

## **Периодические издания вузов как показатель развития их научно-образовательной деятельности**

*Евдокименкова Ю.Б., Соболева Н.О.  
(Библиотека Института органической химии  
им. Н.Д. Зелинского РАН — отдел БЕН РАН)*

*Круковская Н.В.  
(Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН)*

Издательская деятельность вузов является одним из важных элементов его деятельности, значимым показателем уровня развития научно-образовательного процесса. Она включает в себя выпуск учебно-методической литературы, межвузовских сборников и некоторых других видов печатной продукции. Традиционно приоритет здесь отдается изданию учебников, монографий, учебных пособий, но немаловажную роль при этом играют и периодические издания.

Анализ и оценку вузовским периодическим изданиям как информационной системе дала Тюрина Л.Г. в своем диссертационном исследовании «Научные журналы как информационная система. На примере отраслевых научных журналов высшей школы России», сформулировав их основные функции: «Научные журналы высшей школы России играют важную роль в развитии информационной среды в системе ее профессионального образования. Они являются не только средством доставки научного знания читателю с целью повышения его когнитивного уровня, но и способом развития интеллектуальной культуры всех участников коммуникационного процесса в высшей школе. Ориентированные на специфического читателя, научные журналы высшей школы России призваны обеспечивать информационные потребности и профессиональные запросы вузовского научного сообщества, связанные с научными исследованиями и педагогической деятельностью в конкретной области». [1]. Научные журналы высшей школы представляют собой уникальные периодические издания, ориентированные на поддержание научной работы профессорско-преподава-

тельского состава и сотрудников, популяризацию результатов университетских научно-исследовательских работ, расширение и обогащение информационного поля студентов как будущих специалистов.

В период 50-80 гг. многие вузы вели активную издательскую деятельность, печатая собственную периодику, которая носила название Ученых записок, Трудов, Известий, Вестников и т.д. Эти издания поступали и в научно-технические библиотеки. Например, библиотека Института органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН получала труды приблизительно 70 вузов по химической тематике, совместно с трудами НИИ они были выделены в отдельный фонд трудов институтов.

На сегодняшний день этот фонд лишь незначительно пополняется новыми поступлениями, что вызывает закономерный вопрос — является ли это следствием сокращения финансирования подписки в печатном виде или это вызвано падением публикационной активности вузов?

Чтобы выяснить, какие периодические издания выпускаются на данный момент вузами России, мы обратились к крупнейшему агрегатору российских журналов — платформе eLIBRARY. Как оказалось, в настоящее время большинство университетов имеют свои печатные органы, поэтому общее количество вузовских изданий превышает 100 наименований. Из них для анализа были отобраны только те, у которых в тематическом рубрикаторе были заявлены «Химия», «Химическая технология. Химическая промышленность», «Общие и комплексные проблемы естественных и точных наук», как наиболее актуальные для тематики нашего института. Более подробный анализ оглавлений номеров этих журналов показал, что не все они содержат публикации по интересующей нас тематике, и такие издания были исключены. В отредактированный список вошли 38 наименований. Данный список не претендует на полноту, но, по мнению авторов, отражает общие тенденции, характерные для современных периодических изданий университетов и вузов. Помимо данных, предоставленных об этих журналах в eLIBRARY, мы ознакомились с информацией, размещенной на интернет-сайтах издательств, где подроб-

нее узнали об истории этих изданий, редакционной политике, составе редколлегии.

Среди наиболее активных в своей издательской деятельности традиционно были и остаются старейшие университеты России. Некоторые из их научных журналов имеют многолетнюю историю, например, «Вестник Московского университета», «Вестник Санкт-Петербургского университета», «Известия Томского государственного университета» и другие. С ростом учебных заведений и развитием науки эти издания разбивались на тематические серии, некоторым образом видоизменялись, но общие традиции сохранялись на протяжении десятилетий и существуют до настоящего времени. Приведем некоторые примеры. Два крупнейших советских государственных университета, Московский и Ленинградский, начинают издавать свои «Вестники» с 1946 г., которые позже делятся на серии. «Вестник Московского университета» в настоящее время имеет 27 серий, «Вестник Санкт-Петербургского университета» – 17.

Кроме того в советские времена многие вузы печатали тематические межвузовские сборники статей. Так, например, Ленинградский государственный университет им. А.А. Жданова выпускал 12 подобных сборников по химической тематике, по несколько наименований сборников выпускали Ивановский химико-технологический институт, Воронежский и Горьковский государственные университеты, сейчас появление таких изданий носит эпизодический характер.

