

Секция «История новейшего времени стран Европы и Америки»

Научное сотрудничество Франции и ФРГ в условиях холодной войны

Научный руководитель – Келлер Ольга Борисовна

Лосева Евгения Алексеевна

Аспирант

Белорусский государственный университет, Исторический факультет, Минск, Беларусь

E-mail: loseva.eugenia@gmail.com

Долгое время Франция и Германии выступали в образе «непримиримых врагов». На сегодняшний день эти страны являются партнерами и, более того, основой и движущей силой Единой Европы, в том числе в научной сфере. Новый период во взаимоотношениях двух стран наступил после окончания Второй мировой войны и был обусловлен рядом внутри- и внешнеполитических причин. В данной статье хотелось бы обратить внимание на фактор холодной войны в налаживании научного сотрудничества Франции и ФРГ.

Наращение противоречий между сверхдержавами подтолкнуло западные страны к преодолению послевоенного страха перед восстановлением потенциала Германии [1, р. 329]. Новообразовавшаяся ФРГ становится полноценным партнером и союзником европейских стран в противостоянии с социалистическим лагерем.

Как результат, с 1954 г. Франция и ФРГ стали работать в рамках Европейской организации ядерных исследований (CERN) - первом крупном общеевропейском проекте в области физики элементарных частиц. Проект позволил наверстать упущенное в отрасли, где пионерами были США. Тем не менее, CERN был реализован не против американцев, а согласно их плану, и, таким образом, представлял собой трансатлантический инструмент в условиях холодной войны [5, р. 57].

Надлежит отметить, что США стремились поддерживать развитие науки в Западных странах, так как им была выгодна сильная Европа, чтобы наглядно показать преимущество капитализма над марксизмом-ленинизмом [5, р. 2-3]. Однако, несмотря на это, США и европейские страны продолжали оставаться конкурентами в этой области, что подтверждалось фактом, что США не всегда хотели делиться научными знаниями со своим партнером.

Соперничество между СССР и США в области исследований космоса, яркими проявлениями которого стали запуск советского «Спутник-1», полет Ю. Гагарина, посадка Л. Армстронга на Луну, продвинуло далеко вперед состояние науки в сверхдержавах. В сложившейся ситуации, Франция и ФРГ оказывались отстающими, что делало их уязвимыми не только перед СССР, но также и перед усилившимися США, покровительство которых рассматривалось порой как проявление империализма [4, р. 277-279].

В таких условиях, Франция, больше других стран опасаясь восстановления военной мощи ФРГ (что проявилось при попытке создания ЕОС), в 1959 г. предлагает своему восточному соседу преобразовать бывшую военную лабораторию во Франко-немецкий исследовательский институт в Сен - Луи (ISL). Институт стал первым франко-немецким учреждением по фундаментальным исследованиям в сфере вооружения.

Кроме того, в данный период времени Франция и ФРГ становятся основоположниками европейской кооперации в сфере исследования космоса: в 1962 г. были образованы Европейская организация по разработке реакторных пусковых установок (ELDO) и Европейская Южная Обсерватория (ESO), в 1964 г. был создан Европейский совет по космическим исследованиям (ESRO).

С середины 1960-ых гг. сотрудничество Франции и ФРГ, начатое ранее в рамках CERN, продолжилось на двунациональном уровне и привело к созданию франко-немецкого Института Лауе - Ланжевена в Гренобле (ILL) в 1967 г. - самого большого в мире института

ядерных исследований. С 1973 г. центр начал приобретать европейский масштаб с присоединением к нему Великобритании.

В 1967 г. Париж и Бонн предприняли проект в области телекоммуникаций: был запущен экспериментальный спутник «Симфония», который стал первым в области, где до этого доминировали США [2, р. 190]

Еще одним наглядным примером стремления к независимости в научной сфере от США стало создание в том же году франко-немецкой пузырьковой камеры, аналога произведенной в 1952 г. в США.

В 1975 г. в результате объединения ELDO, ESO и ESRO было создано Европейское космическое агентство (ESA), фактически основанное на франко-германском партнерстве. Развитие сотрудничества позволило в конце 1979 г. запустить ракету-носитель Ариан-1, что закрепило европейское участие в международной космической навигации [2, р. 190]. В 1979 г. был образован франко-немецкий Институт миллиметровой радиоастрономии (IRAM), позже также ставший общеевропейским учреждением.

С новым витком холодной войны и провозглашением США программы СОИ Францией был предложен проект EUREKA, ориентированный на интеграцию европейских научных учреждений в области информатики, космических, биотехнологических и др. исследований с целью защиты Европы и обретения независимости в научной сфере от США [3, р. 81].

В отличие от технических наук, социальные науки зачастую выступали своеобразным мостом между враждующими блоками. Одним из значимых научных центров подобного рода, где принимали участие Франция и ФРГ, стал созданный в 1963 г. Европейских координационный, исследовательский и документационный центр в социальных науках (CEUCORS).

Таким образом, можно сделать вывод, что противостояние между СССР и США повлияло на интенсификацию франко-немецкого научного сотрудничества, главным образом в области технических наук.

Согласно мотивирующей составляющей, нами было выделено три группы франко-немецких научных проектов в период холодной войны (в том числе в европейских рамках), направленных главным образом:

- 1) на усиление Западной Европы в противостоянии с СССР - преимущественно в области ядерных разработок и вооружения (CERN, ILL, ISL);
- 2) на независимость по отношению к американским партнерам - в области космических исследований (ELDO, ESO, ESRO, затем ESA; IRAM; Симфония, Ариан-1), физики элементарных частиц (пузырьковая камера), общие координационные проекты (EUREKA);
- 3) на диалог между Востоком и Западом в период холодной войны - в социальных и гуманитарных науках (CEUCORS).

Касательно места в европейской интеграции, приведенный выше материал свидетельствует, что Франция и ФРГ выступили инициаторами европейского научного сотрудничества в условиях холодной войны и стали его основой вплоть до настоящего времени.

Источники и литература

- 1) Bariéty J., Poidevin R. Les relations franco-allemandes: 1815 – 1975. Paris, 1977.
- 2) Baumann A. Entre valeurs communes, tradition d'échanges et différences irréductibles: la coopération culturelle franco-allemande depuis les années 1960 // 50 ans de relations franco-allemandes. Paris, 2013. P. 173-198.
- 3) Braillard Ph., Demant A. Eureka et l'Europe technologique. Bruxelles, 1991.

- 4) Deutsch K.W. France, Germany and the Western Alliance: a study of elite attitudes on European integration and world politics. New York, 1967.
- 5) Krige J. American hegemony and the postwar reconstruction of science in Europe. Cambridge, 2006.