

AZƏRBAYCAN TARİXİ – HISTORY OF AZERBAIJAN

UOT 94(479.24)

AZƏRBAYCAN SSR VƏ ABŞ: NEFT SƏNAYESİ SAHƏSİNDƏ ELMİ-  
TEXNİKİ ƏLAQƏLƏR (XX əsrin 20-30-cu illəri)

©2023

TAMİLLA KƏRİMOVA-KOCAYEVA\*

\*AMEA A.A.Bakıxanov adına Tarix İnstitutu  
ORCID: 0000-0002-2392-7381; [tomakerimova50@gmail.com](mailto:tomakerimova50@gmail.com)  
<https://doi.org/10.59849/2523-4765.2023.2.45>

**Xülasə:** Məqalədə Azərbaycan SSR və ABŞ arasında diplomatik əlaqələrin olmadığı dövrün son mərhələsindən, XX əsrin 20-30-cu illərində iki ölkənin neft sənayesi sahəsində elmi-texniki əlaqələrindən bəhs edilir. O dövrdə Bakı sovetlər ölkəsinin əsas yanacaq mənbəyi olsa da, dünyanın neft paytaxtlarından biri kimi şöhrət qazansa da, Azərbaycan SSR-lə ABŞ-in neft sahəsindəki əlaqələri həmişə SSRİ ilə ABŞ-in əlaqələri hesab edilib. Respublika ərazisində böyük neft və qaz ehtiyatlarının olması da böyük əhəmiyyət kəsb edirdi. Bu amillər Vaşinqtonun Azərbaycana geosiyasi marağını müəyyən edirdi. Bu münasibətlər bu və ya digər şəkildə iki ölkənin bir-birini zənginləşdirməsinə kömək etdi, onların yaxınlaşmasına töhfə verdi.

**Açar sözlər:** Azərbaycan, ABŞ, alimlər, mühəndislər, elm, texnologiya, avadanlıq, neft sənayesi, qabaqcıl təcrübə

AZERBAIJAN AND THE USA: SCIENTIFIC AND TECHNICAL  
RELATIONS IN THE FIELD OF OIL INDUSTRY  
(20-30s of the 20th century)

©2023

TAMILLA KERIMOVA-KOJAYEVA\*

\*ANAS, A.A.Bakikhanov Institute of History  
ORCID: 0000-0002-2392-7381; [tomakerimova50@gmail.com](mailto:tomakerimova50@gmail.com)

**Abstract:** This article refers to the final stage of the period of the absence of diplomatic relations between Azerbaijan and the United States and examines the scientific and technical ties between the two countries in the field of oil industry in the 20-30s of the 20th century. Although Baku at that time was the country's main fuel source, earning fame as one of the oil capitals of the world, these ties between Azerbaijan and the United States in the oil sector have always been considered ties between the USSR and the United States. The presence of large oil and gas reserves on the territory of the republic was also of great importance. These factors determined Washington's geopolitical interest in Azerbaijan.

These relations, in one way or another, helped the mutual enrichment of the two countries and contributed to their rapprochement.

**Keywords:** Azerbaijan, USA, scientists, engineers, science, technology, equipment, oil industry, best practices

АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ ССР И США: НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ  
СВЯЗИ В ОБЛАСТИ НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
(20-30-е годы XX столетия)

©2023

ТАМИЛЛА КЕРИМОВА-КОДЖАЕВА\*

\*Институт истории имени А.А.Бакиханова НАНА  
ORCID: 0000-0002-2392-7381; [tomakerimova50@gmail.com](mailto:tomakerimova50@gmail.com)

**Резюме:** Данная статья обращается к конечному этапу периода отсутствия дипломатических отношений между Азербайджанской ССР и США и рассматривает научно-технические связи двух стран в области нефтяной промышленности в 20-30-е годы XX столетия. Хотя Баку в то время был основным топливным источником страны, заслуживший славу одной из нефтяных столиц мира, эти связи между Азербайджанской ССР и США в нефтяной сфере всегда считались связями между СССР и США. Наличие на территории республики больших запасов нефти и газа также имело большое значение. Эти факторы определяли геополитический интерес Вашингтона к Азербайджану. Эти отношения в той или иной мере помогли взаимному обогащению двух стран и способствовали их сближению.

