

Организация научно-исследовательской деятельности

© Загребельный А.В.

ВОПРОСЫ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА НАУЧНОГО ЖУРНАЛА



ЗАГРЕБЕЛЬНЫЙ АРТУР ВЛАДИМИРОВИЧ

кандидат филологических наук, научный сотрудник отдела редакционно-издательской деятельности и научно-информационного обеспечения

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

Институт социально-экономического развития территорий Российской академии наук

E-mail: pdt.isert@mail.ru

В статье на примере научного сетевого журнала «Вопросы территориального развития» рассматривается вопрос периодического мониторинга качества выпусков издания как ключевого элемента в системе работ по повышению научного уровня журнала. С целью определения дальнейших необходимых мероприятий по выводу издания на более высокий уровень проведен анализ выпусков журнала «Вопросы территориального развития» за февраль – июль 2013 – 2014 гг. В статье представлена динамика показателей развития журнала за указанные периоды, подготовлены предложения по дальнейшему повышению научного уровня издания.

Научный журнал, мониторинг качества, международные базы данных, сетевое издание.

Постоянное повышение уровня издания составляет главную цель развития любого научного журнала. Повышение его качества требует непрерывной системной работы редколлегии издания по целому ряду направлений. Правильное определение вектора долгосрочного развития журнала – шаг на пути к созданию научного издания международного уровня. Определение же общего направления развития предполагает учет основных отечественных и зарубежных тенденций в науке, требований международных баз данных. Реализация утвержденного плана развития основывается на принятии во внимание текущих характеристик издания и потенциальных возможностей редакции по продвижению журнала.

В целом же вопросы повышения качества отечественных научных журналов периодически освещаются на страницах научных изданий [1; 4; 6; 8; 9; 11; 12 и др.].

Мониторинг текущего состояния развития журнала представляет собой анализ выпусков журнала за определенный период (как правило, в сопоставлении с аналогичным периодом предыдущего года) и является важнейшим этапом в последовательности работ по повышению научного уровня издания, так как именно на данном этапе возможно выявление отклонений от плановых значений показателей развития, оперативное внесение корректив в план развития журнала.

В рамках данной статьи вопросы повышения качества научного периодиче-

ского издания рассматриваются на примере мониторинга текущего состояния научного сетевого журнала «Вопросы территориального развития». На основе анализа выпусков журнала за февраль – июль 2013 – 2014 гг. будут сделаны выводы о научном уровне издания по состоянию на июль 2014 года, намечены перспективы дальнейшего развития.

Научный сетевой журнал «Вопросы территориального развития» – достаточно «молодое» издание. В июле 2014 года исполнилось 1,5 года со времени выпуска первого номера журнала.

Решение учредить сетевое научное издание было продиктовано требованиями времени. Повсеместное внедрение IT-технологий, массовость и общедоступность электронных средств коммуникации определили новый этап глобальной информатизации общества. Столь важные изменения в мире не могли не затронуть и сферу редакционно-издательской деятельности. В итоге на смену традиционным печатным периодическим изданиям стали приходиться сетевые журналы.

Профиль издания – широкий перечень вопросов экономики и управления, социальной среды, актуальные проблемы региональной динамики и пространственного развития, проблемы гуманитарных и социальных наук в целом.

Реализуемая редколлегией политика развития журнала позволяет планомерно повышать научный уровень издания.

Анализ выпусков журнала проводится по следующим характеристикам: 1) наличие в составе редсовета отечественных и зарубежных высокорейтинговых ученых; 2) соответствие публикуемых статей требованиям оформления, предъявляемым зарубежными базами данных; 3) наличие тематических рубрик, представляющих интерес для зарубежного научного сообщества; 4) доля статей «внешних» авторов; 5) разнообразие контингента

авторов с точки зрения географии; 6) количество статей специалистов высших научных квалификаций в общей массе публикаций; 7) статистика посещений сайта журнала пользователями сети Интернет.

По состоянию на сентябрь 2014 года в состав редсовета журнала «Вопросы территориального развития» входят 14 авторитетных российских и зарубежных ученых, в числе которых член-корреспондент Российской академии наук, доктор наук В.Н. Лаженцев (Сыктывкар, Россия), доктора наук О.Д. Говтвань (Москва, Россия), В.В. Локосов (Москва, Россия), В.С. Селин (Апатиты, Россия), В.П. Коровушкин (Череповец, Россия), Джованни Сильвано (Рим, Италия), Антониус Шредер (Берлин, Германия), Хойнолка Чафор (Венгрия) и др.

