

УДК 94

<https://doi.org/10.33619/2414-2948/57/34>

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СВЯЗИ УЗБЕКИСТАНА С ЗАРУБЕЖНЫМИ СТРАНАМИ

©Жахонгиров Б. Б., канд. ист. наук, Узбекский государственный университет
физической культуры и спорта, г. Чирчик, Узбекистан, eshbolta@mail.ru

SCIENTIFIC AND TECHNICAL RELATIONS OF UZBEKISTAN WITH FOREIGN COUNTRIES

©Jahongirov B., Ph.D., Uzbek State University of Physical Culture and Sports,
Chirchik, Uzbekistan, eshbolta@mail.ru

Аннотация. В настоящей статье затрагивается тема научно-технических связей Узбекистана с зарубежными странами, в частности, сотрудничества Академии наук Республики Узбекистан с научно-исследовательскими институтами, научными центрами, деятельности высших учебных заведений на основе соглашений и научных проектов по развитию науки. Также рассмотрены вопросы проведения конференций и научных семинаров на основе проектов, обмена опытом, совместной подготовки научных кадров, развития взаимовыгодной исследовательской работы в будущем.

Abstract. Present article deals with the scientific and technical relations of Uzbekistan with foreign countries, in which the Academy of Sciences of the Republic of Uzbekistan cooperates with research institutes, research centers, higher educational institutions on the basis of agreements and scientific projects on the development of science. The issues of holding conferences and scientific seminars on the basis of projects, exchange of experience, joint training of scientific personnel, development of mutually beneficial research work in the future were studied.

Ключевые слова: Академия наук, научно-исследовательские центры, университеты, институты, лицеи, научный потенциал, наука, исследования, научное сотрудничество, международные отношения, соглашение, конференция, научный семинар.

Keywords: Academy of Sciences, research centers, university, institute, lyceum, scientific potential, science, research, scientific cooperation, international relations, agreement, conference, scientific seminar.

Обретение Узбекистаном национального суверенитета заложило основу для признания страны в качестве полноправного субъекта мирового сообщества, а также прямого и открытого выхода его на международную арену. С первых дней независимости, наряду с другими отраслями был проведен ряд реформ для развития научной сферы. Так, Академия наук Республики Узбекистан установила двустороннее и многостороннее научное сотрудничество с научно-исследовательскими институтами, исследовательскими центрами, высшими учебными заведениями, зарубежными партнерами, что привело в итоге к невозможному ранее научному сотрудничеству. Следовательно, появилась возможность проводить исследования по актуальным научным темам мировой науки, по экономической и социальной значимости для нашего региона, в частности, Узбекистана.

Используя эти возможности, в декабре 1991 г. в Ташкенте прошла выставка современного медицинского оборудования, произведенного в Соединенных Штатах, Японии и Китае, организованная Всекитайской компанией по производству медицинского оборудования провинции Хеймунцзян, Центрально-азиатской железнодорожной медицинской службой и компанией Forum Foreign Relations Company [1, с. 24].

В 1991 г. в Токио была издана на русском, японском и английском языках книга «Древние артефакты юга Узбекистана», в которой представлены результаты совместных многолетних исследований узбекских и японских археологов в Сурхандарье. Книга–альбом содержит высококачественные фотографии 346 предметов из музея института Искусств с комментариями [2, с. 3].

3 марта 1992 г. по инициативе правительства Узбекистана и Академии наук состоялась встреча президентов Академий наук Центральной Азии, Казахстана и Азербайджана. В целях совместного развития науки было подписано соглашение о научно-техническом сотрудничестве являющейся основой развития страны, было подписано соглашение, учрежден Межакадемический координационный совет и утвержден его «Устав» состоящий из 5 глав. В 1992 г. Академия наук Республики Узбекистан стала членом Совета Международного научного союза и подписала соглашения о сотрудничестве с более чем с 25 странами, включая Россию, США, Канаду, Бельгию, Корею, Италию и Германию [3, с. 11].

В свою очередь, ученые Научно-исследовательского института защиты растений Узбекистана поделились опытом с зарубежными коллегами в области рационального использования биологических и химических препаратов в сельском хозяйстве. В 1993 г. институт, подписал соглашение с 16 зарубежными учеными о проведении совместных исследований на тему «Применение химических веществ в сельском хозяйстве» и достиг лучших результатов [4, с. 6].

К 2000 году в Институте языка и литературы Академии наук имени Алишера Навои, Институте экономики обучались студенты зарубежных стран, в том числе из Иордании, Кореи, Китайской Народной Республики [5, с. 1].

За этот короткий промежуток времени 26 научно-исследовательских институтов Академии наук Республики провели исследования по 82 темам с иностранными партнерами, и еще 6 институтов вели изыскания на основе 9 международных программ, а также более 250 национальных и международных конференций. За эти годы в нашей стране прошли обучение 79 иностранных аспирантов [6, с. 3].

