

UOT 327

АЗЕРБАЙДЖАН И УКРАИНА В СОВМЕСТНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

ЭФЕНДИЕВА АЙГЮЛЬ ФИКРЕТ ГЫЗЫ

Бакинский Славянский Университет, докторант

aygul185@gmail.com

Ключевые слова: международное научно-техническое сотрудничество, наука, технология, связь, университет, академия.

Научно-техническое сотрудничество между Азербайджаном и Украиной направлено на повышение качества национальных научных исследований и технологий, создаваемых на их основе. Внешняя политика обеих стран призвана создавать условия необходимые для поддержки науки, культуры и образования, сохранения интеллектуального потенциала стран, полноценного развития всех сфер культуры, ускорения процесса национального возрождения и развития в культурных и гуманитарных областях.

24 марта 1997 года между Азербайджаном и Украиной было подписано двустороннее соглашение в научной и технической областях. В данном соглашении, состоящем из четырех пунктов, отмечается, что научно-техническое сотрудничество между Украиной и Азербайджаном является важной составной частью двусторонних отношений. В качестве основной цели на первый план выдвигается интернационализация научно-технической деятельности и ее дальнейшее развитие. Пункты данного Соглашения приведены в соответствие с задачей совместного использования результатов научно-технической деятельности, как в экономических, так и коммерческих целях.

В первых двух пунктах Соглашения подчеркивается, что связив научно-технических областях между двумя странами основывается на долгосрочное и взаимовыгодное сотрудничество. В следующем пункте указанного Соглашения отмечается, что «научно-техническое сотрудничество Сторон будет осуществляться министерствами, ведомствами, академиями наук, научно-исследовательскими учреждениями, высшими учебными заведениями, фирмами, научными организациями, обществами, отдельными учеными и специалистами обоих государств в пределах их компетенции на основе непосредственных соглашений, договоров и контрактов между сторонами в соответствии с национальными законодательствами.

Общее руководство и координация сотрудничества осуществляется Государственным комитетом по делам науки и технологий Украины и Государственным комитетом по науке и технике Азербайджанской Республики.

Все организационные и экономические условия сотрудничества определяются заключенными непосредственно между сторонами соглашениями, договорами и контрактами, а именно:

- цель и содержание сотрудничества, ожидаемые результаты, сроки и условия их реализации;
- источники финансирования работ, которые выполняются каждым из сторон в рамках сотрудничества, взаимные финансовые обязательства;

- порядок общего пользования научно-технических объектов, а также использование результатов исследований и регулирования вопросов распределения прав на созданную в результате совместного сотрудничества интеллектуальную собственность;

- порядок разрешения спорных вопросов и возмещения убытков, которые могут быть нанесены партнерам лицами, принимающие участие в реализации сотрудничества во время непосредственного выполнения ими обязательств в рамках сотрудничества;

- ответственность за достоверность информации, качество материалов и оборудования, которые используются сторонами в процессе сотрудничества». [12]

Как видно, в этом документе четко указаны такие важные вопросы, как управление сотрудничеством на основании существующих договоренностей, осуществление научно-технических связей научных учреждений, их финансирование и использование результатов совместных научных исследований.

В следующей статье данного Соглашения определяются формы реализации сотрудничества (освоение общенаучных и научно-технических программ, проектов, крупномасштабных научных технологий, организация научно-исследовательских коллективов, лабораторий, фирм и организаций, обеспечивающих освоение новых инновационных технологий) на основании заключенного между сторонами соглашения. Это соглашение по многим аспектам охватывает важный исторический период. Оно основано на координации интеллектуальной деятельности между двумя странами. В начале XXI века подписанные между Азербайджаном и Украиной соглашения открыли широкие возможности для вышеуказанных направлений.

Межгосударственный совет по инновационному и научно-техническому сотрудничеству состоит из 8 членов.

Представитель Молдовы – Ион Тигиняну – является первым заместителем президента АНМ» (Межгосударственное сотрудничество в области науки, технологического развития и инноваций стран СНГ). [9] Основной целью этого сотрудничества является:

- 1) помощь в сохранении научно-исследовательского потенциала;
- 2) помощь в решении важных социальных, экономических и экологических проблем;
- 3) интенсификация сотрудничества в приоритетных областях, в которых наши страны находятся на мировом уровне развития» (Межгосударственное сотрудничество в области науки, технологического развития и инноваций стран СНГ). [9]

Азербайджан и Украина являются равноправными участниками этой программы. Их деятельность в рамках СНГ в данном направлении исторически обусловлена тесным научным сотрудничеством между этими республиками в советский период.