**Ключевые слова:** Азербайджан, США, ученые, инженеры, наука, техника, оборудование, нефтяная промышленность, передовой опыт

### **Введение**

В истории советско-американских отношений 20-е годы занимают особое, уникальное место. Это был своеобразный и противоречивый период во взаимоотношениях между СССР и Соединенными Штатами, характеризовавшийся, с одной стороны, полным отсутствием каких-либо дипломатических связей в условиях политики «непризнания», проводившейся правительством США. А с другой стороны, именно это десятилетие стало свидетелем быстрого развития контактов в торгово-экономической сфере, контактов, вышедших на столь высокий уровень по своим результатам, что в последующие годы они стали примером возможностей сотрудничества и его плодотворности. Азербайджан, введенный в начале 20-х гг. в состав СССР, продолжал сотрудничество с нефтяными компаниями ряда капиталистических стран. Но эти связи между Азербайджанской ССР и США в нефтяной сфере всегда считались связями между СССР и США. Время требует восстановления справедливости по этому вопросу. Ведь основным центром развития сотрудничества с США, да и с другими капиталистическими странами в этой ведущей отрасли экономики являлся именно Баку. Баку в то время был основным топливным источ-

ником страны, заслуживший славу одной из нефтяных столиц мира, где было сосредоточено 70-80% нефтяной промышленности СССР.<sup>1</sup>

### ***Взаимоотношение 20-х гг. XX века***

История взаимоотношений между двумя странами уходит в XIX столетие. Еще в 70-80 гг. XIX века, в период, когда зарождалась и формировалась нефтяная промышленность в Баку, был проявлен интерес к азербайджанской нефти со стороны крупных американских компаний. Благодаря своему стратегическому расположению, Азербайджан является географической осью Каспийского региона. Наличие на территории республики больших запасов нефти и газа также имело большое значение. Эти факторы определяли геополитический интерес Вашингтона к Азербайджану.

Вторая половина 20-х гг. XX в. оказалась весьма благоприятной для межгосударственных научных связей, хотя еще сказывались тяжелые последствия Первой мировой войны, которая привела к разрыву многих межгосударственных связей. Азербайджанскому правительству пришлось затратить немало усилий, чтобы возобновить, а затем и расширить связи с научными организациями других стран, используя для этого все возможные каналы для укрепления контактов с зарубежными коллегами. Установление контактов с зарубежными учеными в этот период наталкивалось на большие трудности. Международные контакты советской науки в эти годы развивались сложно и неоднозначно. В 20-30-е гг., в период жесточайшей конфронтации между двумя общественными системами – капитализмом и социализмом, в условиях непризнания или разрыва дипломатических отношений взаимные связи между народами различных стран не прерывались между собой. Расширение и полнокровные международные научные и технические связи позволяли советским ученым быть в курсе мировых научных достижений. Большим вкладом в развитие международных научных связей Азербайджанской ССР явились поездки азербайджанских ученых за рубеж, где они приглашались делать доклады, читать лекции по своим специальностям, знакомились с достижениями иностранных специалистов, изучали опыт организации научных исследований. Какими бы сложными ни были дипломатические отношения тех лет, выезд азербайджанских ученых за пределы республики не прекращался ни на один год, правда, заграничные командировки ученых осуществлялись тогда в незначительных количествах.<sup>2</sup>

Со стороны СССР эти связи поддерживали Академия наук СССР, Наркомпрос, Наркомзем, Наркомздрав и другие учреждения. Ведущей организацией, выполнявшей функцию развития международных связей в области науки и культуры, являлось Всесоюзное общество культурной связи с заграницей (ВОКС), устав которого был утвержден ЦИК и СНК СССР 8 августа 1925г. ВОКС осуществлял сотрудничество с различными зарубежными общес-

---

<sup>1</sup> Лейла Мурадвердиева. **Бакинская нефть – уроки истории.** Баку, 2006, с.505.

<sup>2</sup> Тамилла Керимова. **Из истории Национальной Академии наук Азербайджана.** Баку, 2005, с.127-128.

