

6. McKie D. The Origins and Foundation of the Royal Society of London // Notes and Records of the Royal Society of London. Vol. 15. P.1–37.
7. Slaughter S., Rhoades G. Academic Capitalism and the New Economy: Markets, State, and Higher Education. Baltimore: JHUP, 2009. 384 p.

СОВЕТСКО-ФРАНЦУЗСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В ОБЛАСТИ БИОЛОГИИ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ 1960-Х – 1970-Е ГГ.¹

Шалимов С.В.

кандидат исторических наук

*Санкт-Петербургский филиал Федерального государственного бюджетного учреждения
науки Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова*

Российской академии наук

(Санкт-Петербург, Россия)

УДК 57(47+44):001.83(100)

В докладе проанализированы научные связи отечественных и французских биологов в контексте плодотворного сотрудничества СССР и Франции. Автор рассматривает влияние политических факторов на развитие советско-французских контактов в области биологии. Источниковая база доклада включает в себя большой объем исторических источников. В частности, используются документы из нескольких архивов, материалы «устной истории» и периодическая печать. Автор освещает командировки советских биологов во Францию, участие советских делегаций в научных мероприятиях, проходивших на ее территории, а также визиты французских исследователей. Также в исследовании анализируются трудности, осложнявшие развитие международного сотрудничества.

Ключевые слова: международные научные связи, «железный занавес», «холодная война», научно-техническое сотрудничество, биология, история биологии.

SOVIET-FRENCH LINKS IN BIOLOGY IN THE SECOND HALF OF THE 1960S – 1970S

Shalimov S.V.

PhD in History

St Petersburg branch of the Institute for the History of Science and Technology

Russian Academy of Sciences

(St Petersburg, Russia)

The paper analyzes the development of collaboration between Soviet and French biologists in the second half of the 1960s – 1970s. The author investigates the influence of political factors on the development of Soviet-French collaboration in biology. The paper is based on the wide range of archival materials from several archives, the sources of oral history and periodical press. The priority attention is given to the trips of Soviet geneticists in France, to the participation of Soviet delegations in the conferences, which were held in France and to the visits of French researchers. Besides, the paper illustrates difficulties, which hindered the development of international contacts.

Keywords: international scientific contacts, “Iron Curtain”, “Cold War”, cooperation in science and technology, biology, the history of biology.

¹ Исследование выполнено при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ), проект № 18-511-22002

Советско-французские отношения всегда отличались особой динамикой и стояли особняком в ряду взаимодействия СССР с капиталистическими странами. Сложившееся в силу целого ряда внешне- и внутривластных факторов сотрудничество двух великих держав способствовало развитию научно-технических контактов. Наиболее ярко это проявилось в 1960-е гг., когда было заключено несколько соглашений о научно-техническом сотрудничестве и работали смешанные советско-французские комиссии. Во многом это было связано с политикой французского президента генерала Шарля де Голля (1890–1970), находящегося у власти в рассматриваемые годы. Недостаточность внутренних научно-технических ресурсов вынуждало Францию искать пути к кооперированию усилий в области научно-технических исследований с другими странами, в том числе развивать сотрудничество с Советским Союзом, которое могло принести им определенную пользу и укрепить их положение по отношению к США и ФРГ [1, с. 260].

Сложившаяся ситуация была выгодна и советской стороне. Например, в отчете Управления внешних связей Академии наук СССР за 1969 г. говорилось: «Считать научное сотрудничество СССР с Францией как одно из самых важных звеньев работы УВС АН СССР» [2].

Между тем именно во второй половине 1960-х гг. в Советском Союзе начинается «перестройка» биологии, включавшая в себя «реабилитацию» генетики. Одним из ключевых элементов этого процесса являлось развитие международных связей советских ученых. В этой связи, в настоящем исследовании мы постараемся осветить развитие научной кооперации между советскими и французскими биологами в контексте плодотворного сотрудничества двух стран в рассматриваемый период.

Согласно справке о научных связях с Францией за 1965 г., советские ученые, побывавшие в этой стране, отмечали высокий уровень развития научных исследований в течение последних 2-3 лет в таких областях науки, как физика, электроника, математика, химия и биология. Говорилось о целесообразности командирования молодых советских ученых на длительные сроки для ознакомления с опытом французских коллег [3].

В свою очередь, в отчете о сотрудничестве за 1969 г. сообщалось, что ученые из нашей страны стремились посетить уже известные научные центры Франции. Среди них назывались химико-биологический центр в Жив-сюр-Иветте, Институт Пастера и другие. Как отмечалось в документе, «ознакомление с проводимыми в них исследованиями и практическая научная работа советских ученых в любом из этих учреждений весьма желательны». При этом подчеркивалось, что в новых научных лабораториях, создаваемых в Гренобле, Тулузе, Страсбурге, оснащенных отличным оборудованием, разворачиваются новейшие направления научных исследований, в том числе в области биологии и физиологии [4].

