

Тальчук Калерия Сергеевна

магистрант факультета журналистики  
Кубанского государственного университета

**ИСТОРИКО-ТИПОЛОГИЧЕСКАЯ  
ХАРАКТЕРИСТИКА  
РОССИЙСКИХ НАУЧНЫХ  
ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЙ XVIII В.**

**Аннотация:**

*В статье рассмотрены исторические и типологические аспекты первых научных периодических изданий России, появление которых связано с зарождением российской фундаментальной науки в эпоху Петра Великого и имевшимися потребностями в осуществлении коммуникации между учеными, распространении академических знаний. Сделан вывод о том, в означенный период были заложены основы современных жанров научных изданий, а именно продолжающегося сборника научных трудов, реферативного периодического сборника, научно-популярного и научного (научно-практического) журнала.*

**Ключевые слова:**

*научная литература, периодическое издание, научный журнал, научно-популярный журнал, литературно-художественное издание, Академия наук, Вольное экономическое общество.*

Talchuk Kaleriya Sergeevna

Master's Degree student, Journalism Faculty,  
Kuban State University

**THE HISTORICAL-TYOLOGICAL  
DESCRIPTION OF THE RUSSIAN  
SCIENTIFIC PERIODICALS OF  
THE XVIII CENTURY**

**Summary:**

*The article describes historical and typological aspects of the first scientific periodicals in Russia, the appearance of which was associated with the rise of the Russian fundamental science in the era of Peter the Great and was determined by the need for communication between scientists and dissemination of academic knowledge. It is concluded that in the aforesaid period there were laid foundations of the modern genres of scientific publications, namely: an ongoing collection of scientific works, a periodical collection of abstracts, a popular science journal and a scholarly (academic and research) journal.*

**Keywords:**

*scientific literature, periodicals, science journal, popular science journal, literary fiction edition, Academy of Sciences, Free Economic Society.*

Состояние научной литературы и, следовательно, отрасли научного книгоиздания отражало степень интеллектуального развития общества с давних времен, еще задолго до изобретения печатной книги. Процессы зарождения и становления литературы научного характера происходили на Западе, здесь же начали формироваться традиции научного книгоиздания с момента изобретения печатного станка Иоганном Гутенбергом.

Пользуясь современной книговедческой терминологией, определим первые научные издания, которые представляли собой воспроизведения или переводы старинных манускриптов («Начала» Евклида, «Естественная история» Плиния), а позднее издания научных работ, специально подготовленных к печати (А. Дюрера, Везалия, Н. Коперника), как неперiodические, по характеру информации – как монографии. По ГОСТу 7.60–2003, монография – научное или научно-популярное издание, содержащее полное и всестороннее исследование одной проблемы и принадлежащее одному или нескольким авторам [1].

Во второй половине XVII в. теоретические воззрения и практические достижения ученых достигли определенного уровня, на котором возникла потребность в формировании нового типа изданий – журналов как средства научной коммуникации, посредством которого производился обмен научными мнениями и взглядами, осуществлялся диалог между учеными разных стран для более точного и активного познания окружающего мира.

До этого момента подобная коммуникация производилась в небольших научных обществах, которые послужили основой для создания во второй половине XVII в. крупнейших научных организаций: Королевского философского общества (1662) в Англии и Королевской академии наук (1666) во Франции. Однако многие видные ученые, занимавшиеся исследованием важных научных вопросов, не имели возможности присутствовать на встречах и заседаниях сообществ, так как жили и занимались научной деятельностью в других странах. Этим обстоятельством было обусловлено распространение второго типа коммуникации – переписки. В этом контексте можно говорить о письме как об особом жанре научной литературы. Однако письмо обладало большим недостатком – его содержание было известно только одному адресату, тогда как существовала потребность в распространении научных идей среди более широкого круга исследователей.

Первый научный журнал был издан во Франции в 1665 г. и назывался «Журнал ученых» (Journal des sçavans). Считается, что Journal des sçavans был не только первым в мире научным

журналом, но первым журналом в издательской практике вообще (другие виды журналов – литературные, специальные женские, детские, сатирические и т. д. – сформировались позднее). Исходя из этого можно сделать вывод, что именно наука и особенности научной коммуникации обусловили рождение такого вида издания, как журнал.