твами дружбы и культурной связи с СССР, созданными по инициативе прогрессивных общественных деятелей, деятелей науки и культуры во многих странах мира.<sup>3</sup> Филиалы этого общества были созданы и в некоторых республиках страны, в том числе и в Азербайджане. В феврале 1928 г. постановлением Закавказского ЦИК был организован Закавказский филиал Всесоюзного общества культурной связи с заграницей (ЗОКС) с отделениями в каждой из трех республик. В феврале 1931 г. в системе Наркомпроса был создан Азербайджанский филиал ЗОКСа.<sup>4</sup>

В 1920 г., после установления советской власти в республике, нефтяная промышленность была национализирована, учрежден Азербайджанский Нефтяной комитет. Комитет управлял всеми предприятиями нефтяной отрасли, в том числе нефтедобывающими, транспортирующими нефть и в сентябре 1921 г. был преобразован в объединение «Азнефть». «Азнефть» была крупнейшим в СССР объединением разнообразных предприятий, принадлежавших до революции частным владельцам.

В первые годы новой власти интересы советского народного хозяйства требовали, в первую очередь, восстановления и технической реконструкции нефтяной промышленности – главной нефтяной базы Азербайджана, проведения комплексных работ по выявлению и открытию новых месторождений нефти и газа на территории республики. В качестве основных задач научных учреждений были поставлены исследования в области развития геологии, геодезии, техники бурения, нефтехимии, энергетики. В связи с этим в июле 1920 г. было создано геологоразведочное бюро «Азнефти» при активном участии известных русских ученых Д.В.Голубятникова, И.М.Губкина, М.В.Абрамовича, А.Д.Архангельского, В.Г.Шухова, М.А.Капелюшника, А.Н.Потоцкого, проводивших работу по детальной геологической съемке и составлению карт бакинского нефтяного района и значительной части территории Азербайджана, что сыграло исключительно важную роль в деле восстановления и развития азербайджанской нефтяной индустрии.<sup>5</sup>

Научными учреждениями различного профиля, действовавшими в республике в этот период, являлись геолого – петрографическая лаборатория Геологоразведочного бюро «Азнефти» (1920 г.) – первая научная ячейка в области нефтяной геологии, которую возглавил академик И.М.Губкин.<sup>6</sup> С 1923 г. геологоразведочные работы в республике велись созданным для этой цели Геологическим комитетом. Было создано также техническое бюро «Азнефти»

---

<sup>3</sup> Деятельность Общества культурной связи с заграницей (ВОКС). **Государственный Архив Азербайджанской Республики (далее ГААР)**, Ф. 389, оп.1, д. 47, л.132

<sup>4</sup> Протокол заседания Коллегии Наркомпроса Азербайджанской ССР «Об организации Азербайджанского филиала ЗОКСа» №32 от 20 декабря 1931 г. **ГААР**, Ф.57, оп.1, д. 911, л.1

<sup>5</sup> **Наука и техника Советского Азербайджана. Летопись важнейших событий (1920-1987 гг.)**. Баку, 1987, с.15.

<sup>6</sup> Вагиф Арзуманлы, Иван Гассиев. **Страницы азербайджано-российского сотрудничества в области науки и высшего образования (1920-1940-е годы)**. Баку, 2002, с. 38.

во главе с талантливым инженером Ф.Б.Рустамбековым, призванное обеспечить техническое руководство в системе нефтедобывающей промышленности республики. Поисково – разведочные работы в Бакинском нефтяном районе, а также лабораторные исследования образцов пород, нефтей, газов, буровых вод проводил Комитет по бакинским нефтяным разведкам, созданный в 1925 г. при Московской горной академии.<sup>7</sup> В июле 1920 г. была создана Центральная научно-исследовательская химическая лаборатория при «Азнефти», положившая начало научно-исследовательским работам в области нефтепереработки. В разработке научных основ техники и технологии бурения и нефтедобычи, а также энергетики принимало участие Техническое общество, созданное в Баку в первые годы советской власти.<sup>8</sup> 10 марта 1930 г. состоялось открытие Бакинской промышленной академии, которая готовила кадры высшей квалификации из числа рабочих – выдвиженцев, и имела целью создать из них «подлинных организаторов и руководителей нефтяной промышленности для Азнефти, Грознефти, Эмбанефти, Уралнефти, Грузнефти и т.д.»<sup>9</sup>

Баку в 1920 г. создается первое высшее учебное заведение нефтяного профиля – Бакинский политехнический институт, начинается морская добыча нефти, строятся новые нефтепроводы и нефтеперерабатывающие заводы. Нефтяная стратегия разрабатывалась на государственном уровне и находилась под пристальным контролем высшего политического руководства страны. Сохранение за СССР места среди крупнейших нефтедобывающих государств, особенно в первые десятилетия, а также в последующие годы советской власти, неразрывно связано с освоением нефтяных месторождений Баку. Руководители советского государства уделяли большое внимание нефтяному делу, и начиная с 20-х гг. с помощью русских ученых и технических специалистов широко развернуло научно – исследовательские и опытно – экспериментальные работы по разработке и эксплуатации нефтегазовых месторождений республики. Осваивались новые нефтяные участки, создавалось техническое оборудование отечественного производства, возводились отечественные крекинг – установки и нефтеперерабатывающие заводы, прокладывались нефтепроводы. Все это привлекало пристальное внимание зарубежных и особенно американских ученых и специалистов по нефтяному делу.