В связи с необходимостью приведения журнала в соответствие с требованиями Scopus в плане развития издания в 2014 году была поставлена задача расширения состава редсовета за счет привлечения внешних высокорейтинговых ученых. В июне текущего года были подготовлены и направлены письма с предложением войти в состав редсовета журнала видным представителям американской, британской и российской науки. В целом у всех исследователей достаточно высокие показатели публикационной активности.

Соответствие издания требованиям оформления, предъявляемым зарубежными базами данных, предполагает наличие при каждой публикуемой статье списка литературы в романском алфавите, переведенной на английский язык структурированной аннотации объемом около 1800 печатных знаков, переведенных на английский язык ключевых слов и сведений об авторах.

Выполненный нами анализ степени соответствия журнала перечисленным выше требованиям оформления показал следующее.

Все публикуемые в журнале статьи соответствуют большей части обязательных для периодического издания международного уровня требований (наличие аннотации, ключевых слов, списка литературы). С 1-го выпуска 2014 года при каждой статье приводится список литературы в романском алфавите, русскоязычный и англоязычный варианты структурированной аннотации объемом до 1 страницы текста, ключевых слов и сведений об авторе.

Необходимость отбора и публикации статей, представляющих научный интерес для зарубежных ученых, обусловила пересмотр существовавшего перечня тематических рубрик журнала и утверждение следующего нового перечня:

- АПК региона;
- гуманитарные науки;
- инновационное развитие территорий;
- информационные технологии;
- история;
- качество человеческого потенциала;
- молодые исследователи;
- организация научно-исследовательской деятельности;
- поступления в библиотеку ИСЭРТ РАН;
- проблемы развития территориальных систем;
- региональная экономика;
- социальные проблемы развития территорий;
- филология;
- хроника научной жизни;
- экономика территорий;
- экономика труда и управление персоналом;
- экономика труда;
- экономическое образование.

Таким образом, осуществляемое с первого выпуска 2014 года комплектование редакционного портфеля издания с учетом обновленного перечня тематических рубрик позволило еще на один уровень повысить качество журнала.

Не менее важными в оценке научного уровня журнала являются и количественные показатели.

В целях расширения «географии» внешних авторов в марте 2014 года членами редколлегии журнала были подготовлены предложения по кандидатурам отечественных и зарубежных ученых, которым планировалось предложить опубликовать результаты их научных исследований в журнале «Вопросы территориального развития». В итоге соответствующие письма были направлены 17 ученым, 7 из которых впоследствии прислали ответы.

В целом же благодаря целенаправленной работе редколлегии журнала по налаживанию научных контактов с учеными, проживающими в разных регионах нашей страны и зарубежных государствах, в первом полугодии 2014 года было опубликовано 11 статей «внешних» авторов, что значительно превышает аналогичный показатель 2013 года. Так, в текущем году впервые в журнале представлены научные труды авторов из Республики Беларусь, Республики Казахстан, Китайской народной республики, статьи авторов из Южного федерального округа, Уральского федерального округа, города федерального значения Санкт-Петербурга (*таблица*).

Дальнейшее расширение «географии» авторов и увеличение процента «внешних» публикаций в каждом выпуске журнала позволит в перспективе перевести издание из разряда региональных в разряд общероссийских.

Другой не менее важной характеристикой является количество публикаций специалистов высших научных квалификаций.

В текущем году в журнале впервые стали публиковаться доктора наук (7 публикаций), возросла доля статей, подготовленных кандидатами наук в соавторстве со специалистами без ученых степеней

Таблица. Публикации «внешних» авторов в журнале
«Вопросы территориального развития», февраль – июль 2013 – 2014 гг.

Месяц	Год / количество статей, ед. / «география» авторов	
	2013	2014
февраль	1 (СЗФО)	1 (СЗФО)
март	-	1 (СЗФО)
апрель	-	3 (СЗФО; КНР, Казахстан)
май	-	2 (ЮФО; КНР)
июнь	1 (СЗФО)	2 (СЗФО, УФО)
июль	2 (СЗФО)	2 (СЗФО; город фед. значения Санкт-Петербург; Беларусь)
ИТОГО	4 статьи (1 фед. округ)	11 статей (3 фед. округа, 1 город фед. значения, 3 иностранных государства)
Внешние публикации, %	13,3 %	36,6 %

(3 публикации) (рис. 1). В целом же доля статей специалистов высших научных квалификаций в общем количестве опубликованных в 2014 году работ составляет 46,7 %, в то время как в 2013 году данный показатель был ниже и составлял 30%. Таким образом, мы можем отметить положительную динамику в изменении количества публикуемых статей докторов и кандидатов наук. Общеизвестно, что чем выше процент публикаций в журнале авторитетных высококвалифицированных специалистов, тем выше статус данного журнала в профильной научной среде.