В том же 1665 г. Лондонское Королевское общество начало выпускать «Философические сообщения Королевского общества» (*The Philosophical Transactions of the Royal Society*). Впоследствии именно этот журнал стал ведущим научным периодическим изданием, на страницах которого появились сообщения о крупнейших достижениях человеческой мысли.

Первый немецкий научный журнал назывался «Любопытная медико-физиологическая смесь» и издавался с 1670 г. С 1682 г. в Лейпциге стал выходить журнал «Ученые деяния» (*Acta eruditiorum*). Данное издание завоевало себе авторитет благодаря участию в нем Г.В. Лейбница, Я. и И. Бернулли [2].

В вопросе развития науки и научной литературы Россия выступала преемницей идей Запада, который к началу XVIII в. уже обладал системой научного книгоиздания, функционировавшей на достаточно высоком уровне и отвечавшей цели распространения научных знаний. Также на Западе уже была налажена коммуникация между учеными посредством деятельности научных журналов, начало которой было положено более полувека назад. И вот во второй четверти XVIII в. российская наука уже достаточно сформировалась и окрепла, чтобы влиться в мировую научную систему. Возникла потребность в создании периодического издания, посредством которого результаты исследований ученых, работавших в Российской империи, могли быть представлены мировому научному сообществу и наоборот.

Первым российским научным периодическим изданием стало продолжающееся издание «Комментарии Санкт-Петербургской императорской Академии наук» (*Commentarii Academiae Scientiarum Imperialis Petropolitanae*), которое содержало труды ученых на латинском языке и являлось международным. Издание существовало на протяжении всей продолжительной истории Академии наук, изменялось только его название: «Новые комментарии...» (*Novi Commentarii*, 1750–1776), «Акты...» (*Acta*, 1778–1786), «Новые акты...» (*Novi acta*, 1787–1806), «Записки...» (*Memoires*, 1809–1830), «Известия...» (*Bulletin*, 1836–1906) [3].

Каждый том «Комментариев» состоял из математического, физического и исторического разделов и содержал произведения выдающихся ученых (Л. Эйлер, Д. Бернулли, Г. Бюльфингер, И. Дювернуа), что придало изданию авторитет и подняло престиж русской Академии за рубежом. Отсутствие строгой периодичности (каждый выпуск издавался по мере накопления материала) и академический характер публиковавшихся материалов (исследования и опыты членов Академии) позволяют определить данное научное издание в соответствии с актуальной книговедческой терминологией как продолжающийся сборник научных трудов.

Чтобы российские ученые имели возможность получать представление о материалах, печатавшихся в «Комментариях» на латинском языке, в 1728 г. было опубликовано первое реферативное издание (реферативный периодический сборник) – «Краткое описание Комментариев Академии наук за 1726 г.», в котором на русском языке содержалось описание материалов из оригинала. Издание состояло из трех разделов: математического, исторического и астрономического. В этом варианте издание не получило продолжения. Редактор «Комментариев» и академический историограф Герард Фридрих Миллер утверждал, что издание не имело успеха у читательской аудитории, которая в силу невысокого образовательного уровня не могла оценить его содержание. Однако современными исследователями было установлено, что издание пользовалось большой по тем временам популярностью (через год из общего тиража 232 экз. было продано 138, то есть 60 %, из них 40 экз. в розницу [4]), и на этом основании выдвинуто другое предположение о причине прекращения выпуска сборника: успех данного издания «был не в интересах преобладавшей еще в Академии наук немецкой профессуры, которая откровенно противилась академическому книгоизданию на русском языке» [5].