Начиная с конца 80-х годов прошлого века количество периодической печатной продукции вузов сокращается. Это было связано с резким падением финансирования научно-исследовательских работ на фоне общесистемного социально-экономического кризиса. Многие журналы высшей школы в это время прекратили или приостановили свое существование.

В 2000-х годах начинается новая эра в истории создания научных периодических изданий вузов. В условиях современного функционирования университетов в качестве научных центров возникает необходимость в таком коммуникативном органе как собственное периодическое издание, на страницах которого ученые, преподаватели, студенты и аспиранты могли бы сообщить о

результатах своих актуальных фундаментальных и прикладных научных исследований, научно-методических разработках, публиковать материалы конференций. И если на первоначальном этапе возникновения этих изданий некоторые из них выходили без государственной регистрации и ISSN, без рецензирования, и одной из основных их задач было обеспечить необходимыми публикациями преподавателей, соискателей кандидатских и докторских степеней, то далее наступает новый этап в развитии — борьба за качество издания.

Современный научный журнал должен соответствовать ряду формальных требований: пройти государственную регистрацию как средство массовой информации, иметь международный номер ISSN, предоставлять обязательный экземпляр в Российскую книжную палату. Он должен быть рецензируемым, т.е. статьи, поступающие в редакцию журнала, должны проходить через институт рецензирования, являющийся экспертным органом, в который входят члены редакционной коллегии журнала, специалисты вузов и научных центров России в соответствии с профилем журнала. Благодаря этому, повышается качество публикуемого материала, его ценность и научная новизна. Если журнал соответствует всем этим требованиям, он может быть включен в составленный Высшей аттестационной комиссией «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов», в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук.

Проанализировав 38 журналов высшей школы, тематических или мультидисциплинарных, публикующих статьи по химии, по ряду вышеуказанных формальных признаков (Таблица 1), нами были получены следующие результаты.

Тиражи печатных вариантов изданий составляют от 100 экз. («Известия Тульского государственного университета. Естественные науки») до 1500 («Вестник Башкирского университета», «Вестник Чувашского университета»), но наиболее распространенный тираж составляет 300-500 экз. Большинство выходят в свет и в традиционном печатном виде, и в электронном, но, есть среди них и только электронные журналы, как, например, «Учёные

записки. Электронный научный журнал Курского государственного университета». Имеет переводную англоязычную версию только «Вестник Московского университета. Серия 2: Химия» – «Moscow University Chemistry Bulletin», она размещена на платформе издательства «Springer». Пять изданий включены в базу данных периодики Ulrich's Periodicals Directory (издательство Bowker, США). В перечне журналов открытого доступа DOAJ (Directory of Open Access Journal) присутствует только «Вестник Московского университета. Серия 2: Химия».

Таблица 1

	Название	Год начала выпуска	Кол-во номеров в год	Включение в перечень ВАК	Наличие полных текстов на сайте журнала в свободном доступе	Наличие полных текстов в eLIBRARY в свободном доступе
1	Вестник Башкирского университета	1996	4	+	-	+ С 2003
2	Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Химия. Биология. Фармация	2000	2	+	+ С 2000	+ С 2003
3	Вестник Дагестанского государственного университета	1961	6	+	+ С 2000	+ С 2004
4	Вестник Казанского государственного энергетического университета	2008	4	-	-	+ С 2009
5	Вестник Казанского технологического университета	1998	24	+	-	+ С 2003
6	Вестник Кемеровского государственного университета	1999	4	+	-	+ С 2008
7	Вестник Кузбасского государственного технического университета	1997	6	+	-	+ С 2003
8	Вестник МИТХТ им. М.В. Ломоносова	2006	6	+	+ С 2006	+ С 2008
9	Вестник Московского университета. Серия 2: Химия	1959	6	+	+ 1998	+ С 2000
10	Вестник Пермского университета.	2011	4	-	-	+