Повышение качественных характеристик издания, как правило, влечет за собой рост интереса к нему со стороны профильных специалистов, ученых, студентов вузов, аспирантов, докторантов, представителей органов власти и всех других заинтересованных лиц. В определенной мере выявлению степени востребованности научного журнала способствует учет статистики посещений его сайта.

Так, в первом полугодии 2014 года количество просмотров сайта журнала пользователями сети Интернет составило 9 252. За аналогичный период 2013 года данный показатель был на 38,9 % ниже и составлял 5 654 просмотра.

Реализуемая в 2014 году политика развития журнала, направленная в том числе на увеличение количества статей ученых, живущих за пределами нашей области и за

рубежом, позволила привлечь к журналу внимание значительного количества заинтересованных лиц. Так, например, в апреле – мае текущего года количество просмотров сайта издания возросло в 1,8 – 3 раза (рис. 2).

В 2014 году значительно возросло количество просмотров сайта журнала «Вопросы территориального развития» пользователями сети Интернет, не прошедшими регистрацию на сайтах ИСЭРТ РАН и не являющимися сотрудниками ИСЭРТ РАН (рис. 3).

В итоге можно отметить, что по большинству показателей развития издания в текущем 2014 году наблюдается рост. Реализуемая редсоветом журнала политика по выводу издания на всероссийский, а затем и на международный уровень дает свои результаты. Увеличение доли статей специалистов высших научных квалификаций в общем количестве публикаций, равно как и значительно возросшее количество просмотров страниц сайта журнала, позволяет говорить о растущем интересе к изданию в профильных научных кругах.

В ближайшие несколько лет необходимо решить следующие задачи:

- включить в состав редсовета журнала 3 – 4 новых члена из числа отечественных и зарубежных высокорейтинговых ученых;
- увеличить до 50% долю «внешних» публикаций;
- публиковать в каждом выпуске журнала не менее 40% статей специалистов высших научных квалификаций;

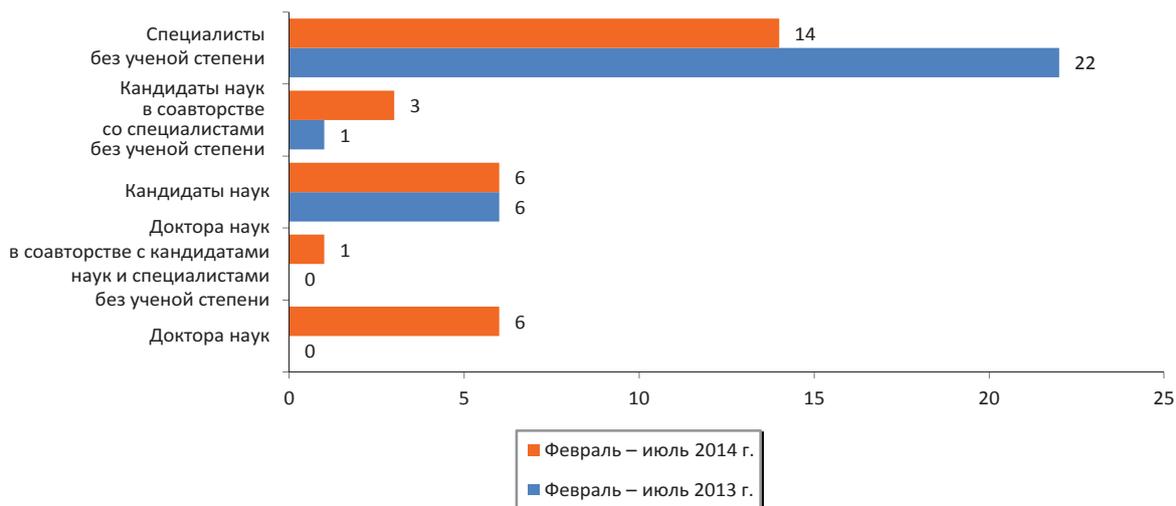


Рис. 1. Количество статей, подготовленных специалистами разного уровня квалификации, в выпусках журнала «Вопросы территориального развития», февраль – июль 2013 – 2014 гг.