В 2017 году в городе Буча Киевской области состоялась XIX Международная научно-техническая конференция на тему «Безопасность информации в информационно-телекоммуникационных системах». На ней обсуждались опыт азербайджанского проекта «Asan İmza» и условия внедрения этой технологии в Украине. [8] На конференции также обсуждались следующие вопросы:

- 1) законодательные и нормативные вопросы по защите информации;
- 2) актуальные вопросы обеспечения безопасности информации в киберпространстве;
- 3) перспективы и проблемы создания современных радиотехнических средств специальной связи;
- 4) техническое разрешение и предложения для создания и эксплуатации современных безопасных информационных сетей;
- 5) актуальные вопросы подготовки кадров в сфере защиты информации. [8]

Следует отметить, что украинские партнеры ознакомились с современными научно-техническими новшествами азербайджанских специалистов в сфере «Asan İmza». В сентябре

2016 года в Украине на PKIFORUM была внедрена технология «Mobile ID» – система электронной цифровой подписи, являющейся одной из новейших IT-разработок.

Больших успехов добились Азербайджанская инженерная академия и украинские вузы и научные центры в научно-технической области. За укрепление международных связей между Азербайджаном и Украиной академику А.М.Пашаеву вручена Золотая звезда «Честь и Достоинство» Международного комитета по защите прав человека. [14] С 2012 года Азербайджанская инженерная академия тесно сотрудничает с Инженерной академией Украины и участвует в международных форумах. Азербайджанская инженерная академия подписала соглашение о сотрудничестве с Украинским институтом материаловедения Национальной академии наук Украины. Также было подписано соглашение о научно-техническом сотрудничестве между Украиной и Азербайджанской Республикой. [11]

Украинский научно-технологический центр (УНТЦ) играет важную роль в развитии научно-технических отношений между Украиной и Азербайджаном. В рамках этой научной организации, функционирующей при финансовой поддержке Европейского Союза, Канады и США, в странах ГУАМ был разработан проект о «Создании единого информационного пространства в объединении ГУАМ для дистанционного научно-технического сотрудничества и обучения» (с 1 октября 2008 г.).

Данный проект, как видно из названия, предусматривает создание единой учебно-исследовательской инфраструктуры компьютерных сетей указанных стран. Сюда входят: организация национальных научно-технических серверов, общего научно-технического сервера ГУАМ, сервера совместного проектирования в машиностроении и совместной обработки результатов научных исследований и экспериментов, сервер дистанционного обучения. Сюда же относятся два действующих в рамках ГУАМ Интернет-сайта: «Интернет-проектирование» и «Интернет-обучение».

Данный проект, реализация которого планируется провести в два этапа, будет отражать новые научно-технические достижения указанных стран. [14]

Ректор Национальной авиационной академии А.М.Пашаев избран почетным доктором Национального авиационного университета Украины, Одесской национальной академии связи им. А.С.Попова и Авиационного университета Грузии. Ему присвоено звание почетного профессора Международного университета Вены.

В Азербайджане отмечается повышенный интерес молодежи к таким специальностям, как «Бизнес-экономика», «Право», «Инженерно-техническая специализация», «IT», «Архитектура и строительство» и др. Выдача двойных дипломов, т.е. признание дипломов на основании заключенных двусторонних соглашений, способствует заинтересованности и расширению контингента азербайджанских граждан, поступающих в вузы Украины. [4]

Адаптация к европейским стандартам и непрерывное развитие национальной образовательной системы сыграли важную роль в качественном изменении международных связей Азербайджанского технического университета. После обретения Азербайджаном государственной независимости, Азербайджанский технический университет подписал с украинскими вузами соответствующие соглашения о сотрудничестве в области науки, образования, обмена студентами и преподавателями.

Азербайджанский технический университет совместно с Национальным техническим университетом Украины подготовил учебную программу «Менеджмент и трансфер технологий», а также проект, победивший в конкурсе, который был проведен Украинским научно-технологическим центром. [7]

Существуют тесные контакты между Киевским политехническим университетом, Институтом материаловедения Национальной академии наук Украины и Гянджинским государственным университетом (ГГУ). Основной целью этих отношений является расширениесотрудничества с вузами Украины и учебно-производственная интеграция.