Содействовать коммуникации российских ученых в пределах России, а также распространять знания среди населения был призван первый научный журнал (данный статус был присвоен изданию книговедами Е.Л. Немировским, Б.С. Горбачевским) – «Исторические, генеалогические и географические примечания к Санкт-Петербургским ведомостям», который выходил в виде приложения объемом от 4 до 8 страниц к газете «Санкт-Петербургские ведомости» в период с 1728 по 1740 г. (по некоторым данным – по 1742 г.). Основателем и редактором данного издания был Г.Ф. Миллер. Вначале «Примечания» были тесно связаны с каждым выпуском газеты, расширяли сведения основного текста, однако уже спустя год стали независимым изданием, содержащим статьи, не связанные с газетными сообщениями. Едва ли не единственной привязкой «Примечаний» к «Ведомостям» оставались одинаковые периодичность и даты выхода – два раза в неделю.

В подготовке статей и рефератов для «Примечаний» принимали участие почти все члены Петербургской Академии наук. Одним из переводчиков статей естественно-научного характера для издания во второй половине 1741 г. – начале 1742 г. был М.В. Ломоносов. Содержание каждого номера «Примечаний» было достаточно разнообразным, вниманию читателей представлялись статьи по различным сферам науки («О Перпету Мобиле, непременном или непрестанном движении», «О полагании руки французского короля на больных, или О излечении желез прикосновением», «О прибывании большой воды в Неве», «О бардах или первых стихотворцах у первых немцев» [6]), а также практические рецепты и медицинские рекомендации, оригинальные и переводные литературные произведения, материалы общественно-политического, литературно-критического и исторического характера, на основании чего некоторые ученые, к примеру П.Н. Берков и Н.Л. Рубинштейн [7, с. 25], не спешат присваивать изданию звание первого научного журнала, однако видят в нем прообраз такового.

Характеризуя данное издание с точки зрения современной типологии изданий, отметим наличие в нем признаков литературно-художественного журнала (печатались литературные произведения и статьи критического характера, «Стихи и вирши акциозного секретаря Ганкена в Польше», 1729 г., три оды М.В. Ломоносова, 1741 г. [8]) и научно-популярного журнала (именно доступность изложения научных знаний на страницах «Примечаний» определила высокую популярность издания). Подобный вид издания определен А.И. Акоповым как «научно-литературный журнал» (данный термин в действующем ГОСТ 7.60–2003 не используется).

Изучая историю жанра научного журнала в России, представляется необходимым уделить особое внимание такому изданию, как «Ежемесячные сочинения, к пользе и увеселению служащие», который был основан по инициативе М.В. Ломоносова в 1755 г. В то время выпуск «Примечаний» уже был прекращен, все экземпляры, оставшиеся в типографии Академии наук, раскуплены. Растущие научные и литературные силы страны требовали выхода в печать, тянулись к читателю. Сложившаяся ситуация подтолкнула М.В. Ломоносова к созданию нового академического журнала, который издавался ежемесячно. Редактором издания был назначен Г.Ф. Миллер. А.Д. Паутов утверждает, что «Ежемесячные сочинения» являлись первым русским журналом [9] в современном понимании данного термина, в нем печатались оригинальные и переводные произведения. Тираж издания был установлен в 2 000 экз., а с 1758 г. уменьшен до 1 250 экз.

Цель журнала была определена в его названии – польза и увеселение читателей. Четко выделенных рубрик данное издание не имело, однако А.Г. Готовцева в своем диссертационном исследовании проводит условную рубрикацию и устанавливает наличие в каждом номере следующих разделов: философско-литературного, географо-экономико-исторического, натуральной истории (сюда относятся статьи по физике, астрономии, ботанике, зоологии, химии, медицине, геологии, механике), а также придворных новостей [10, с. 6–10]. Таким образом, можем сделать вывод, что в данном журнале науки занимали главное место (были отражены практически все важнейшие события в области естественных наук того времени, географические открытия), однако наличие литературных и информационных материалов не позволяет определить данный журнал как чисто научный, скорее, будет верным обозначить его как научно-популярный.