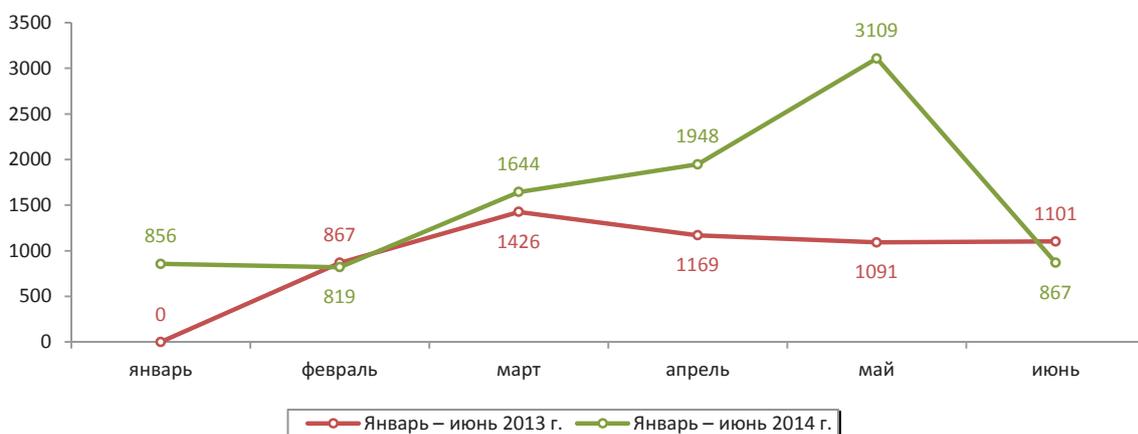


Рис. 2. Общее количество просмотров страниц журнала «Вопросы территориального развития», январь – июнь 2013 – 2014 гг.

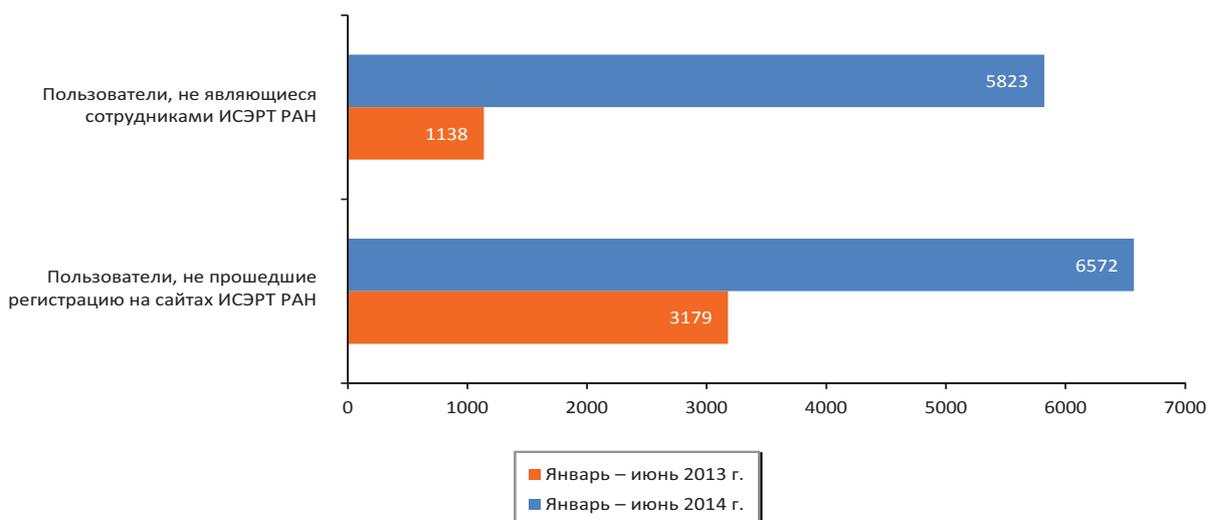


Рис. 3. Количество просмотров сайта журнала «Вопросы территориального развития» различными категориями пользователей, январь – июнь 2013 – 2014 гг.

– расширить «географию» российских авторов (дополнить ее представителями не менее 5 федеральных округов РФ).

Достижение поставленных задач в совокупности с дальнейшей работой по повышению научного уровня журнала «Во-

просы территориального развития» позволит достичь главной цели развития журнала – вывода издания на международный уровень с последующим включением его в наиболее авторитетные зарубежные базы данных.

