

## ПЕРСОНОГРАФИЯ ЛАУРЕАТА НОБЕЛЕВСКОЙ ПРЕМИИ ПО ХИМИИ Н.Н.СЕМЕНОВА

А.А.Соболева

Тамбовский государственный университет им. Г.Р.Державина,  
г. Тамбов, Россия

Николай Николаевич Семенов (1896-1986), химик, физик, основатель научной школы, один из основоположников химической физики, создатель количественной теории цепных реакций, разработал теорию теплового взрыва и горения газовых смесей. В 1956 г. Н.Н.Семенову (совместно с английским химиком Сирилом Н. Хиншелвудом) присуждена Нобелевская премия по химии «за исследования в области механизма химических реакций»<sup>1</sup>. За выдающиеся заслуги в области химии Н.Н.Семенов удостоен Государственных премий (1941, 1949), дважды звания Героя Социалистического Труда (1961, 1976), Ленинской премии (1976), награжден девятью орденами Ленина, орденом Трудового Красного знамени (1946), орденом Октябрьской революции (1986), одиннадцатью медалями, в т.ч. золотой им. М.В.Ломоносова (1970). Профессор Н.Н.Семенов был создателем и директором Института химической физики АН СССР (1931), академиком АН СССР (1932), вице-президентом АН СССР (1963-1971). Работы Н.Н.Семенова получили заслуженную оценку в мире, почести и награды [3]. Профессор МГУ (с 1944), он еженедельно читал лекции студентам, был общественным деятелем, главным редактором журнала «Химическая физика» (с 1981), увлекался архитектурой. Умер Н.Н.Семенов 25 сентября 1986 г. в возрасте 90 лет, похоронен на Новодевичьем кладбище. Для увековечения памяти ученого в 1988 г. Институту химической физики (ИХФ) присвоено имя Н.Н.Семенова; в квартире при ИХФ, где он жил, – мемориальный кабинет. На здании химического факультета МГУ установлена мемориальная доска; на родине, в городе Саратове, установлен Бронзовый бюст учёного (1981). Шведская художница З.Лагеркранц передала в дар АН СССР портрет академика; 8 января 1996 г. вышло распоряжение Правительства РФ (№7-р, ст.364) о подготовке и проведении юбилейных мероприятий, посвященных столетию со дня рождения Н.Н.Семенова [4].

Источником информации для науковедов, историков науки, биографов, библиографов в области нобелистики стали книги профессора В.М.Тютюнника. Сначала вышел его биобиблиографический указатель «А.Нобель и Нобелевские премии» [5], занявший достойное место в системе персональной библиографии. Читатели узнали подробности научной биографии А. Нобеля, выдающегося шведского инженера-изобретателя, предпринимателя и основателя всемирно известных премий, познакомились с правилами их присуждения. Затем последовали биобиблиографические указатели в двух книгах, посвященные лауреатам Нобелевской премии по химии [6]. Книга первая содержит сведения о первых 16 лауреатах за 17 лет (1901-1917) с отражением в ней 1240 документов, в т.ч. трудов лауреатов (175) и литературы о них (1065), данные о составе и деятельности Нобелевского комитета по химии в Стокгольме. Во второй книге даны сведения о 24 лауреатах по химии за 22 года (1918-1939) с отражением 1252 документов, в т.ч. трудов (163), литература о них (1089), а так же программа создания в Тамбове МИНЦ и обращение к нобелевским лауреатам и читателям. К 170-летию А.Нобеля в 2004 г. вышел справочник с отражением полного списка лауреатов Нобелевских премий по физике, химии, физиологии или медицине, литературе, экономике, премии мира (1990-2004), содержащий фактографическую информацию биографического характера. К 110-летию завещания А.Б.Нобеля вышли монографии «Лауреаты Нобелевских премий 2005 года», «Лауреаты Нобелевских премий 2006 года» [7].

В ходе изучения состояния библиографической обеспеченности по химии, выяснилось, что в 1946, 1966, 1990 гг. о Н.Н. Семенове изданы выпуски «Материалов к биобиблиографии ученых СССР. Серия химических наук. АН СССР», которые нуждаются в дополнении, обновлении, актуализации путем создания динамического блока с глубиной ретроспекции в 16 лет (1990-2005) [8]. По заказу Нобелевской научной библиотеки МИНЦ в ТГУ им. Г.Р.Державина выполнена и защищена дипломная работа на тему «Методика библиографирования трудов Н.Н.Семенова и литературы о нем» [9], получившая от МИНЦ акт внедрения.