Большевики принимали во внимание, что многие научно-технические проблемы не могут решаться силами отдельных ученых, одного коллектива, а нередко и одной страны, как, например, исследование атома, освоение богатств океана, охрана природы, борьба с некоторыми серьезными заболеваниями. Они исходили из того, что наиболее правильное целесообразное и рациональное решение важных научно-технических вопросов требовало

---

<sup>7</sup> **История Азербайджана:** [в 3 томах]. Т.3, ч.1. Баку, 1963, с.456.

<sup>8</sup> Вагиф Арзуманлы, Иван Гассиев. **Страницы азербайджано-российского сотрудничества в области науки и высшего образования (1920-1940-е годы)**, с. 38.

<sup>9</sup> Аслан Атакишиев. **История Азербайджанского государственного университета.** Баку, 1989, с.177; **Наука и техника Советского Азербайджана. Летопись важнейших событий (1920-1987 гг.).** Баку, 1987, с.48, 51.

скорейшего использования в советской стране самого ценного из зарубежного опыта. Поэтому Совнарком СССР в начале 1921 г. принял решение о выделении «особого золотого фонда» для поездок советских ученых за границу и об отправке за рубеж 2500 опубликованных научных работ.<sup>10</sup> Практически все международные контакты ученых находились под контролем ЦК КП. Советские партийные и государственные органы широко использовали научные контакты и в политических целях для продвижения позитивного образа СССР.

Основными формами международных научных контактов советской страны в 20-30-е гг. были краткосрочные и долгосрочные зарубежные научные командировки ученых, взаимные поездки ученых и приглашения на конгрессы и съезды, участие советских научных учреждений в международных объединениях и ассоциациях, научных форумах, выставках; международный обмен научной литературой и изданиями, научно-технические связи, публикация работ в сборниках научных трудов и журналах, переписка, личные контакты, обоюдное избрание членами ученых обществ и учреждений.<sup>11</sup>

На первых порах Советский Союз, не располагая еще своей собственной индустриально-технической базой, вынужден был использовать передовой опыт западных стран; в частности, на договорных условиях сдавал в аренду отдельные промышленные предприятия и нефтяные участки американским фирмам и рабочим в целях их восстановления и развития. Существовало специальное американское общество технической помощи Советской России, которое по договоренности с соответствующими советскими организациями создавало производственные группы и направляло их в СССР для участия в восстановлении и сооружении промышленных объектов и строек.<sup>12</sup> Например, в 1933 г. на промышленных предприятиях Баку – на заводах им. лейт. Шмидта и Парижской Коммуны, на ГРЭС им. Л.Красина, тресте «Бакстрой» работало более 70 иностранных, в основном американских инженерно-технических специалистов, ученых и квалифицированных рабочих. Они помогали сооружению в Баку опытных трубчатых установок и масляных заводов по производству чистых бензинов и нефтяных масел по западным образцам.<sup>13</sup>

В связи с программой индустриализации страны технические и прикладные науки, проектно – конструкторские работы были направлены в первую очередь на освоение зарубежного оборудования и его совершенствования. Несмотря на достижения бакинских ученых и инженеров, нефтяная промышленность на первых порах еще не располагала многими видами оборудования отечественного производства и вынуждена была пользоваться машинами и оборудованием западных образцов. Чтобы изучить передовой опыт американской нефтяной техники – самой развитой капиталистической страны мира,

---

<sup>10</sup> Ленин и Академия наук. Сборник документов. Москва, 1969, с.98-99.

<sup>11</sup> Tamilla Kərimova. *Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının yaranması*. Bakı, 2016, s.167-168.

<sup>12</sup> Виктор Фураев. *Советско-американские отношения (1917-1939 гг.)*. Москва, 1964, с.106.