ЛИТЕРАТУРА

1. Кабакова, Е. А. Веб-сайт научно-исследовательского учреждения: наполнение, посетители, развитие [Электронный ресурс] / Е. А. Кабакова, В. С. Усков // Вопросы территориального развития. – 2014. – № 3 (13). – Режим доступа : <http://goo.gl/7fgnqZ>
2. Кириллова, О. В. Редакционная подготовка научных журналов по международным стандартам. Рекомендации эксперта БД Scopus [Текст] / О. В. Кириллова. – М., 2013. – 90 с.
3. Маркусова, В. А. Библиометрические показатели российской науки и РАН (1997 – 2007) [Текст] / В. А. Маркусова, В. В. Иванов, А. Е. Варшавский // Вестник РАН. – 2009. – Т. 79. – № 7. – С. 483–491.
4. Писляков, В. В. Методы оценки научного знания по показателям цитирования [Текст] / В. В. Писляков // Социологический журнал. – 2007. – № 1. – С. 128–140.
5. Солнышков, М. Е. Наукометрические характеристики современных научно-педагогических исследований: дис. на соиск. уч. ст. канд. педагог. наук [Текст] / М. Е. Солнышков. – Ростов н/Д : изд-во ТГПИ, 2006. – 253 с.
6. Сычев, М. Ф. К вопросу о соответствии современного научного журнала международным стандартам качества [Текст] / М. Ф. Сычев, А. В. Загребельный // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. – 2013. – № 6 (30). – С. 201–206.
7. Тихонов, В. В. Историческая наука через призму Российского индекса научного цитирования (РИНЦ) [Электронный ресурс] / В. В. Тихонов. Режим доступа : <http://mkonf.iriran.ru/papers.php?id=42>
8. Третьякова, О. В. Возможности и перспективы использования индексов цитирования в оценке результатов деятельности научного учреждения [Текст] / О. В. Третьякова, Е. А. Кабакова // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. – 2013. – № 6 (30). – С. 189–200.
9. Третьякова, О. В. К вопросу об импакт-факторе научного журнала и методиках его формирования [Электронный ресурс] / О. В. Третьякова // Вопросы территориального развития. – 2014. – № 5 (15). – Режим доступа : <http://goo.gl/soCZNO>
10. Glänzel, W. On the opportunities and limitations of the H-index [Text] / W. Glänzel // Sci. Focus. – 2006. – Vol. 67. – No. 1. – Pp. 10–11.
11. Hirsch, J. E. An index to quantify an individual's scientific research output [Text] / J. E. Hirsch // Proc. Of the National Acad. Sci. USA. – 2005. – Vol. 102. – No. 46. – Pp. 16569–16572.
12. Lehnmann, S. Measures and mismeasures of scientific quality [Electronic resource] / S. Lehnmann, A. D. Jackson, B. E. Lautrup. – Available at : <http://arxiv.org/abs/physics/0512238>
13. Sidiropoulos, A. Generalized Hirsch h-index for disclosing latent facts in citation networks [Text] / A. Sidiropoulos, D. Katsaros, Y. Manolopoulos // Scientometrics. – 2007. – Vol. 72. – Iss. 2. – Pp. 253–280.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРЕ

Загребельный Артур Владимирович – кандидат филологических наук, научный сотрудник отдела редакционно-издательской деятельности и научно-информационного обеспечения. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт социально-экономического развития территорий Российской академии наук. Россия, 160014, г. Вологда, ул. Горького, д. 56а. E-mail: pdt.isert@mail.ru. Тел.: (8172) 59-78-29.

ISSUES OF ENHANCEMENT OF THE QUALITY OF A SCIENTIFIC JOURNAL

The article considers the issue concerning the periodic monitoring of the quality of the serial title as a key element in the work on the improvement of the scientific level of the journal in the case of the scientific online journal "Territorial Development Issues". The February – July 2013–2014 issues of the Journal were analysed in order to determine further necessary steps for the enhancement of the Journals' quality. The article presents the dynamics of the Journals' development indicators for the periods indicated; it also contains several proposals for further improvement of the scientific level of the issue.

Scientific journal, quality monitoring, international databases, online journal.

