

*Akmal Kh. Mamaragimov,
Assistant,
Tashkent State Pedagogical University*

Uzbekistan - France: Mutual Contacts at Science and Education Field

Key words: *International, culture, relations, cooperation, civilization, science, education.*

Annotation: *this article is about the relationship and development of the Republic of Uzbekistan and France in the sphere of science and education. France is the country which represents one of the main centers of European and world culture, science and education. In particular, the French science riches with its customs and today it is ranked one of the most pleading places in the world. France contributes to the sphere of fundamental research which connected with technology in all fields of education as well as research created together with the famous scientists of the Republic of Uzbekistan and France.*

Одной из составных частей культурно-гуманитарной сферы сотрудничества государств, по праву выступает область науки, образования и туризма. От состояния их развития во многом зависит уровень прогресса страны и социально-экономическое положение общества. Эта объективная истина высоко оценивается со стороны правительства Узбекистана, в связи с чем, для всестороннего развития научного потенциала, образовательной системы и расширения туристических возможностей республики, делается все возможное со стороны государства.

Однако необходимо помнить ту истину, что во все времена человеческого развития и, особенно в социально-экономическом преобразовании облика жизни людей особое место принадлежит научной сфере. В этом отношении Узбекистан не является исключением. Всеми миру известно, что у истоков сокровищницы знаний узбекского народа и всего человечества, стояли великие наши предки. И сегодня мы с гордостью можем перечислить имена таких выдающихся ученых, как Аль Хорезми, Аль Беруни, абу Али Ибн Сино, Мирзо Улугбек и других. Они своей преданностью делу науки внесли большой вклад в развитие общечеловеческой культуры. Это говорит о том, что фундамент состояния и развития современной узбекской науки имеет богатую многовековую историю. И сегодня, представители науки Узбекистана, оставаясь преданными заветам наших предков, сохраняют и продолжают развивать гуманистические принципы, осуществляя научные разработки и открытия при тесном сотрудничестве с мировой научной мыслью.

Соблюдая основные положения принципов внешней политики страны, руководство Узбекистана с первых дней независимости придает особое значение вопросам укрепления и развития международных научных связей с зарубежными странами. В результате, за годы независимости Узбекистан смог на качественно новой плоскости, построенной на идеях гуманизма, равенства и справедливости, установить и развивать современные формы межгосударственного сотрудничества с зарубежными странами в

области науки и образования. Этот процесс, во всех его направлениях находит свое яркое отражение во взаимосотрудничестве между Узбекистаном и Францией.

Франция – это страна, являющаяся одним из центров европейской и мировой культуры, науки и образования. В частности, французская наука с ее богатейшими традициями и сегодня занимает одно из ведущих мест в мире. Она вносит свой вклад в развитие фундаментальных исследований и связанных с ними технологий во всех отраслях знаний.

Огромный опыт воздействия научного потенциала Франции и многих других развитых стран мира на их внутреннее социально-экономическое состояние, является примером для развивающихся государств. При этом со стороны правительства Узбекистана создаются необходимые условия для широкого научного обмена с внешним миром. «Чтобы добиться настоящего расцвета науки, - отмечал Первый Президент страны Ислам Каримов во время встречи с группой ученых-представителей Академии наук Республики Узбекистан, - нужно широко открыть двери во внешний мир. Своевременная и полная информированность о мировых научных достижениях неопределима» (1).

В связи с этим, за годы независимого развития, научная мысль Узбекистана стала активно осуществлять тесные международные контакты с учеными и научными центрами ведущих стран мира, где одно из ключевых позиций по праву принадлежит Франции.

При этом важно заметить, что для осуществления многосторонних форм взаимных контактов со странами мира, Узбекистан располагает достаточно мощным научным потенциалом. В настоящее время Узбекистан является ведущим государством в Центральной Азии, где сосредоточено большое количество научно-исследовательских институтов и создана сеть образовательной системы.