<sup>13</sup> *Из истории азербайджанской нефтяной промышленности (1920-1935 гг.)*. Обзор документов. Баку, 1963, с.17.

многие азербайджанские ученые и инженеры, хозяйственные руководители направлялись в США, где знакомились с их опытом, проходили стажировку.<sup>14</sup> По возвращении на родину они применяли полученные знания и опыт в практической работе на предприятиях и в лабораториях. В эти годы при Азнефти для изучения достижений мировой науки и техники и зарубежного передового опыта был создан специальный «Комитет иностранного опыта». Этот комитет только в 1928 г. пригласил в Баку 10 зарубежных специалистов и ученых, в то же время столько же азербайджанских ученых, работавших в различных научных учреждениях республики, были отправлены в Америку для изучения постановки нефтеперегонного дела.

В 1924-1925 гг. были подписаны первые крупные советские экспортные контракты с американскими нефтяными компаниями, что способствовало укреплению советских позиций в мировой торговле нефтепродуктами. К началу 1928 г. нефтяная промышленность стала крупнейшей экспортной отраслью СССР, а и доходы от нее в определенной мере компенсировали те потери, которые государство несло в результате резкого снижения поступлений от хлебного экспорта во второй половине 20-х гг. В тот период получение валютных средств, стало важнейшей задачей экономической политики, поскольку без закупок современного оборудования за рубежом было невозможно восстановить отечественную промышленность.<sup>15</sup>

В 1924 г. председатель Бакинского нефтяного комитета А.П.Серебровский по заданию ВСНХ СССР был направлен в Америку с целью изучения постановки там нефтяного дела, налаживания контактов с американскими нефтепромышленниками и закупки оборудования. Он посетил ряд нефтедобывающих и нефтеперерабатывающих предприятий, в т.ч. и офис компании «Стандарт Ойл». Для решения вопроса предоставления «Азнефти» долгосрочного кредита и скидок на покупку оборудования встречался с Джоном Рокфеллером. Эта поездка положила начало крупномасштабному сотрудничеству с американскими компаниями в деле поставок азербайджанской нефти на внешний рынок. В 1924 г. первая партия командированных, выехавшая в Америку на срок от 6 месяцев до 2 лет, состояла из 20 рабочих и 15 инженеров. Командированные специалисты были распределены по американским фирмам для изучения конкретных технологий: насосы, утилизация газа, крекирование и т.п. При ВСНХ в 1925 г. была создана постоянная комиссия по нефтяной промышленности для изучения организации производства и закупок машин и оборудования за рубежом.<sup>16</sup>

Заметный след в развитии азербайджано – американских научно – технических связей оставила поездка в 1929 г. группы государственных дея-

---

<sup>14</sup> Руководители Азнефти выезжают в Америку. Бакинский рабочий, 1929, 11 апреля, с.1.

<sup>15</sup> Владимир Косториченко. **Предпринимательство периода НЭПа: деятельность А.П.Серебровского по привлечению американского капитала в отечественную нефтяную промышленность.** Российское предпринимательство, 2008, №9 (2), с.60.

<sup>16</sup> А.г.к., с.60.

телей, ученых нефтяников, инженеров, рабочих: Р.Ахундова, А.Серебровского, Х.Меликасланова, М.Абрамовича, Г.Бержетса, Уста Пири Гулиева и др. для изучения американского опыта в США, где они пробыли около года.<sup>17</sup> В апреле 1929 г. технический директор Азнефти Ф.А.Рустамбеков вместе с управляющим этого объединения М.В.Баринным был командирован в США, где ими были закуплены новейшие крекинг – установки и масляный завод.<sup>18</sup>

На изучение зарубежного опыта по нефтяному делу и другим развивающимся отраслям промышленности республики в сентябре 1929 г. решением Президиума ВСНХ Азербайджанской ССР в Америку было направлено еще 10 специалистов, которые побывали на нефтепромыслах Пенсильвании, Оклахомы, Калифорнии, Техаса, ознакомились с методами проходки и эксплуатации скважин, с достоинствами вращательного (американского бурения). Целый год подряд азербайджанские специалисты знакомы с опытом работы американских коллег на нефтегазовых месторождениях. С удивлением они приходили к выводу, что многое здесь было налажено лучше, эффективнее и технически целесообразнее, чем в Советском Союзе. В особенности, когда они узнали о новых методах геофизической разведки, о чем в их стране еще было мало известно.