Установление и развитие отношений сотрудничества с ГГУ, заинтересованность студентов университета в организации практики в зарубежном вузе, а также условия, созданные в университете за последние годы, открывают широкие возможности для международного сотрудничества. [15]

Создание междууниверситетской инновационной сети для развития в сфере промышленности, а также расширение сотрудничества в 2010-2012 гг. с Ивано-Франковским национальным техническим университетом нефти и газа, с Полтавским национальным техническим университетом можно считать наиболее успешным результатом деятельности университета в деле расширения международных связей. [16]

Азербайджанский медицинский университет начал расширять международное сотрудничество еще в 60-х годах прошлого века. В рамках международных отношений университет установил тесные связи с посольствами многих стран, в том числе с посольством Украины в Азербайджане. Взаимное признание дипломов, сотрудничество студенческо-преподавательского состава вузов, организация летних студенческих стажировок в зарубежных университетских клиниках, подготовка совместных международных программ, научное сотрудничество и другие важные вопросы являются одним из основных аспектов двустороннего сотрудничества с Украиной. Были подписаны соглашения в образовательной и научной области, по обмену студентами с украинским Национальным медицинским университетом им. А.А.Богомольца. [6]

В рамках международного сотрудничества ведется регулярная работа по установлению двусторонних отношений с министерствами образования, университетами и другими государственными учреждениями зарубежных стран в различных областях, в том числе установление отношений с аккредитованными в республике иностранными посольствами с целью признания дипломов Азербайджанского медицинского университета за рубежом.

Особое значение имеет проведение совместных встреч, конференций и симпозиумов по различным темам, заключение соглашений об обмене специалистов из числа профессорско-преподавательского состава университетов для работы в украинских научно-образовательных и медицинских учреждениях. Проведение летней (производственной) практики студентов АМУ в клиниках украинских университетов, организация научных работ студентов и аспирантов в зарубежных вузах, установление тесных отношений с работающим персоналом и студентами, поиск партнеров для участия в международных образовательных программах, заключение соглашений и другие вопросы являются эффективным результатом международных связей.

Чрезвычайный и Полномочный Посол Украины в Азербайджане Александр Мищенко особое внимание уделяет общим для наших стран проблемам, развитию сотрудничества в различных областях экономики, политики, в том числе и в области ИКТ, высоких технологий и ядерных исследований. Он отмечает, что «...сегодня одним из основных направлений двусторонних отношений между Азербайджаном и Украиной является сотрудничество в военно-технической, высокотехнологичной и гуманитарной сферах». Азербайджан и Украина традиционно поддерживают друг друга в области военно-технического сотрудничества, что является определяющим фактором, учитывая оккупацию части территории Азербайджана Арменией и Украины – Россией. «...Проблема территориальной целостности и независимости наших стран является основой политического сотрудничества между нашими странами». [13] И далее: «Сегодня между нашими странами есть соглашения по этому вопросу. Кроме того, готовится соглашение о сотрудничестве в научно-технической области. Это укрепит взаимное сотрудничество в этой области». Об этом сообщил на пресс-конференции посол Украины в Азербайджане Александр Мищенко.

Украина выступает с особыми инициативами относительно развития космической промышленности Азербайджана. Факультет космических технологий Днепропетровского государственного университета участвовал в создании аналогичного факультета в Национальной авиационной академии Азербайджана. Научно-педагогические кадры Украины принимают активное участие в подготовке азербайджанских специалистов этой области. [13]

Сотрудничество в военно-технической области между Азербайджаном и Украиной играет важную роль в развитии военно-промышленного комплекса Азербайджана. Оно характеризуется объективными и историческими предпосылками. Программа совместной деятельности в этой области была реализована еще в 1994-2014 годах. В 1999 году Азербайджан впервые начал трехсторонние военные учения с Украиной (включая Грузию). Причиной этому послужило то, что Украина, как и другие государства ГУАМ, столкнулась с проблемой сепаратизма. Эта проблема также способствовала сближению Азербайджана и Украины.

Создание Министерства оборонной промышленности Азербайджана в 2005 году открыло большие перспективы для расширения военно-технических связей с Украиной. В ноябре 2006 года Украина и Азербайджан осуществили ряд совместных проектов в военно-промышленной области. А в 2007 году Украина увеличила поставки оружия в Азербайджан. Это позволило нашей республике значительно укрепить свою военную мощь посредством закупок боевых самолетов и другой военной техники. В 2007-2008 годах в этом направлении были реализованы ряд крупных проектов. Уже в 2010-2011 годах Азербайджан начал закупать различные виды современного противотанкового оружия, новые бронемашины из Украины в целях укрепления обороны страны. Вместе с тем была проведена очень успешная работа и в области модернизации военных заводов, импортирующих боевую технику в Азербайджан. В 2013 году между Украиной и Азербайджаном подписано новое военно-техническое соглашение. В том же году Азербайджан из Украины начинает получать радиолокационные установки «Искра-48». [3] Конечно, столь тесные отношения между Азербайджаном и Украиной не особенно приветствовались международным сообществом, в том числе рядом соседних государств. Но все это еще раз свидетельствует о тесных связях между нашими государствами.