В 1765 г. возникла идея издания, также представляющего большой интерес в рамках анализа процесса становления российского научного журнала, – «Трудов Императорского Вольного экономического общества». ВЭО было организовано с позволения Екатерины II и изначально имело целью распространение новшеств в сельскохозяйственном производстве и в экономике в целом [11, с. 83]. «Труды ВЭО» начали выпускаться весной 1766 г., до 1918 г. вышло 345 томов издания [12]. По мнению А.И. Акопова, «Труды ВЭО» стали первым сельскохозяйственным журналом. Ученый-книговед приводит следующие данные о периодичности и объеме издания: «Журнал издавался... двумя частями в год. ...В каждой части содержалось по шесть ежемесячных выпусков объемом приблизительно по семь печатных листов каждый» [13].

Первыми редакторами журнала были писатель и переводчик А.А. Нартов и историк, библиотечарь, типограф И.И. Тауберт. Авторами специальных статей в основном выступали члены ВЭО, которые не всегда являлись специалистами по исследуемой теме, поэтому при подготовке материалов производили переводы работ зарубежных ученых, приглашали к участию в создании статей помещиков и успешных земледельцев, которые могли поделиться положительным практическим опытом.

Прибегая к современной терминологии, «Труды ВЭО» можно назвать первым научно-практическим журналом, так как в нем преобладали материалы, носившие прикладной характер. Так, в статьях «О различии Земли в рассуждении экономического ее употребления» И.Г. Лемана и «О посеве леса» А.А. Нартова, наряду с информацией теоретического характера (характеристика грунта, классификация земель, дифференциация значений понятия «земля» (территория и

почва, «садовая земля») [14], описания и свойства различных деревьев), представлены практические рекомендации (о внесении удобрений, подготовке семян, правила вырубке леса). Позднее практический характер издания был усилен в связи с началом печатания в 1769 г. в журнале писем помещиков, имевших положительный производственный опыт. Стоит отметить при этом, что данные письма проходили строгий отбор, к печати допускались только материалы высокого профессионального уровня.

Однако «Труды Вольного экономического общества» не могли удовлетворить запросы широкой публики вследствие своей узкой специализации и отраслевой направленности (сельскохозяйственной и экономической), в связи с чем назрела необходимость создания журнала наподобие «Ежемесячных сочинений», ориентированного на передачу читателям академических знаний в доступном изложении. Такими изданиями поочередно выступили «Академические известия» (1779–1781) и «Новые ежемесячные сочинения» (1786–1796), подготовку изданий осуществляла Академия наук. Однако оба издания проигрывали «Ежемесячным сочинениям»: первое поставило перед собой трудновыполнимые задачи, заявив в своей концепции намерение «дать понятие о предмете всех наук, изобразить их начало, возвращение и влияние под обществом...» [15], а второе издавалось без тщательной издательской и редакторской подготовки.

На страницах изданий печатались литературные произведения (в каждом номере «Академических известий» помещалось по одной оде или другому стихотворному произведению, литературный отдел «Новых ежемесячных сочинений» был представлен видными авторами: Г.Р. Державиным, Д.И. Фонвизиным, М.М. Херасковым и т. д.), а также научные и научно-популярные статьи, поэтому полагаем справедливым охарактеризовать данные издания как сочетавшие в себе признаки литературно-художественного, научно-популярного и научного журналов.

На основе произведенного историко-типологического анализа российских научных периодических изданий в XVIII в. установлено, что в означенный период, который являлся временем зарождения и становления в России фундаментальной науки на базе Петербургской Академии наук, Московского университета и только образовавшихся научных обществ, были заложены основы нескольких современных жанров научных изданий, а именно продолжающегося сборника научных трудов, реферативного периодического сборника, научно-популярного и научного (научно-практического) журнала. Отметим также наличие в некоторых научных периодических изданиях означенного времени литературно-художественного компонента, что может быть объяснено тем, что читательская аудитория научных изданий тогда еще только формировалась (многие из них предназначались не только для ученых, но и для широкого круга читателей). К концу XVIII в. литературно-художественная составляющая отмежевалась от научного издания в связи с конкретизацией читательской аудитории, произошедшей в результате оформления в России научных школ и научного сообщества в целом.