	Серия: Химия					С 2011
11	Вестник Самарского государственного университета	1995	6	+	+ С 2009	+ С 2005
12	Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 4: Физика. Химия	1991	4	+	-	+ С 2003
13	Вестник Саратовского государственного технического университета	2003	4	+	-	+ С 2004
14	Вестник Северо-Кавказского государственного технического университета	1997	4	+	-	-
15	Вестник Таганрогского государственного педагогического института	2006	3	-	+ С 2010	-
16	Вестник Тамбовского государственного технического университета	1995	4	+	+ С 2002	+ С 2002
17	Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия	2003	2	+	-	-
18	Вестник Томского государственного педагогического университета	1997	12	+	+ С 1997	+ С 2003
19	Вестник Томского государственного университета	1998	12	+	+ С 1998	+ С 2001
20	Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева	1997	4	+	+ С 2010	+ С 2010
21	Вестник Чувашского университета	1995	4	+	-	+ 2003, с 2005
22	Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Химия	2009	2	+	+ С 2009	+ С 2009
23	Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Химия	2008	4	+	+ С 2008	+ С 2008
24	Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология	1958	12	+	- 2004-2007	-
25	Известия вузов. Северо-Кавказский регион. Серия: Естественные науки	1973	6	+	-	- Толь- ко 2003- 2004
26	Известия Дагестанского государственного педагогического университета. Естественные и точные науки	2007	4	+	+ С 2007	+ С 2007
27	Известия Пензенского государственного педагогического университета им. В.Г. Белинского	2002	4	+	-	+ С 2006
28	Известия Российского государственного педагогического университета	1928	12	+	+ С 2002	+ С

	им. А.И. Герцена					2002
29	Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета)	2007	5	+	+ С 2007	+ С 2012
30	Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Химия. Биология. Экология	2001	2	+	- 2005-2007	+ С 2005
31	Известия Тульского государственного университета. Естественные науки	2007	3	+	+ С 2007	- 2013
32	Известия Южного федерального университета. Технические науки	1995	12	+	-	+ С 1995
33	Труды Российского государственного университета нефти и газа им. И.М. Губкина	1939	4	+	-	+ С 2009
34	Ученые записки Альметьевского государственного нефтяного института	2004	1	-	-	-
35	Ученые записки Казанского университета. Серия: Естественные науки	1834	4	+	+ С 2008	+ С 2005
36	Ученые записки. Электронный научный журнал Курского государственного университета	2006 (с 1941 печат- чат- ный)	4	+	+ С 2006	+ С 2006
37	Ученые записки Орловского государственного университета. Серия: Естественные, технические и медицинские науки	1940	2	+	- Только те- кущий но- мер	+ С 2008
38	Известия Волгоградского государственного технического университета Серия: Химия и технология элементоорганических мономеров и полимерных материалов	2 005	10		+	+ С 2005

Все издания являются рецензируемыми, но включены в перечень ВАК 34 наименования (более 90% от нашего списка). Имеют собственные Интернет-сайты с размещенными на них полными текстами все издания. Но у некоторых они содержат только краткую информацию о журнале, составе редколлегии, правилах для авторов; другие более серьезно подходят к этому вопросу и имеют хорошо оформленные сайты, на которых можно найти сведения об истории издания, новости, ознакомиться с оглавлениями выпусков журнала, получить доступ к архивам. Так, на наш взгляд, наиболее информативные сайты имеют «Вестник МИТХТ им. М.В. Ломоносова», «Вестник Томского государственного педагогического

университета», «Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Химия», «Ученые записки Казанского университета. Серия: Естественные науки» и некоторые другие.

Одним из несомненных плюсов является то, что большинство изданий размещают полные тексты статей в свободном доступе на своих Интернет-сайтах (50%) или на платформе eLIBRARY (81%), т.к. значительно увеличивается читательская аудитория. Это делает издание более привлекательным для ученых, т.к. наиболее важным для них является то, что их статью прочтут, заметят и оценят коллеги, а не коммерческая успешность публикации.

В последние годы, когда библиометрические способы оценки научно-исследовательской работы получают всё большее распространение во всём мире, для любого периодического издания является актуальным индексирование его в реферативных базах данных — Таблица 2.

В БД Web of Science в настоящее время не индексируется ни одно издание из этого списка, хотя ранее там присутствовали «Вестник Московского университета. Серия 2: Химия» (до 2000 г.) и «Вестник Ленинградского университета. Серия 4: Физика. Химия» (до 1990 г.). В БД Scopus сейчас включена только переводная версия «Вестника Московского университета. Серия 2: Химия» — «Moscow University Chemistry Bulletin», до 2006 г. индексировалось оригинальное издание. Нам было интересно также посмотреть, как эти издания отражаются в крупнейшей реферативной БД по химии и химической технологии Chemical Abstracts на платформе SciFinder. Здесь результаты были более «положительными». Систематически здесь индексируются «Вестник Московского университета. Серия 2: Химия» (1963- по настоящее время), «Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 4: Физика. Химия» (1956- по настоящее время), «Вестник Кузбасского государственного технического университета» (2003-2011), «Вестник Тамбовского государственного технического университета» (2002-2011), «Вестник Северо-Кавказского государственного технического университета» (2005-2012) и некоторые другие, которые представлены только отдельными выпусками.



