

Научное сотрудничество между СССР и КНР в 1950-е гг.

Научный руководитель – Вершинин Александр Александрович

Лисовская Евгения Андреевна

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Исторический факультет, Москва, Россия

E-mail: e_lis04@mail.ru

Советско-китайское научное сотрудничество в 1950-е гг. стало беспрецедентным по масштабам, охватив практически все отрасли — от тяжелой промышленности до гуманитарных дисциплин. После прихода к власти КПК в 1949 году первоочередной задачей стало восстановление народного хозяйства, что требовало подготовки кадров, способных разработать технологии, отвечающие требованиям бурного развития страны [1]. Для реализации этой идеи 1 ноября 1949 г. была образована Академия наук КНР (далее АН КНР), ставшая ведущим центром научной мысли. Еще до официального учреждения академии китайские специалисты изучили структуру АН СССР, которая была взята за образец. Советская сторона немедленно включилась в процесс: уже в ноябре 1949 г. в Китай прибыла первая делегация инженеров. Благодаря их помощи АН КНР совершила качественный скачок: если в 1950 г. в ее составе было 15 институтов, то к 1955 г. в отчетах говорилось уже о работе 47 центров [2, 7].

Сотрудничество развивалось через систематический информационный обмен и подготовку кадров. С 1950 г. АН СССР в ответ на официальную просьбу начала регулярно направлять в Китай научные труды, а к 1958 г. ежегодный объем книгообмена возрос с 3 тыс. до 80 тыс. единиц [5]. В институты АН СССР начали массово принимать китайских аспирантов, что было важно из-за отсутствия в тот период системы ученых степеней в самой АН КНР. Важным аспектом стал и прямой обмен опытом: в 1954–1955 гг. из Москвы для работы на 2 года было отправлено около 20 крупных специалистов. При АН КНР постоянно работали советники и консультанты, помогавшие китайским коллегам приспособиться к новой технике [7].

Особое внимание уделялось военно-промышленному комплексу (ВПК) и физико-техническому профилю. Как отмечал вице-президент АН КНР Чжан Цзяфу, все усилия следовало сосредоточить на отраслях, важных для обороны страны [1]. Расцвет этого направления пришелся на вторую половину 1950-х гг. В 1954 г. был подписан Договор о научно-техническом сотрудничестве и создан совместный комитет для регулирования связей. СССР поставлял промышленные технологии и помогал в опытно-конструкторских разработках, что прямо сказывалось на темпах развития ВПК КНР [1, 6]. Одним из крупных проектов стало строительство на реке Хуайхэ, где работала комиссия из советских и китайских геологов и физиков [2]. Кроме того, СССР поставил тысячи единиц научного оборудования, так как КНР тогда не располагала собственным производством. В этот же период началось взаимодействие в сфере мирного атома: Институт физической химии им. Карпова совместно с коллегами из Пекина и Шэньяна изучал влияние облучения на полимеры, что в дальнейшем применялось в медицине [2].

Параллельно развивались связи в области гуманитарных наук. 1950-е гг. стали временем расцвета советского Китаеведения, символом чего стало создание в 1956 г. Института Китаеведения АН СССР [5]. Исследования историка Р. В. Вяткина, который в 1959 г. изучал древние версии трактата «Исторические записки» Сыма Цяня, позволили подтвердить

гипотезу о подлинном месте захоронения императора Цинь Шихуанди [4]. В 1958 г. началось изучение истории российско-китайских отношений XVII в., для которого разрабатывался словарь по маньчжурскому языку. Советские специалисты также способствовали сохранению наследия: памятники на территории КНР музеефицировались, а китайским коллегам передавались технологии реставрации документов [3].

Институт этнографии АН СССР ежегодно направлял сотрудников для подготовки тома «Народы Китая» и пополнения коллекций, не обновлявшихся с 1905 года [4]. Связующим звеном партнерства выступала марксистско-ленинская идеология: специалисты переводили труды классиков и готовили исследования, посвященные революциям [5]. Значимым фактором был и русский язык, знание которого являлось негласным условием работы для ведения совместных исследований. Таким образом, к 1958 году научное партнерство достигло апогея, когда президенты академий Го Можо и А. Н. Несмеянов подписали договор о масштабных совместных экспедициях [2].

Таким образом, всеобъемлющее научное сотрудничество между СССР и КНР затронуло все основные отрасли, что способствовало развитию не только мировой науки, но и двух государств в целом.

Источники и литература

- 1) 1. Зазерская Т.Г. Советские специалисты и формирование военно-промышленного комплекса Китая (1949-1960 годы). Спб., 1998.
- 2) 2. Киселев И.Н. Советско-китайские научные связи // Из истории науки и техники в странах Востока. Вып.1. М., 1960. С. 7-33.
- 3) 3. Ли Суйань, Ли Чжаохуй. Из истории советско-китайских культурных связей (50-е годы XX в.) // Россия и АТР: Научный журнал: гуманитарные проблемы стран Азиатско-Тихоокеанского региона (АТР) № 3(57). Владивосток, 2007. С. 152-157.
- 4) 4. Смирнов В. В. Советские историки-востоковеды в провинции Шэньси в конце 1950-х гг. / В. В. Смирнов // Уральское востоковедение : международный альманах. Вып. 12. Восточная Азия: традиции и перемены. Екатеринбург, 2022. С. 6-13.
- 5) 5. Советско-китайские культурные связи 1949-1960 гг. Сборник документов. М., 2022.
- 6) 6. Чжан Байчунь, Яо Фан, Чжан Цзючунь, Цзян Лун Передача технологий из СССР в Китай. 1949 – 1966. СПб., 2010.
- 7) 7. Zhang, J. and Yu, F.T. Soviet scientists in chinese institutes: A historical study of cooperation between the two academies of sciences in 1950s. Endeavour, 2018.