<sup>1</sup> С 1901 по 2005 гг. по химии присуждено 97 премий. В числе обладателей Нобелевской премии стали 148 лауреатов из 19 стран, в том числе 58 (США), 27 (Германия), 25 (Великобритания), 8 (Франция), 5 (Швейцария), 4 (Швеция), 4 (Япония), 3 (Канада), 2 (Австрия), 2 (Нидерланды), 2 (Израиль), 7 (Финляндия, Чехия, Италия, Аргентина, СССР, Дания, Норвегия) [1, 2].

В целях полного отражения трудов Н.Н.Семенова и литературы о нём, составители персонографии, посвящённой 110-летию со дня рождения Н.Н.Семенова, построили методику библиографирования документов персонографии «Н.Н.Семенов» методом логического и сравнительного анализа, разработали структуру, классификацию и систематизацию библиографируемых документов. Поиск биобиблиографических сведений о Н.Н.Семенове, кроме персональной картотеки, алфавитного и систематического каталогов, осуществлялся с помощью универсальных, отраслевых энциклопедий, энциклопедических словарей и справочников. Однако, биографические справки в отдельных энциклопедических изданиях, особенно словарях и справочниках, вышедших в последнее время, слишком кратки, списки литературы крайне скудны или отсутствуют вовсе. Наибольший объём информации о Н.Н.Семенове сохраняет «Большая советская энциклопедия» (1976, т.27, с.229-230). Среди книг, содержащих биографические сведения о нём, следует выделить «Биографии великих химиков» (1981, с.268-273), «Хроники России XX век» (2002, с.776, 936, 1049), «Петербургцы – лауреаты Нобелевской премии в области науки» (2003, с.35-44), «Нобелевские премии по химии за 100 лет» (2003, с.399-408).

За библиографируемый период (1916-2005) выявлено свыше 2000 опубликованных документов на русском и иностранных языках. Принятый вид библиографической характеристики – аннотация, которая, как правило, носит справочно-информационный, лапидарный характер, совмещая конкретность и полноту сведений с лаконизмом и сжатостью изложения. Использован видовой принцип классификации документов. Все записи в разделах и рубриках расположены в сплошной цифровой пагинации в хронологическом ряду, а в пределах года – в алфавитном порядке. Архитектоника по хронологии изданий позволяет наиболее полно и последовательно представить эволюцию творчества Н.Н.Семенова, проследить динамику научного освоения его наследия, осуществить библиометрический анализ публикаций его произведений и литературы о нём. Проведенный анализ показал, что наибольший рост печатной продукции трудов учёного и литературы о нём приходился на юбилейные даты, с преимуществом статей, опубликованных в периодической печати.

Структурно персонография состоит из оглавления, предисловия, биографической справки, двух крупных разделов, системы вспомогательных «ключей» и приложения. В разделе «Труды...» отражены книги, брошюры, статьи, доклады, речи, выступления, интервью, беседы научно-исследовательского, эпистолярного, публицистического характера, публикации Н.Н.Семенова на иностранных языках, а также рецензирование, редактирование, аннотирование, реферирование трудов других авторов. Официальные документы, материалы биографического, мемуарно-эпистолярного, учебно-методического характера, рецензии, отзывы и оценки современников – видных деятелей науки, ученых-химиков, опубликованные в книгах, брошюрах, сборниках научных статей в продолжающихся и периодических изданиях на русском и иностранных языках отражены в разделе «Материалы о жизни и творчестве Н.Н.Семенова». Изо- и фотоматериалы, справочно-библиографические издания нашли отражение в соответствующих рубриках. В рубрике «In memoriam» учтены документы об увековечении памяти учёного.

На заключительном этапе создания персонографии решены задачи подготовки справочно-методического аппарата и его структурных звеньев: предисловия, биографической справки, системы вспомогательных «ключей» (алфавитные указатели имён и заглавий), списка условных сокращений, приложений, а также проведено научно-библиографическое, литературное, технико-библиографическое редактирование.

Составление серии биобиблиографии нобелевских лауреатов продолжается. В 2004-2007 гг. студентами-библиографами защищены дипломные работы, посвященные лауреатам Нобелевских премий М.А.Шолохову (1965), А.И.Солженицыну (1970), М.С. Горбачеву (1990), Н.Н.Семенову (1956). Эти работы, представленные в Нобелевской научной библиотеке МИНЦ, удовлетворяют профессиональные информационные библиографические потребности учёных, специалистов в области науковедения, истории науки, нобелистики.