Кроме того, несколько узбекских ученых успешно провели исследования в зарубежных странах, к примеру, профессор Анвар Зокидов вел научные изыскания в Институте спектроскопии в Москве, на основании контракта преподавал молекулярную физику в 2003 г. в Техасском университете, университетах Японии и Италии. В конечном итоге основал при Техасском университете Институт нанотехнологий. За свои заслуги он был удостоен премии «Лучший инженер года» [6, с. 4].

Если в первые годы независимости в системе высшего образования Узбекистана прослеживалась определенная пассивность в динамике международных научных связей, то в дальнейшем этот процесс проходил в более свободном доступе. Ранее образовательные учреждения столицы работали в подобном партнерстве, однако, в последующие годы его диапазон намного расширился.

К 1993 г. около 30 институтов Узбекистана установили научные связи с зарубежными странами и провели исследования по около 100 темам [7, с. 4]. Постановление Кабинета Министров при Президенте Республики Узбекистан от 27 мая 1993 г. «О мерах по организации и развитию узбекского-турецких лицеев» способствовало совершенствованию деятельности

узбекско-турецких лицеев. С 1993-1994 учебного года учебный процесс в лицеях был сертифицирован и аккредитован. Согласно договора между Узбекистаном и Турцией, 310 узбекских студентов в 1994–1995 учебном году получили степень бакалавра и 92 магистра в ведущих университетах Анкары, Стамбула, Измира и Бурсы, в основном в сфере машиностроения и науки, менеджмента, международного права, финансов и банковского дела. 23 студента были отправлены для продолжения учебы туристический лицей «Анкара Отачелик» [8, с. 100].

18 сентября 1996 г. в Ферганском политехническом институте состоялся международный научно-практический семинар «Использование местного сырья в Центральной Азии в сейсмостойких сооружениях», в котором приняли участие 40 специалистов из зарубежных исследовательских центров. В ходе семинара обсуждались такие научные вопросы, как поиск местного сырья для сейсмического строительства, строительство и контроль сейсмических зданий, методы оценки состояния устойчивости.

С 2008 г. в команду университета входили такие престижные научные центры как, Московский авиационный институт, Санкт-Петербургский институт экономического машиностроения, Санкт-Петербургский технологический институт, Саратовский государственный технический университет, Казанский государственный энергетический университет, Тюменский государственный университет, Национальный технический университет Украины, Киевский политехнический университет, Монский политехнический институт Бельгии, Университет Брюсселя [9, с. 9].

В первые годы сотрудничества с Турцией в ведущих вузах нашей страны были открыты кафедры подготовки учителей тюркологии, турецкого языка и литературы. По данным посольства Турецкой Республики в Узбекистане, в 1997-1998 учебном году на этих факультетах обучались 370 человек (32 студента Ташкентском государственном университете, 157 студентов в Ташкентском государственном институте востоковедения, 65 студентов в Узбекском государственном университете мировых языков, 53 студента в Ташкентском государственном педагогическом институте, 53 студента в Андижанском государственном институте иностранных языков [8, с. 101].

В 2000 г. Ферганский государственный университет участвовал в Программе развития ООН по соглашению с представительством ООН в Узбекистане. С 2000 г по 2002 г. под эгидой Корпуса мира, Агентства новостей США и организации Айрекс библиотека Ферганского университета получила литературу на различных языках на сумму 100 000 долларов. Также были подписаны соглашения с французской организацией CIRAD, университетами Неаполя и Болоньи в Италии, на основе которых были организованы археологические экспедиции. В частности, проект «Сохранение и реставрация национальных и культурных памятников» с Университетом Болоньи оказался весьма полезным для обеих сторон [10, с. 86].

Научный исследователь Э. Матчанов Ташкентского государственного технического университета обучался на кафедре «Промышленной теплоэнергетики». В 2000 г. в качестве обладателя грант Фонда «Исте’дод» он проводил исследования в университете Гамбург-Бундесвер Германии. С 1 августа 2001 г. по 31 июля 2002 г. стал получателем гранта Международного фонда DAAD (Немецкая служба академических обменов) и прошел стажировку в Техническом университете Гамбурга-Харбурга [11, с. 3].

25 сентября 2008 г. был издан приказ Министерства высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан «О создании Совета по развитию международного сотрудничества и совершенствованию международного сотрудничества образовательных учреждений» и в соответствии с ним в Ферганском политехническом институте было проведено ряд мероприятий. В частности, была создана рабочая группа из 13 человек по

развитию международного сотрудничества, а информация о международном сотрудничестве была размещена на сайте института на узбекском, русском и английском языках.