### Ссылки:

1. ГОСТ 7.60–2003. Издания. Основные виды. Термины и определения. М., 2001. 36 с.
2. Маркушевич А.И. Эволюция научной книги в Западной Европе. М., 1989.
3. Novi Commentarii Academiae Scientiarum Imperialis Petropolitanae [Электронный ресурс]. URL: <http://ranar.spb.ru/rus/page/355/> (дата обращения: 29.04.2016).
4. Гречихин А.А. Общая библиография : учеб. для вузов. М., 2000.
5. Там же.
6. История русской журналистики XVIII–XIX веков / под ред. А.В. Западова. М., 1973.
7. Цит. по: Георгиева Н.Г. Русская историческая журналистика. Ч. 1. Российская историческая журналистика в XVIII – начале XX в. М. ; Берлин, 2015.
8. История русской журналистики XVIII–XIX веков.
9. Паутов А.Д. История публицистики России : учеб. пособие. Омск, 2012.
10. Готовцева А.Г. Журнал «Ежемесячные сочинения, к пользе и увеселению служащие» в российском историко-культурном контексте середины XVIII века : автореф. дис. ... канд. филол. наук. М., 2005.
11. Семенкова Т.Г., Карамова О.В. Историческая роль Вольного экономического общества и его место в высшем образовании России // Актуальные вопросы современной науки. 2014. № 34.
12. Труды Императорского ВЭО (1765–1915) [Электронный ресурс]. URL: <http://qps.ru/rNsO4> (дата обращения: 29.04.2016).
13. Акопов А.И. Отечественные специальные журналы 1765–1917 гг.: Историко-типологический обзор. Ростов н/Д., 1986.
14. Веселова А. Вопросы «земледелия и домостроительства» в деятельности Императорского Вольного экономического общества // Отечественные записки. 2004. № 1 (16).
15. Цит. по: Акопов А.И. Указ. соч.

### References:

1. GOST 7.60-2003 2001, *Editions. The main types. Terms and Definitions*, Moscow, p. 36.
2. Markushevich, AI 1989, *The evolution of scientific books in Western Europe*, Moscow.

3. *Novi Commentarii Academiae Scientiarum Imperialis Petropolitanae* 2016, retrieved 29 April 2016, <<http://ranar.spb.ru/rus/page/355/>>.
4. Grechikhin, AA 2000, *General Bibliography*: textbook. for high schools, Moscow.
5. Grechikhin, AA 2000, *General Bibliography*: textbook. for high schools, Moscow.
6. Zapadov, AV (ed.) 1973, *History of Russian journalism XVIII-XIX centuries*, Moscow.
7. Op. by: Georgieva, N 2015, *Russian historical journalism. Part 1. Russian historical journalism in XVIII - the beginning of the twentieth century*, Moscow; Georgieva, N 2015, *Russian historical journalism. Part 1. Russian historical journalism in XVIII - the beginning of the twentieth century*, Berlin.
8. Zapadov, AV (ed.) 1973, *History of Russian journalism XVIII-XIX centuries*, Moscow.
9. Pautov, AD 2012, *The history of Russian journalism*: manual, Omsk.
10. Gotovceva, AG 2005, *The magazine "Monthly compositions, to the use and serve the amusement" in the Russian historical and cultural context of the mid-XVIII century*. PhD thesis abstract, Moscow.
11. Semenkova, TG & Karamova, OV 2014, 'The historical role of the Free Economic Community and its place in higher education in Russia', *Actual problems of modern science*, no. 34.
12. *Proceedings of the Imperial Free Economic Society (1765-1915)* 2016, retrieved 29 April 2016, <<http://qps.ru/rNsO4>>.
13. Akopov, AI 1986, *Domestic special journals 1765-1917 gg. : Historical and typological overview*, Rostov n / D.
14. Veselova, A 2004, 'Questions "Agriculture and dispensation" in the activities of the Imperial Free Economic Community', *Notes of the Fatherland*, no. 1 (16).
15. Akopov, AI 1986, *Domestic special journals 1765-1917 gg. : Historical and typological overview*, Rostov n / D.