#### Литература

1. Карикова, Е.В. Нобелевская научная библиотека МИНЦ / Е.В. Карикова, Е.В.Пивоварова, В.М.Тютюнник // Библиотека в контексте истории: материалы 4-ой междунар. науч. конф. Москва, 24-26 окт. 2001 / Рос. гос. б-ка; НИО библиотековедения, сектор истории библиотечного дела; сост. М.Я.Дворкина. – М., 2001. – С.265-268.

2. Вячеслав Михайлович Тютюнник / сост. Г.В.Горбунов; отв. ред. и авт. вступ. ст. В.А.Федоров, В.И.Ишук, А.Н.Кривомазов; авт. родословной А.О. Яблоков. – Тамбов: Изд-во МИНЦ, 1999. – 60 с. - (Материалы к биобиблиографии учёных. Серия. Науковедение; вып.1); Тютюнник В.М. Международный информационный нобелевский центр (г. Тамбов - СССР): Проспект: информ. материалы / Междунар. фонд истории науки, Тамб. отделение, Тамб. гос. ин-т культуры, науч.-техн. кооператив «Информатик». – Тамбов, 1991. – 13 с.; Тютюнник В.М. Нобелистика в Интернете: докл., прочит. на Междунар. конф. НТИ-2000 в Москве 23.11.2000, на фак. информатики Кёльн. ун-та (Германия) 06.04.2000 / В.М. Тютюнник, А.В.Крюков, А.В. Тютюнник. – Тамбов: Изд-во МИНЦ, 2000. – 14 с.

3. Н.Н.Семенов / сост.: А.Е.Шилов, Г.Б.Сергеев, А.Г.Щербакова-Семенова, Л.З.Дроздкова: альбом. – М.: Изд-во «2001 год», 2004. – 78 с.
4. Собрание законодательства РФ. – 1996. - № 4. – 22 янв. – С.1066-1069.
5. Тютюнник, В.М. Альфред Нобель и Нобелевские премии: биобиблиогр. указ. / В.М.Тютюнник; Тамб. гос. ин-та культуры. – 2-е изд. – Тамбов, 1991. – 93 с.: фот. См. также.: 1988, 86 с.
6. Тютюнник, В.М. Лауреаты Нобелевской премии по химии: 1901-1917: биобиблиогр. указ. Кн.1. / В.М.Тютюнник; Тамб. гос. ин-т культуры. – Тамбов, 1989. – 160 с.; Тютюнник, В.М. Лауреаты Нобелевской премии по химии: 1918-1939: биобиблиогр. указ. Кн.2. / В.М.Тютюнник, А.В.Тютюнник; Тамб. гос. ин-т культуры; кооператив «Информатик». – Тамбов, 1990. – 268 с.
7. Тютюнник, В.М. Лауреаты Нобелевских премий: 1990-2004: справ. / В.М.Тютюнник. – 4-е изд., испр. и доп. – Тамбов [и др.]: Изд-во «Нобелистика», 2004. – 33 с.; Тютюнник, В.М. Лауреаты Нобелевских премий 2005 г.: к 100-летию завещания А.Б.Нобеля / В.М.Тютюнник. – Тамбов [и др.]: Изд-во «Нобелистика», 2005 – 56 с.; Тютюнник, В.М. Лауреаты Нобелевских премий 2006 г.: к 100-летию завещания А.Б.Нобеля / В.М.Тютюнник. – Тамбов [и др.]: Изд-во «Нобелистика», 2007 – 56 с.
8. Эмануэль, Н.М. Н.Н.Семенов / Н.М.Эмануэль. – М.; Л., 1946. – 27 с. – (Материалы к биобиблиогр. учёных СССР. Серия хим. наук. АН СССР; вып.3); Николай Николаевич Семенов /сост. Н.М.Эмануэль; гл. ред. А.Н.Несмеянов; отв. ред.: О.В.Исакова, Е.С.Лихтенштейн, В.И.Шумков. – 2-е изд., доп. – М.: Наука, 1966. – 95 с. - (Материалы к биобиблиогр. учёных СССР. Серия хим. наук. АН СССР; вып.38); Николай Николаевич Семенов (1896-1986) / сост. И.В.Шутько, А.Ф. Абашкин; авт. вступ. ст. А.Е.Шилов. – 3-е изд., перераб. и доп. - М., 1990. – 136 с. - (Материалы к биобиблиогр. учёных СССР. Серия хим. наук. АН СССР; вып.84).
9. Кулаева, И.С. Методика библиографирования трудов Н.Н.Семенова – лауреата Нобелевской премии по химии и литературы о нём: диплом. работа / Тамб. гос. ун-т им. Г.Р.Державина, науч. рук. А.А.Соболева. – Тамбов, 2005. – 252 с.