Фирмы США изъявили готовность выделить кредиты Азнефти для приобретения оборудования, обещали всемерное техническое содействие. Первой с бакинцами стала сотрудничать «Барнсдальская нефтяная корпорация», которая обязалась вести эксплуатацию старых, считавшихся истощенными, скважин при долевом отчислении 15% валовой добычи. По окончании действия краткосрочного договора все американское оборудование безвозмездно переходило в распоряжение бакинцев.<sup>19</sup>

Установлению и развитию торгово-экономических и культурно-технических связей между СССР и США активно содействовало советско-американское акционерное общество – АМТОРГ, созданное в мае 1924 г. в Нью-Йорке, главное представительство его находилось в Москве.<sup>20</sup> Роль связующего моста между нефтяными промышленностями США и СССР играл его рабочий орган – техническое бюро, которое функционировало в Баку. Кроме того, рабочие группы специалистов созданного в США Общества технической помощи Советской России тоже направлялись в основном в Азербайджанскую ССР в целях содействия подъему здесь нефтяной промышленности. В то же время ряд участков нефтедобычи в республике сдавалось в аренду американским компаниям. В 20-30-е гг. оборудование для нефтяных предприятий Баку – буры, глубинные насосы, станки – качалки, установки крекинга и др. ввозились преимущественно из США.<sup>21</sup>

---

<sup>17</sup> Руководители Азнефти выезжают в Америку. **Бакинский рабочий**, 1929, 11 апреля, с.1.

<sup>18</sup> Юрий Евдошенко. Ф.А.Рустамбеков – технический директор «Азнефти». **Нефтяное хозяйство**, 2011, №2, с.123-126.

<sup>19</sup> Чапай Султанов. **Нефть**. Баку, 2000, с.73.

<sup>20</sup> **Azərbaycan arxivi**, 1986, №1, с.155.

<sup>21</sup> Лейла Мурадвердиева. **A.g.k.**, с.506.



Специалисты – азербайджанцы обладали глубокими знаниями и опытом, стремились изучить передовые методы работы и новейшее оборудование и предлагали оригинальные идеи усовершенствования западной техники. Из хозяйственных руководителей Азнефти, посланных в США для ознакомления с передовыми методами бурения и добычи нефти, можно отметить заместителя управляющего объединения Азнефть Гусейнбала Агавердиева. Чтобы иметь возможность знакомиться с иностранной литературой по нефтяному делу и другим отраслям промышленности в 1929 г. при ВСНХ республики по инициативе Г.Б.Агавердиева, который занимался организацией поставок нефтяного оборудования из США в Баку, были организованы курсы по изучению иностранных языков. Для более быстрой постановки глубокого бурения в Баку Г.Б.Агавердиев предлагал использовать передовой опыт американских бурильщиков, пригласив в республику десять бригад – 40 человек, которые будут работать с рабочими и техниками на нашем оборудовании и пройдут с ними американскую школу бурения. Несмотря на положительные моменты, надо сказать, что многие виды американского оборудования не имели никаких преимуществ в работе перед отечественным буровым оборудованием, отличавшимся простотой конструкции и надежностью в работе. Так было, например, с турбобуром бакинского ученого, инженера М.Капелюшников, получившего широкое применение на нефтяных промыслах Азербайджана и показавшего при испытании в Америке значительные преимущества перед так называемым американским вращательным бурением. Американские нефтяные компании так заинтересовались этим ценным изобретением, что вскоре приобрели несколько партий советских турбобуров для бурения скважин.<sup>22</sup>

Многие представители деловых кругов, Америки, ученые, передовые рабочие и технические специалисты изъявляли желание приехать в республику с целью приложения своего капитала или знаний в деле развития промышленности молодой республики. С 2 по 11 октября 1924 г. Серебровский принял участие в работе Международного нефтяного конгресса в г. Тулсу, где выступил с докладом о состоянии и перспективах советской нефтяной промышленности. Его выступление вызвал большой интерес и был опубликован в нефтяных журналах многих стран. За время своей командировки Серебровский написал книгу «Нефтяная и газовая промышленность в Америке», первая часть которой была издана в Лондоне на русском языке в 1924 г., а вторая часть – в Москве в 1925 г.<sup>23</sup>

В 1926 г. в Баку побывали две американские изыскательные комиссии. Одна из них носила чисто геологический характер и поставила своей задачей обследование Заглигских алюминиевых месторождений, месторождений магнитного железняка Дашкесанском районе и др. Другая комиссия занималась исключительно гидроэлектрическими станциями, намеченными к постройке в районах Тертера, Мингячевира и Гарасахгала.<sup>24</sup> В мае 1929 г. в Баку приехал

---

<sup>22</sup> *Azərbaycan arxivi*, 1986, №1, с. 160.