В целом, характеризуя советско-французские научные связи, следует отметить положительные оценки, содержащиеся в некоторых документах. Так, в отчете Управления внешних связей АН СССР о научном сотрудничестве с Францией за 1970 г. сообщалось: «...по объему научных обменов научное сотрудничество с Францией по сравнению с другими кап. странами в системе АН СССР занимает ведущее положение» [5]. Яркой иллюстрацией положительной динамики в научном сотрудничестве служат официальные заявления лидеров двух стран. Так, 5 декабря 1974 г., во время визита Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева во Францию, президент Пятой республики В. Жискард д'Эстэн сказал: «Я выражаю удовлетворение быстрым и знаменательным развитием нашего обмена в области науки и техники» [6].

В свою очередь, в отчете об итогах XVII сессии смешанной советско-французской комиссии по научно-техническому и экономическому сотрудничеству, проходившей в Москве с 11 по 13 февраля 1980 г., сообщалось, что «в истекшем году успешно развивалось сотрудничество в области фундаментальных и прикладных исследований по таким проблемам, как физико-химические основы жизни, астрономия, сейсмология, здравоохранение и медицина, охрана окружающей среды, метеорология и метеорологические приборы, строительство, градостроительство и архитектура [7].

Как следует из документа, особенно отмечались сотрудничество в области физико-химических основ жизни. Действительно, в 1970-е гг. развернулось плодотворное сотрудничество между советскими и французскими учеными в области молекулярной биологии и биохимии. Так, в рассматриваемый период состоялось несколько советско-французских симпозиумов по этой проблеме. Первый из них под названием «Структура и функции нуклеиновых кислот» проходил с 3 по 5 сентября 1974 г. в Пущино. Согласно отчету о сотрудничестве с Францией за 1974 г., симпозиум прошел на высоком уровне. В нем приняли участие 25 французских ученых, в том числе такие известные ученые как профессора Марианна Грюнберг-Манаго, Франсуа Гро, Жан-Поль Эбель и др. Советскую сторону представляли академики А.А. Баев, В.А. Энгельгард, А.С. Спирин, члены-корреспонденты Г.К. Скрябин, М.Н. Колосов и др.

Характерно, что данное сотрудничество продолжалось в течение двух десятилетий, симпозиумы проводились поочередно в СССР/России и Франции до середины 1990-х гг. В 1970-е гг. на французской земле симпозиумы организовывались в Конкарно (1975), Ментоне (1976), Порт-Кро (1979), а в Советском Союзе встреча ученых проходила в Ташкенте (1977).

Вместе с тем научные контакты советских и французских биологов осложнялись общими проблемами советской науки, значительно тормозившими развитие международной коллаборации отечественных ученых. «Холодная война» и «железный занавес» создавали существенные трудности, выражавшиеся в запретах на выезд советских исследователей и в жесткой регламентации визитов зарубежных партнеров. Как свидетельствуют документы, подобная бюрократизация иногда приводила к некомпетентному формированию делегаций, к финансовым затруднениям советских ученых. При этом приезжавшие французские исследователи не всегда имели возможность посетить желаемые лаборатории и могли столкнуться с некачественным обслуживанием.

Список литературы

1. «От Атлантики до Урала»: Советско-французские отношения. 1956–1973 / Науч. редактор и отв. составитель Г.Ж. Мулек. М.: МФД, 2015. 624 с.
2. Архив Российской академии наук (РАН). Ф. 579. Оп. 13. Д. 89. Л. 64.
3. РАН. Ф. 579. Оп. 13. Д. 78. Л. 127.
4. РАН. Ф. 579. Оп. 13. Д. 89. Л. 57–58.
5. РАН. Ф. 579. Оп. 13. Д. 95. Л. 2.
6. Визит Л.И. Брежнева во Францию // Правда. 1974. 6 дек.
7. Российский государственный архив новейшей истории. Ф. 5. Оп. 77. Д. 166. Л. 8.

МЕДИАСРЕДА ПУБЛИЧНОЙ НАУЧНОЙ КОММУНИКАЦИИ ИЛИ КТО УПРАВЛЯЕТ ПОСРЕДСТВОМ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ?¹

Шиповалова Л. В.

*Доцент, доктор философских наук
СПбГУ кафедра философии науки и техники
(Санкт-Петербург, Россия)*

УДК 165.12

В докладе предлагается философская критика трех парадигмальных элементов, определяющих научную коммуникацию между экспертами, обществом и властью в поле публичной политики. Высказываются сомнения относительно однозначности субъектов

¹ Статья подготовлена в рамках реализации проекта, поддержанного РНФ № 19-18-00210 Политическая онтология цифровизации: исследование институциональных оснований цифровых форматов государственной управляемости.