Таблица 2

	Годы выпуска	Индексирование в Web of Science		Индексирование в Scopus		Индексирование в SciFinder		
		Года	Количество записей	Года	Количество записей	Года	Количество записей	Количество записей с 2000 г
Вестник Московского университета. Серия 2: Химия	1946 по настоящее время	1980-2000	2495	2000-2006	450	1963- по настоящее время	6938	998
Moscow University Chemistry Bulletin				С 2004 по настоящее время	528			
Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 4: Физика. Химия	1946-1991 Вестник Ленинградского университета. Серия 4: Физика. Химия	1980-1989	1188	-	-	1956-1991	2458	
	1992 по настоящее время Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 4: Физика. Химия	-		-	-	1992 по настоящее время	1793	1101

Причины отсутствия журналов высшей школы в SCOPUS и Web of Science становятся понятными, исходя из приведенного в [4] сравнительного анализа требований к журналам для включения в эти ресурсы. Если мы будем рассматривать соответствие изданий из нашего списка этим требованиям, то можно отметить, что большинство журналов соблюдают основные международные издательские стандарты: являются рецензируемыми, регулярно и своевременно издаются выпуски журнала, каждая статья содержит библиографическую информа-

цию на английском языке (заглавие, фамилии, адресные данные авторов, авторское резюме, ключевые слова), имеются сайты, содержащие информацию о журнале на английском языке. Более сложным является выполнение требований к географическому, а тем более международному, по критериям Web of Science, разнообразию состава членов редакционных советов и авторов. Это связано с тем, что вузовские журналы являются локальными изданиями.

Так же обстоит дело и с содержанием журналов. Как отметила Л.Г. Тюрина, «в сравнении с теми же академическими и отраслевыми журналами содержание информации в них претерпевает авторскую научно-методическую обработку, и потому оно ближе к учебному процессу, а язык и стиль изложения менее сложен» [1]. Отсюда научная значимость и, следовательно, цитируемость этих журналов невысока.

## **Выводы**

В последнее десятилетие высокий научный потенциал университетов и наметившиеся тенденции к перемещению науки из НИИ в вузы предопределяют необходимость создания ими собственных периодических научных изданий. Тематика этих изданий отражает научные интересы вузовского сообщества, а сами они служат средством коммуникации участников научно-образовательного процесса и одним из показателей эффективности работы вуза.

Размещение полных текстов вузовских журналов в открытом доступе на сайтах издательств и/или платформе eLIBRARY позволяет увеличить читательскую аудиторию, дает дополнительные возможности для повышения цитируемости и использования библиометрических показателей для анализа научно-исследовательской работы вуза.

Качество самих журналов высшей школы и содержащейся в них информации постоянно повышается, большинство из них входит в перечень ВАК, индексируется в РИНЦ. Современные требования к научным журналам, предъявляемые международными реферативными БД, настолько высоки, что только немногие издания высшей

школы могут им соответствовать. В настоящее время ни один из журналов не включен в Web of Science, но политика многих изданий, направленная на повышение качества своих публикаций, может привести к включению журнала в специализированные реферативные источники. Это, несомненно, увеличит цитируемость, которая является индикатором признания достойного уровня научных работ.

*Литература:*

1. Тюрина Л.Г. Научные журналы как информационная система. На примере отраслевых научных журналов высшей школы России: Автореф. дисс. канд. филол. наук: 05.25.04 — М., 1996.
2. [http://old.tsu.ru/webdesign/tsu/core.nsf/structure/prn/publish\\_work\\_tsu](http://old.tsu.ru/webdesign/tsu/core.nsf/structure/prn/publish_work_tsu)
3. [http://old.kpfu.ru/uz\\_r/index.php](http://old.kpfu.ru/uz_r/index.php)
4. Кириллова О.В. Редакционная подготовка научных журналов для включения в зарубежные индексы цитирования: методические рекомендации. — М., 2012.