REFERENCES

1. Kabakova E. A., Uskov V. S. Veb-sait nauchno-issledovatel'skogo uchrezhdeniya: napolnenie, posetiteli, razvitiye [Website of Research Institute: Content, Visitors, Development]. *Voprosy territorial'nogo razvitiya* [Territorial Development Issues], 2014, no. 3 (13). Available at: <http://goo.gl/FrvnKc>
2. Kirillova O. V. *Redaktsionnaya podgotovka nauchnykh zhurnalov po mezhdunarodnym standartam. Rekomendatsii eksperta BD Scopus* [Editorial Preparation of Scientific Journals according to International Standards. Recommendations of a Scopus Database Expert]. Moscow, 2013. 90 p.
3. Markusova V. A., Ivanov V. V., Varshavskii A. E. Bibliometricheskie pokazateli rossiiskoi nauki i RAN (1997 – 2007) [Bibliometric Indicators of Russian Science and the Russian Academy of Sciences (1997 – 2007)]. *Vestnik RAN* [Herald of the Russian Academy of Sciences], 2009, vol. 79, no. 7, pp. 483–491.
4. Pisyakov V. V. Metody otsenki nauchnogo znaniya po pokazatelyam tsitirovaniya [Methods for Assessment of Scientific Knowledge according to Citation Metrics]. *Sotsiologicheskii zhurnal* [Sociological Journal], 2007, no. 1, pp. 128–140.
5. Solnyshkov M. E. *Naukometricheskie kharakteristiki sovremennykh nauchno-pedagogicheskikh issledovaniy: dis. na soisk. uch. st. kand. pedagog. nauk* [Scientometric Characteristics of Modern Scientific-Pedagogical Research: Ph.D. in Education Thesis]. Rostov-on-Don: TGPI Publ., 2006. 253 p.
6. Sychev M. F., Zagrebel'nyi A. V. K voprosu o sootvetstvii sovremennogo nauchnogo zhurnala mezhdunarodnym standartam kachestva [On the Compliance of a Modern Scientific Journal with International Quality Standards]. *Ekonomicheskie i sotsial'nye peremeny: fakty, tendentsii, prognoz* [Economic and Social Changes: Facts, Trends, Forecast], 2013, no. 6 (30), pp. 201–206.
7. Tikhonov V. V. *Istoricheskaya nauka cherez prizmu Rossiiskogo indeksa nauchnogo tsitirovaniya (RINTs)* [Historical Science through the Prism of the Russian Science Citation Index]. Available at: <http://mkonf.iriran.ru/papers.php?id=42>
8. Tret'yakova O. V., Kabakova E. A. Vozmozhnosti i perspektivy ispol'zovaniya indeksov tsitirovaniya v otsenke rezul'tatov deyatel'nosti nauchnogo uchrezhdeniya [Opportunities for and Prospects of Using Citation Indices in Evaluating the Performance of Research Institution]. *Ekonomicheskie i sotsial'nye peremeny: fakty, tendentsii, prognoz* [Economic and Social Changes: Facts, Trends, Forecast], 2013, no. 6 (30), pp. 189–200.
9. Tret'yakova O. V. K voprosu ob impakt-faktore nauchnogo zhurnala i metodikakh ego formirovaniya [On the Issue of the Impact Factor of a Scientific Journal and Methods of Its Formation]. *Voprosy territorial'nogo razvitiya* [Territorial Development Issues], 2014, no. 5 (15). Available at: <http://goo.gl/tOrvhw>
10. Glänzel W. On the Opportunities and Limitations of the H-index. *Sci. Focus*, 2006, vol. 67, no. 1, pp. 10–11.
11. Hirsch J. E. An Index to Quantify an Individual's Scientific Research Output. *Proc. Of the National Acad. Sci. USA*, 2005, vol. 102, no. 46, pp. 16569–16572.
12. Lehnmann S., Jackson A. D., Lautrup B. E. *Measures and Mismeasures of Scientific Quality*. Available at: <http://arxiv.org/abs/physics/0512238>
13. Sidiropoulos A., Katsaros D., Manolopoulos Y. Generalized Hirsch H-Index for Disclosing Latent Facts in Citation Networks. *Scientometrics*, 2007, vol. 72, iss. 2, pp. 253–280.

INFORMATION ABOUT THE AUTHOR

Zagrebel'nyi Artur Vladimirovich – Ph.D. in Philology, Research Associate at the Department of Editorial-and-Publishing Activity and Science-Information Support. Federal State-Financed Scientific Institution the Institute of Socio-Economic Development of Territories of the Russian Academy of Sciences. 56A, Gorky Street, 160014, Russia. E-mail: pdt.isert@mail.ru. Phone: +7(8172) 59-78-29.