<sup>23</sup> Энгель Зайнетдинов. Жизнь, похожая на легенду. *Ватандаш*, 2018, №3, с.129.

<sup>24</sup> Американские геологи в Азербайджане. *Бакинский рабочий*, 1926, 26 октября, с.5.

из Америки профессор Оклахомского университета по кафедре переработки нефти Фред Поджет, который прочитал курс лекций по переработке нефти. Здесь он провел консультации по вопросам нефтеперегонного дела и строительства нефтеперегонных заводов.<sup>25</sup>

С 1925 г. началась традиция проведения международных научных съездов. Представители Азербайджана принимали активное участие в работе годовых съездов, проводимых американскими нефтяными институтами совместно с крупными компаниями. Так, директор Бакинского нефтеперерабатывающего завода И.Н.Опарин был участником IX съезда, состоявшегося в одном из основных нефтяных центров США городе Тульсе штата Оклахома. С трибуны этого форума были высоко оценены результаты сотрудничества нефтяников Азербайджанской ССР и США. Американские специалисты заявили о своем особом интересе к абшеронской (сураханской) нефти, которая к тому времени уже завоевала всемирную славу. Из сураханской нефти были получены высококачественные смазочные масла под руководством профессора Питтсбургского университета США Роланда Абея. Исследования показали, что эта нефть с высоким содержанием парафинов наиболее пригодна для выработки ценных смазочных масел.<sup>26</sup> В 1933 г. АН СССР командировала академика И.М.Губкина и заведующего сектором почвоведения Азербайджанского Отделения Закавказского Филиала АН СССР профессора В.П.Смирнова – Логинова на XVI Международный геологический конгресс в Вашингтоне.<sup>27</sup>

### *Взаимоотношение 30-х гг. XX века*

К середине 30-х гг. отечественные заводы нефтяного машиностроения уже выпускали много новых образцов сложного нефтяного оборудования (бурильных станков, современных глубинных насосов и долотьев, автоматических элеваторов и превентеров), что освобождало нефтяную промышленность страны от импорта некоторых видов дорогостоящего оборудования. Благодаря этому нефтяное производство было оснащено самой современной нефтяной техникой. В частности, широкое применение в Бакинском нефтяном районе получило турбинное бурение, а также такой прогрессивный метод добычи нефти, как глубинно – насосная эксплуатация скважин, что позволило резко увеличить добычу нефти и газа в республике. В последующие годы в результате осуществления глубоких технико – экономических преобразований в нефтяной промышленности Азербайджана, как всей страны, широкое применение получили самые передовые идеи и достижения науки и техники, что позволило ей выйти на передовые рубежи.

Несмотря на различия в общественно – политических системах и хозяйственно-экономическом укладе Азербайджанской ССР и США, обе страны были заинтересованы в сотрудничестве. Как известно, международные науч-

---

<sup>25</sup> Профессор Ф.Поджет приехал в Баку. **Бакинский рабочий**, 1929, 10 апреля, с.4.

<sup>26</sup> Лейла Мурадвердиева. **А.г.к.**, с.509.

<sup>27</sup> XVI Международный геологический конгресс (Хроника). **Известия**, 1933, 2 января, с.4.

ные контакты были довольно успешны в период НЭПа, а в 1930-х гг. они оказались свернуты. Ситуация с заграничными поездками советских ученых радикально изменилась, и здесь уже не дефицит финансов, а политический контроль стал решающим фактором. Необходимые и естественные элементы научного взаимодействия – командировка за границу, переписка и встречи с иностранными коллегами в начале 1930-х гг. – начали восприниматься в СССР как чреватые возможными обвинениями в шпионаже, антисоветской деятельности или вредительской работе. Уже в конце 1920-х гг. резко сокращается число командироваемых за границу ученых. 1929 г. был переломным в контактах советской науки с зарубежной. В свою очередь, советская общественность из опасения быть заподозренной в связях с заграницей прекратила свое участие в работе секций ВОКСа, в итоге оно практически прекратило свое существование.

