sistemnyy analiz voprosov, svyazannykh s vostrebovanostyu informatsii na web-saytakh [System analysis of the problems connected with demand of information on the websites]. *Prikaspiyskiy zhurnal: upravlenie i vysokie tekhnologii* [Caspian Journal: Control and High Technologies], 2015, no. 1, pp. 59–74.

5. Brumshteyn Yu. M. Vliyaniye razvitiya informatsionnykh tekhnologiy na osobennosti ispolzovaniya ssylok v rossiyskikh nauchnykh zhurnalakh i metody otsenki na osnove nikh naukometricheskikh pokazateley [Influence of information technology development on features of use of links in the Russian scientific logs and valuation methods on the basis of them scientometric indicators]. *Nauchnaya periodika: problemy i resheniya* [Scientific Periodical Press: Problems and Solutions], 2016, vol. 6, no. 2, pp. 60–80.

6. Galyavieva M. S., Yelizarov A. M., Yelizarova R. U., Lipachev Ye. K. Gumanitarnye nauchnye zhurnaly: metody i instrumenty integratsii v nauchnoye informatsionnoye prostranstvo [Humanitarian scientific journals: methods and

instruments of integration into scientific information space]. *Vestnik Kazanskogo gosudarstvennogo universiteta kultury i iskusstv* [Bulletin of Kazan State University of Culture and Arts], 2014, no. 4–1, pp. 89–96.

7. Galyavieva M. S., Yelizarov A. M., Lipachev Ye. K., Khaydarov Sh. M. Open journal systems v praktike raboty gumanitarnogo nauchnogo zhurnala [Open journal systems in practice of work of the humanitarian scientific journal]. *Vestnik Kazanskogo gosudarstvennogo universiteta kultury i iskusstv* [Bulletin of Kazan State University of Culture and Arts], 2017, no. 1, pp. 30–34.

8. Gusenova D. A. Problemy izdatelskoy etiki v uzkospecializirovannykh gumanitarnykh zhurnalakh [Problems of publishing ethics in highly specialized humanitarian logs] /V sbornike: Nauchnoe izdanie mezhdunarodnogo urovnya - 2016: reshenie problem izdatelskoy etiki, retsenzirovaniya i podgotovki publikatsiy [In the collection: The scientific publication of the international level - 2016: solution of problems of publishing ethics, reviewing and preparation of publications 2016] - 2016. S. 105-109.

9. *Gosudarstvennyy rubrikator nauchno-tekhnicheskoy informatsii* [State subject heading list of scientific and technical information]. Available at: <http://grnti.ru/> (accessed 29.09.2018).

10. Zadorozhnyuk I. Ye., Stukalova T. N. Rossiyskie periodicheskie izdaniya po obrazovaniyu v zerkale Scopus: vpechatleniya i razmyshleniya [The Russian periodicals by training in Scopus mirror: impressions and reflections]. *Vyshee obrazovanie v Rossii* [Higher Education in Russia], 2016, no. 2, pp. 61–67.

11. Kassella M. Innovatsii retsenzirovaniya v gumanitarnykh naukakh: kak uchenye v oblasti gumanitarnykh nauk mogut poluchit polzu ot «mudrosti tolpy»? [Reviewing innovations in the humanities: how can scientists in the field of the humanities benefit from "wisdom of crowd"?]. *Mezhdunarodnyy forum po informatsii* [The International Forum on Information], 2010, vol. 35, no. 2, pp. 31–38.

12. *Klassifikator Rossiyskogo fonda fundamentalnykh issledovaniy dlya konkursov 2018 goda* [The qualifier of the Russian Foundation for Basic Research for competitions of 2018]. Available at: www.rfbr.ru/rffi/getimage/?objectId=2043231 (accessed 29.05.2018).

13. Kulikov S. B. Spetsifika publikatsii rezultatov gumanitarnykh issledovaniy v mezhdunarodnykh izdaniyakh [Spetsifics of the publication of the results of humanitarian researches in the international editions]. *Nauchnoe izdanie mezhdunarodnogo urovnya – 2017: mirovaya praktika podgotovki i prodvizheniya publikatsiy : materialy 6-y mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii* [The scientific publication of the international level – 2017: world practice of preparation and promotion of publications. Materials of the 6th International Scientific and Practical Conference], 2017, pp. 70–73.

14. Lektorskiy V. A., Kasavin I. T., Yudin B. G. Gumanitarnye nauki: vchera, segodnya, zavtra (materialy kruglogo stola) [Humanities: yesterday, today, tomorrow (materials of the round table)]. *Chelovek* [Person], 2015, no. 2, pp. 6–41.

15. Litvinova N. N., Shvartsman M. Ye. Cozdanie portala rossiyskikh zhurnalov gumanitarnoy tematiki, razmeshchennykh v Internete, na servere rossiyskoy gosudarstvennoy biblioteki [Creation of the portal of the Russian logs of humanitarian subject which are posted online on the server of the Russian state library]. *Informatsiya dlya vseh: kultura i tekhnologii informatsionnogo obshchestva : Pyataya yubileynaya konferentsiya "EVA 2002"* [Information for all: culture and technologies of information society. The fifth Anniversary Conference "EVA 2002"]. Moscow, Tsentr PIK Publ., 2002, pp. 171–175.