Говоря о научном потенциале республики, следует подчеркнуть, что основным генератором важнейших фундаментальных и прикладных исследований является Академия наук Республики Узбекистан. Она была создана еще в 1943 году, и за время своего существования смогла достичь больших высот в мире научных открытий. Научные открытия и достижения в области ядерной физики, математики, кибернетики, биоорганической химии, археологии, востоковедения и других направлениях естественных и общественных наук Узбекистана, стали широко известны за пределами страны. На сегодняшний день в системе Академии наук сконцентрирован значительный интеллектуальный потенциал. Ярким тому свидетельством служит то, что первая встреча избранного в декабре 2016 г. Президента Республики Узбекистан Ш.М. Мирзиёева в качестве главы государства состоялась именно с научным сообществом – академиками, ведущими учеными республики.

Располагая мощным интеллектуальным потенциалом, наука Узбекистана уверенно вливается в мировое научное пространство. Научно-исследовательские институты и ученые Узбекистана все активней принимают участие в совместных научных

разработках с представителями науки зарубежных стран по самым актуальным проблемам современности.

При этом в общем русле международных научных контактов нашей страны, значимое место занимает сотрудничество, осуществляемое между Узбекистаном и Францией. Основным правовым фундаментом для плодотворного их осуществления служит «Договор о дружбе и сотрудничестве между Республикой Узбекистан и Французской Республикой» а также межправительственное соглашение «О культурном, научном и техническом сотрудничестве» (2), подписанные в октябре 1993 года. В отдельных пунктах этих документов предусмотрено установление и развитие многообразных форм сотрудничества между научными центрами и учеными двух стран. Это, в частности, совместные разработки исследовательских проектов, проведение научных встреч в виде конференций и семинаров, а также взаимные командировки и стажировки для обмена опытом в сфере научных разработок.

В частности, данный процесс можно проследить на примере установившихся связей между Институтом биоорганической химии им. Академика А.С. Садыкова АН РУз с научными центрами Франции.

Основная цель его командировки заключалась в ознакомлении с достижениями ученых Франции в области генной инженерии растений, в посещении научных центров и участии в семинарах с выступлениями, а также в достижении договоренности о совместной разработке проектов (3).

Тесные контакты с коллегами из Франции установил коллектив Института электроники АН РУз. Между ними на регулярной основе происходит обмен опытом научных достижений, взаимные командировки и участие на международных конференциях, проводимых как во Франции, так и в Узбекистане.

Так, например, в июле 1993 года во Франции для участия на 25-ой Международной конференции по атомной спектроскопии, находился старший научный сотрудник Института электроники АН РУз Б.Краков. Конференция проводилась в университете французского города Каен, где приняли участие около 250 ученых из научных центров стран Европы, США и СНГ. Представляя Республику Узбекистан Б. Краков, на этой престижной международной конференции, выступил со стендовым докладом «Излучение двухзарядных ионов в разряде с гелием», который привлек внимание многих ученых не только Франции, но и Германии, Италии, Испании, Болгарии и стран СНГ (4).

В дело укрепления и развития сотрудничества народов двух стран в области науки, свой посильный вклад вносят также представители фундаментальных исследований в сфере гуманитарных наук. В этом направлении также широко практикуется многообразная форма взаимных контактов, в чем активное участие принимают такие научные центры системы Академии наук Республики Узбекистан, как Институт языка и литературы, Институт востоковедения, Институт истории, Институт археологии и другие.

Наиболее тесные контакты в сфере гуманитарных наук наблюдаются в области археологии. Это связано с тем, что во Франции, как и во многих других странах Европы, проявляется высокий интерес к многовековой истории узбекского народа и его государственности, занимающих одно из важных мест в развитии мировой цивилизации.

References:

1. *Karimov IA. By the way of creation, Volume 4. Tashkent, 1996; 91.*
2. *Current archive of the Academy of Sciences of the Republic of Uzbekistan: Folder of reports on scientific missions of Uzbek scientists to foreign countries. Report on the trip to France A. Abdulkarimov; 23-24.*
3. *Current archive of the Academy of Sciences of the Republic of Uzbekistan: Folder of reports on international relations of the Academy of Sciences of the Republic of Uzbekistan 1994; 30-31.*
4. *Current archive of the Academy of Sciences of the Republic of Uzbekistan: Folder of reports on international relations of the Academy of Sciences of the Republic of Uzbekistan 1994; 26.*