Заключение. Таким образом, Азербайджан и Украину уже много лет связывают отношения сотрудничества. Эти отношения основываются на долгосрочном и взаимовыгодном сотрудничестве между государствами и охватывают различные области: политическую, экономическую, технологическую, медицинскую, научную, образовательную.

Взаимодействие между двумя странами осуществляется на основе различных соглашений и регулируется законодательством обеих стран.

ЛИТЕРАТУРА

1. Мəmmədov H. Azərbaycan-Şərqi Avropa: Mədəniyyət-lərarası əməkdaşlığın tarixi. Bakı 2008 səh. 184-196.
2. Мамедов Габиль Нуркишиоглы. Роль Бакинского славянского университета в развитии культурных отношений между Азербайджаном и Украиной. Культура народов Причерноморья. Научный журнал. №163, 2009, с. 137.
3. <https://cyberleninka.ru/>
4. www.segodnya.ua Жизнь
5. <https://apa.az/.../azerbaycan-ukria-asas-andmeli-texnik-sahed>
6. <https://anl.az/down/meqale/azerbaycan/2010/sentyabr/131979.htm>
7. <https://aztu.edu.az/azp/curriculum/itp/az/.../international.jsp>

8. <https://asanimza.az/implementing-the-mobile-id-project-based-on-azerbaijani-technology-asa>
9. <https://ava.md/2016/09/29/mezhgosudarstvennoe-sotrudnichestvo/>
10. <https://azertag.az/.../DELEGACIYAAZERBAIDZHANAPRIMETUCHASTIEVPREDS>
11. https://base.spininform.ru/show_doc.fwx?rgn=Статья_3
12. www.base.spininform.ru/show_doc.fw?rqn=9729
13. <https://ctnews.az/read-36974-news-1.html>
14. <https://info-iae.ru/ru/struktura/struktura-mia/azerbajdzhanskaya-inzhenernaya-akademiya-2/>
15. <https://mektebgushesi.az/.../ganja-dovlet-university-russian-and-ukr>
16. https://sdu.edu.az/az/inter_national_cooperation

XÜLASƏ
AZƏRBAYCAN VƏ UKRAYNA BİRGƏ ELMİ TƏDQIQATLAR ASPEKTİNDƏ
Əfəndiyeva A.F.

Açar sözlər: beynəlxalq elmi-texniki əməkdaşlıq, elm, texnologiya, rabitə, universitet, akademiya

Məqalədə Web of Science saytında indeksləşdirilən tədqiqatçıların elmi nəşrlərinin öyrənilməsi əsasında Azərbaycanın Ukrayna ilə elmi əməkdaşlığının müasir vəziyyəti və dinamikası müəyyən edilir.

Tədqiqat Ukrayna ilə Azərbaycan arasında çox dinamik olan və 2000-ci ildən böyük nailiyyətlər əldə etmiş elmi-texniki münasibətlərə həsr olunmuşdur. Məqalədə adı çəkilən münasibətlərin hüquqi əsası, görülən işlər və əldə olunan nailiyyətlər geniş şərh olunur. Bu, dövlətlər arasında elmi-texniki münasibətlərin möhkəm təməl üzərində qurulduğu təqdirdə həmişə faydalı olduğunu təsdiq edir.

İnkişafda Azərbaycan Mühəndislik Akademiyası ilə Ukraynanın ali məktəbləri və elmi mərkəzləri arasında elmi-texniki münasibətlər sahəsində böyük işlər görülmüşdür. Ukrayna və Azərbaycan arasında elmi-texniki münasibətlərin inkişafı istiqamətində Ukrayna elmi-texnoloji mərkəzi (UETZ) mühüm rol oynayır.

SUMMARY
AZERBAIJAN AND UKRAINE IN THE ASPECT OF JOINT SCIENTIFIC RESEARCH
Efendiyeva A.F.

Key words: international scientific and technical cooperation, science, technology, communication, university, academy

The article describes the current state and dynamics of scientific cooperation between Azerbaijan and Ukraine on the basis of studying scientific publications of researchers indexed on the Web of Science.

The study is devoted to scientific-technical relations between Ukraine and Azerbaijan, which are very dynamic and have achieved great success since 2000. The legal basis of the mentioned relations, the work done and achievements are widely interpreted in the article. This confirms that scientific and technical relations between states are always useful if they are built on a solid foundation.

Great work has been done in the field of scientific and technical relations between Azerbaijan Engineering Academy and higher schools and scientific centers of Ukraine. The Ukrainian scientific and Technological Center (Oetz) plays an important role in the development of scientific and technical relations between Ukraine and Azerbaijan.

Daxilolma tarixi:	İlkin variant	10.02.2020
	Son variant	15.05.2020