### **Заклучение**

В 30-е гг. XX в. политический курс государства на изоляцию советской науки привел к резкому сокращению, а то и полному свертыванию научных контактов. Становление изоляции советской науки обычно связывают как с ростом политического национализма в СССР, так и с начавшимися чистками и политическим террором второй половины 1930-х гг., когда любые связи с иностранными гражданами и учреждениями могли быть опасны. Ученые, естественно, хотели как можно больше и активнее сотрудничать со своими зарубежными коллегами, в то время как правительственная политика не просто препятствовала этому, а сделала научную работу за рубежом опасным и почти невозможным делом. В конце 30-х гг. из-за все более обострявшейся международной обстановки возможность встреч ученых разных стран значительно сократилась

Таким образом, в 20-30-е гг. азербайджанская наука, используя различные формы сотрудничества, сумела установить первые международные контакты, начать обмен информацией с учеными, познакомить зарубежную научно – техническую общественность с некоторыми из своих достижений, создания новейших видов оборудования, обменяться опытом создания передовых методов бурения, получить определенную информацию о работе зарубежных коллег.

### **ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА – REFERENCES**

1. *Azərbaycan arxivi*, 1986, №1.
2. Tamilla Kərimova. *Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının yaranması*. Bakı, 2016.
3. Американские геологи в Азербайджане. *Бакинский рабочий*, 1926, 26 октября.
4. Вагиф Арзуманлы, Иван Гассиев. *Страницы азербайджано-российского сотрудничества в области науки и высшего образования (1920-1940-е годы)*. Баку, 2002.

5. Аслан Атакишиев. **История Азербайджанского государственного университета**. Баку, 1989.
6. Деятельность Общества культурной связи с заграницей (ВОКС). **Государственный Архив Азербайджанской Республики** (далее ГААР), ф.389, оп.1, д.47.
7. Юрий Евдошенко. **Из истории азербайджанской нефтяной промышленности (1920-1935 гг.)**. Обзор документов. Баку, 1963.
8. Юрий Евдошенко. Рустамбеков Ф.А. технический директор «Азнефти». **Нефтяное хозяйство**, 2011, №2.
9. Энгель Зайнетдинов. Жизнь, похожая на легенду. **Ватандаш**, 2018, №3.
10. **Из истории азербайджанской нефтяной промышленности (1920-1935 гг.)**. Обзор документов. Баку, 1963.
11. **История Азербайджана**: [в 3 томах]. Т.3, ч.1. Баку, 1963.
12. Тамилла Керимова. **Из истории Национальной Академии наук Азербайджана**. Баку, 2005.
13. Владимир Косториченко. **Предпринимательство периода НЭПа: деятельность А.П.Серебровского по привлечению американского капитала в отечественную нефтяную промышленность**. Российское предпринимательство, 2008, №9 (2).
14. **Ленин и Академия наук**. Сборник документов. Москва, 1969.
15. Лейла Мурадвердиева. **Бакинская нефть – уроки истории**. Баку, 2006.
16. **Наука и техника Советского Азербайджана. Летопись важнейших событий (1920-1987 гг.)**. Баку, 1987.
17. Протокол заседания Коллегии Наркомпроса Азербайджанской ССР «Об организации Азербайджанского филиала ЗОКСа» №32 от 20 декабря 1931 г. **ГААР**, ф.57, оп.1, д.911.
18. Профессор Ф.Поджет приехал в Баку. **Бакинский рабочий**, 1929, 10 апреля, с.4.
19. Руководители Азнефти выезжают в Америку. **Бакинский рабочий**, 1929, 11 апреля.
20. Чапай Султанов. **Нефть**. Баку, 2000.
21. Виктор Фураев Константинович. **Советско-американские отношения (1917-1939 гг.)**. Москва, 1964.
22. XVI Международный геологический конгресс (Хроника). **Известия**, 1933, 2 января.

#### MÜƏLLİF HAQQINDA MƏLUMAT – INFORMATION ABOUT THE AUTHOR

Kərimova-Kocayeva Tamilla Sabir qızı – tarix üzrə fəlsəfə doktoru, AMEA A.A.Bakixanov adına Tarix İnstitutu. Azərbaycan, Bakı.

Kerimova-Kojayeva Tamilla Sabir – Doctor of Philosophy in history, A.A.Bakikhanov Institute of History, ANAS. Azerbaijan, Baku.