16. Lishtenau F. D., Soboleva L. S., Zaparyu Yu. V. Mezhdunarodnyy gumanitarnyy zhurnal: opyt sozdaniya v Uralskom federalnom universitete [International humanitarian journal: experience of creation in Ural Federal University]. *Universitetskoe upravlenie: praktika i analiz* [University Management: Practice and Analysis], 2016, no. 2 (102), pp. 102–109.

17. Lunkina Yu. B. Iz opyta raboty redaktzii gumanitarnogo zhurnala v tekhnicheskoy universitete [From experience of the work of the humanitarian journal at the technical university]. *Nauchnyy redaktor i izdatel* [Scientific Editor and Publisher], 2017, vol. 2, no. 2–4, pp. 116–119.

18. *Obshcherossiyskiy klassifikator spetsialnostey po obrazovaniyu* [All-Russian qualifier of specialties by training]. Available at: <http://klassifikators.ru/> (accessed 29.09.2018).

19. Pastukhova B. P. Osobennosti populyarizatsii gumanitarnykh nauk (na primere pechatnykh SMI) [Features of promoting of the humanities (by the example of printed media)]. *Zhurnal. Sotsialnye kommunikatsii* [Journalist. Social communications], 2017, vol. 2, no. 26, pp. 25–33.

20. *Perechen retsenzirovannykh nauchnykh izdaniy, v kotorykh dolzhny byt opublikovany osnovnye nauchnye rezultaty dissertatsiy na soiskanie uchenoy stepeni kandidata nauk, na soiskanie uchenoy stepeni doktora nauk (po sostoyaniyu na 22.05.2018)* [The list of the reviewed scientific publications in which the main scientific results of theses for a degree of the candidate of science, for a degree of the doctor of science (of 22.05.2018) should be published by]. Available at: <http://vak.ed.gov.ru/87>. (accessed 05.06.2018).

21. *Portal Federalnykh gosudarstvennykh obrazovatelnykh standartov vysshego obrazovaniya* [Portal of federal state educational standards of the higher education]. Available at: <http://fgosvo.ru/fgosvpo/8/6/2/32> (accessed 29.09.2018).

22. *Retsenziruemye nauchnye izdaniya, vkhodyashchie v mezhdunarodnye referativnye bazy dannykh i sistemy tsitirovaniya (po sostoyaniyu na 25.06.2018)* [The reviewed scientific publications entering the international abstract databases and the systems of citing (of 25.06.2018)]. Available at: <http://vak.ed.gov.ru/87> (accessed 05.06.2018).

23. Rossiyskiy gumanitarnyy nauchnyy fond: spisok otechestvennykh zhurnalov, indeksirovannykh v Web of Science (WoS), prinaldezhashchey Thomson-Reuters i Scopus, prinaldezhashchey kompanii Elsevier [Russian humanitarian scientific fund: the list of the domestic logs indexed in Web of Science (WoS) belonging to Thomson Reuters and Scopus belonging to the Elsevier company]. *Sovet rektorov* [Council of Rectors], 2014, no. 6, pp. 8–9.

24. Saveleva I. M., Poletaev A. V. Zarubezhnye publikatsii rossiyskikh gumanitariyev: sotsiometricheskii analiz [Foreign publications of the Russian humanists: sociometric analysis]. *Voprosy obrazovaniya* [Issues of Education], 2009, no. 4, pp. 199–218.

25. *Sayt Vysshey attestatsionnoy komissii Rossiyskoy Federatsii. Normativno-spravochnaya informatsiya «Pasporta nauchnykh spetsialnostey»* [Website of the Higher Attestation Commission of the Russian Federation. Normative reference information "Passports of Scientific Specialties"]. Available at: <http://vak.ed.gov.ru/316> (accessed 07.10.2018).

