

АКАДЕМИЧЕСКАЯ НАУКА: СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ**А. П. Романцова***Учреждение образования «Гомельский государственный технический университет имени П. О. Сухого», Республика Беларусь*

Научный руководитель В. Н. Яхно, канд. филос. наук, доцент

XVII в. был не только веком замечательных достижений в различных науках, но и столетием, в котором были достигнуты важные результаты в осознании сущности науки, ее значимости для общества, в понимании необходимости взаимодействия ученых не только в пределах страны, но и их международного сотрудничества. Это было время возникновения в Европе первых академий наук и первых научных журналов. Одна из первых академий – Академия деи Линчеи (академия рысьеглазых), основанная восемнадцатилетним князем Чези в 1603 г. Среди ее членов – Г. Галилей и будущий папа Римский, кардинал Ф. Барбарини. В ее стенах регулярно собирались, ставили опыты, устраивали дискуссии, читали лекции для желающих. Заметным явлением в истории науки была Академия дель Чименто (академия опытов), основанная во Флоренции для проведения естественно-научных экспериментов (1657 г.). Ее организации содействовали герцоги Тосканы. В Академии был создан хорошо оборудованный приборами физический кабинет, инкубатор для эмбриологических наблюдений, коллекции животных и растений [1, с. 130]. В 1660 г. двенадцатью учеными в Лондоне было основано научное общество «Коллегия для развития физико-математического экспериментального знания». В 1662 г. специальной хартией, подписанной королем, «Коллегия» получила статус королевского учреждения и стала называться «Лондонским королевским обществом для дальнейшего развития, посредством опытов, наук о природе и полезных искусствах». В 1664 г. в обществе существовал уже ряд специализированных комитетов: механика, астрономия и оптика, анатомия, химия, агрономия, история ремесел, комитет по сбору и описанию всех сделанных наблюдений о явлениях природы и всех произведенных опытах, комитет по корреспонденции. Практически одновременно с образованием Королевского общества в Англии была создана Королевская Академия наук во Франции. Объединение ученых во Франции осуществлялось под руководством министра Ж. Б. Кольбера. В 1669 г. в Париже создается Королевская обсерватория, первым директором которой станет Ж.-Д. Кассини [1, с. 133]. Важно отметить, что Франция дала первый пример организации академии наук на государственной основе. Этот опыт будет затем успешно применяться во многих странах, в том числе и в Республике Беларусь.

Национальная академия наук Беларуси (ранее: Белорусская академия наук в 1928–1936 гг.; Академия наук Белорусской ССР в 1936–1991 гг.; Академия наук Беларуси в 1991–1997 гг.) основана на базе научно-исследовательского и культурно-общественного учреждения республики – Института белорусской культуры (Инбелкульт) (1922–1928 гг.), который был реорганизован в Академию наук постановлением Центрального Исполнительного Комитета и Совета Народных Комиссаров БССР от 13 октября 1928 г. Торжественное открытие Академии наук состоялось в Минске 1 января 1929 г., в десятую годовщину образования Белорусской ССР. Первым президентом Академии наук стал историк профессор В. М. Игнатовский. На день открытия штат Академии наук составлял только 128 человек, из них 87 – научных сотрудников. Однако с самого начала Академия наук стала ведущим научным центром, влияющим на экономическое, технологическое, социальное и культурное развитие Беларуси. К началу 1941 г. в Академии наук работало около 750 человек.

В ее структуре было 12 научно-исследовательских учреждений, из них – 9 институтов [2]. В период Великой Отечественной войны (1941–1945 гг.) нормальная деятельность Академии наук была прервана. Часть ученых продолжила свои исследования в институтах России и других регионов бывшего Советского Союза. За годы войны Академии наук, как и всему народному хозяйству Беларуси, был нанесен огромный ущерб. В 1945 г. общая численность сотрудников Академии наук составляла 360 человек. После освобождения Минска в июле 1944 г., к началу 1945 г. восемь академических институтов возобновили свою деятельность, а в 1951 г. в Академии наук насчитывалось уже 29 научно-исследовательских учреждений, из них – 16 институтов. Общая численность сотрудников достигла 1 234 человек, в Академии наук работали 33 академика, 27 членов-корреспондентов, 55 профессоров и докторов наук, 165 кандидатов наук.

Основными формами сотрудничества Академии наук с иными субъектами и участниками научной, научно-технической и инновационной деятельности являются:

- выполнение фундаментальных и прикладных научных исследований и разработок в рамках совместных программ, планов и проектов, а также организация и проведение совместных научных и научно-практических сессий, конференций, совещаний, симпозиумов, школ, семинаров, выставок и других научно-организационных мероприятий;

- участие ученых и специалистов республиканских органов государственного управления, научных организаций и учреждений, обеспечивающих получение высшего образования, в работе Общего собрания Академии наук и ее Президиума;

- предоставление ученым и специалистам научных организаций и учреждений, обеспечивающих получение высшего образования, возможности выполнения совместных фундаментальных и прикладных научных исследований и разработок в научных организациях, находящихся в ведении Академии наук, с использованием их материально-технической базы и научного оборудования;

- участие в выполнении фундаментальных и прикладных научных исследований и разработок, проводимых научными организациями и учреждениями, обеспечивающими получение высшего образования, а также в учебном процессе и подготовке научных работников высшей квалификации в этих научных организациях и высших учебных заведениях;

- публикации в научных изданиях Академии наук результатов научных исследований ученых, научных организаций и учреждений, обеспечивающих получение высшего образования, в Республике Беларусь и иностранных государств [3].

За 85-летнюю историю в НАН Беларуси сформировались авторитетные научные школы, выросли ученые с мировым именем. Ими решен ряд крупных теоретических и прикладных проблем в области математики, физики, химии, биологии, наук о Земле, гуманитарных и социальных наук. Крупные научные результаты получены практически по всем сформировавшимся направлениям научных исследований и разработок, широко известны и получили высокую оценку в Беларуси и за рубежом. Результаты исследований академиков Е. Г. Коновалова (физика, 1972 г.), А. А. Ахрема (химия, 1975 г.), Н. А. Борисевича (физика, 1977 г.), Ф. И. Федорова (физика, 1980 г.), В. И. Вотякова (медицина, биология, 1986 г.), В. С. Улащика (медицина, биология, 1991 г.) и кандидата химических наук В. А. Лапиной (биофизика, биохимия, 1991 г.) в бывшем СССР зарегистрированы в качестве научных открытий.

Л и т е р а т у р а

1. Девятова, С. В. Возникновение первых академий наук в Европе / С. В. Девятова, В. И. Купцов // Вопр. философии. – № 9. – 2011. – 135 с.
2. Официальный сайт Национальной Академии наук Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://nasb.gov.by>. – Дата доступа: 01.04.2018.
3. О Национальной академии наук Беларуси : Закон Республики Беларусь, 5 мая 1998 г. // Нац. Реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 1998. – № 159-3.