26. Snigireva T. A., Podchinenov A. V. Nauchnyy kontent gumanitarnogo zhurnala kak problema [Scientific content of the humanitarian log as a problem]. *Nauchnoe izdanie mezhdunarodnogo urovnya – 2015: sovremennye tendentsii v mirovoy praktike redakirovaniya, izdaniya i otsenki nauchnykh publikatsiy : materialy 4-y Mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii* [The scientific publication of the international level – 2015: current trends in world practice of editing, the edition and assessment of scientific publications. Materials of the 4th International Scientific and Practical Conference]. Saint Petersburg, 2015, pp. 131–137.
27. Spachil O. V., Volkov I. L. Nauchnye zhurnaly gumanitarnogo profilya i modelirovanie sotsialnykh realiy [Scientific logs of a humanitarian profile and modeling of social realities]. *Kulturnaya zhizn Yuga Rossii* [Cultural life of the South of Russia], 2013, no. 3 (50), pp. 39–42.
28. Sidorova V. V. Ispolzovanie RINTs dlya otsenki nauchnoy deyatel'nosti gumanitariev [Use of RINTs for assessment of scientific activity of humanists]. *Sibirskie istoricheskie issledovaniya* [The Siberian Historical Researches], 2016, no. 1, pp. 27–39.
29. Tkachenko Yu. V. Oshibki, naibolee chasto dopuskaemye v materialakh gumanitarnoy napravlenosti [The errors which are most often allowed in materials of humanitarian orientation]. *Vestnik Pridnestrovskogo universiteta. Seriya. Gumanitarnye nauki* [Bulletin of the Transnistrian University. Series. Humanities], 2014, no. 1 (46), pp. 46–51.
30. Teslya Ye. V. Elektronnye literaturno-khudozhestvennye i filologicheskie zhurnaly: preimushchestva i perspektivy [Electronic literary and art and philological journals: advantages and perspectives]. *Vestnik Chelyabinskoy gosudarstvennoy akademii kul'tury i iskusstv* [Bulletin of the Chelyabinsk State Academy of Culture and Arts], 2009, vol. 19, no. 3, pp. 15–16.
31. Sharkov F. I. Izmerenie effektivnosti funktsionirovaniya rossiyskikh zhurnalov obshchestvenno-gumanitarnogo tsikla [Measurement of efficiency of functioning of the Russian journals of a public and humanitarian cycle]. *Nauchnoe izdanie mezhdunarodnogo urovnya – 2016: reshenie problem izdatelskoy etiki, retsenzirovaniya i podgotovki publikatsiy* [The scientific publication of the international level – 2016: solution of problems of publishing ethics, reviewing and preparation of publications], 2016, pp. 319–322.
32. Shmonin D. V., Mochalova I. N. Gumanitarnaya nauchnaya periodika v Rossii: nachalo diskussii [The humanitarian scientific periodical press in Russia: beginning of a discussion]. *Vestnik Leningradskogo gosudarstvennogo universiteta imeni A.S. Pushkina* [Bulletin of the Leningrad State University named after A.S. Pushkin], 2009, vol. 2, no. 1 (25), pp. 156–158.
33. Fedorova T. S. Gumanitarnye nauchnye zhurnaly segodnya: problemy i perspektivy [Humanitarian scientific logs today: problems and perspectives]. *Nauchnaya periodika: problemy i resheniya* [Scientific Periodical Press: Problems and Solutions], 2014, no. 3 (21), pp. 29–31.
34. Yudin B. G. Ot gumanitarnogo znaniya k gumanitarnym tekhnologiyam (nachalo) [From humanitarian knowledge to humanitarian technologies (beginning)]. *Znanie. Ponimanie. Umenie* [Knowledge. Understanding. Ability], 2005, no. 3, pp. 129–138.
35. Brumshtein Yu. M. An analysis of the impact of information and communication technology on the structure of scientific and technical information in Russia. *Scientific and Technical Information Processing*, no. 43 (4), pp. 257–267 DOI: 10.3103/S0147688216040067 (<http://link.springer.com/article/10.3103/S0147688216040067>).

УДК 004.93'1

ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ ГОРОДСКИХ ПАМЯТНИКОВ АРХИТЕКТУРЫ В МОБИЛЬНОМ ПРИЛОЖЕНИИ ТИПА «ЭЛЕКТРОННЫЙ ГИД»

Статья поступила в редакцию – 14.05.2018, в окончательном варианте – 15.10.2018.

Кузнецов Михаил Андреевич, Волгоградский государственный технический университет, 400005, Российская Федерация, г. Волгоград, пр. им. Ленина, 28,
кандидат технических наук, e-mail: mara122@mail.ru
Воробьев Андрей Сергеевич, Волгоградский государственный технический университет, 400005, Российская Федерация, г. Волгоград, пр. им. Ленина, 28,
аспирант, e-mail: a.vorobyov.a@yandex.ru

В статье предлагается способ составления образа памятника в виде согласованного набора фотографий. Целью является организация базы данных (БД), на основе которой производится автоматическое распознавание туристических объектов. Описанный способ реализован в мобильном приложении «Электронный гид», созданном на базе платформы для дополненной реальности Vuforia. Данный инструмент используется для создания и хранения БД, предназначенной для идентификации окружающих объектов городской инфраструктуры; построения интерактивного пользовательского интерфейса с элементами дополненной реальности. Механизм распознавания объектов реализован на основе использования алгоритмов компьютерного зрения. Мобильное приложение создано в среде разработки Unity3D, оно было протестировано на платформе Android. В статье описаны результаты экспериментов с распознаванием памятников архитектуры города Волгограда. На основе оценок результатов этих экспериментов сделан вывод о целесообразности применения описанного подхода для решения задачи определения объектов городской инфраструктуры. Подход имеет определенные достоинства, включая высокую точность распознавания объектов. К недостаткам подхода можно отнести значительное влияние природных условий и времени суток (включая