Международные связи Узбекистана расширяются из года в год и начинают приносить свои плоды. В частности, научное сотрудничество в области науки сыграло значимую роль в продвижении Узбекистана во всем мире. В 2008 г на основе 71 иностранного гранта были проведены исследования, 14 из которых являлись узбекско-российскими конкурсными проектами [12, с. 2].

Высшие учебные заведения Узбекистана также начали налаживать независимое, равноправное и взаимовыгодное сотрудничество без идеологического и политического вмешательства, наряду с этим участвовали в программах международного научно-технического сотрудничества и подписали соглашения о сотрудничестве, в том числе с Институтом проблем освоения Севера Российской академии наук, Институтом спектроскопии Российской академии наук, Научным центром Санкт-Петербургского университета, Физико-техническим институтом Академии наук Таджикистана, Отделом космической физики и астрофизики, Объединенным институтом ядерных исследований в Дубне, Ташкентским институтом ядерной физики, Московским институтом ядерной физики, Институтом прикладной математики Китайской академии наук и Фридрих Отто Университетом, Оксфордским университетом, Университетом Вашингтона, Университетом Файзабад, Университетом Басул, Университетом Аль-Аскар, Университетом Аль-Машрик, финским университетом Оулу и Университетом Северного Лондона Великобритании, Университетом Монреаля, Университетом Кувейта и Саудовской Аравии. При научном сотрудничестве с вышеперечисленными вузами [6, с. 118], принималось активное участие в программах INTAS, EPSILON-2000, ЮНЕСКО, программы Европейского Союза Tacis и Tempus Tass, Irex, Fulbright, Германия DSE, DAAD [6, с. 2].

Одним словом, растущее число стран, заинтересованных в укреплении научного и научно-технического сотрудничества с Узбекистаном, является признаком растущего научного потенциала страны. Такое сотрудничество укрепило материально-техническую базу науки в Узбекистане, а приток иностранных инвестиций в науку в Узбекистане обогатил ее новым оборудованием и технологиями. Участие узбекских ученых в крупных престижных научных конференциях за рубежом в конечном итоге создало благоприятные условия для поднятия престижа республики.

Основные направления для дальнейшего развития науки Узбекистана:

–формирование совершенного механизма широкого распространения достижений Узбекистана за рубежом;

–установление научного сотрудничества с неправительственными исследовательскими центрами зарубежных стран с учетом их идеологии, политических интересов, целей исследовательских проектов.

В случае дальнейшего развития научно-технических отношений с соседними странами Центральной Азии можно было бы достичь взаимовыгодного и эффективного соглашения по решению региональных проблем, особенно проблем с водой, электричеством и окружающей средой.

Список литературы:

1. ГРИ ИНО. 15 октября 1992 г. Xlopkovokix E. Представляем Китай.
2. Древности южного Узбекистана. Альбом-каталог. Токио, 1991.
3. Текущий архив АН Республики Узбекистан. Ф. 1., опись 1, дело 4573.

4. Текущий архив Узбекского научно-исследовательского института защиты растений. 1993.
5. Текущий архив Академии наук Республики Узбекистан. Ф. 1., опись 1, дело 4824.
6. Текущий архив Академии наук Республики Узбекистан. Ф.1., опись 1, дело 4726.
7. Народное слово. 1998. 4 ноября.
8. Бекмуратов Х. И. Ўзбекистоннинг Туркия билан итисодий ва маданий амкорлиги (1991-2000 йиллар): автореф. дисс. ... канд. ист. наук. Ташкент, 2001. 25 с.
9. Текущий архив Ферганского политехнического института. Отчеты за 1996 г.
10. Текущий архив Ферганского государственного университета. Отчеты за 2002 г.
11. Туркистон, 13 июля 2005 г.
12. Текущий архив Академии наук Республики Узбекистан, отчеты за 2008 г.

References:

1. GRI INO. October 15, 1992 Xlopkovokix E. Introducing China.
2. Antiquities of southern Uzbekistan. Album catalog. Tokyo, 1991.
3. Current archive of the Academy of Sciences of the Republic of Uzbekistan. F. 1., inventory 1, file 4573.
4. Current archive of the Uzbek Research Institute of Plant Protection. 1993.
5. Current archive of the Academy of Sciences of the Republic of Uzbekistan. F. 1., inventory 1, file 4824.
6. Current archive of the Academy of Sciences of the Republic of Uzbekistan. F.1., Inventory 1, file 4726.
7. People's word. 1998. 4 November.
8. Bekmuratov, Kh. I. (2001). Uzbekistonning Turkiya bilan itisodii va madanii amkorligi (1991-2000 iillar): authoref. Ph.D. diss. Tashkent.
9. Current archive of the Fergana Polytechnic Institute. 1996 Reports.
10. Current archive of Fergana State University. 2002 Reports.
11. Turkiston, July 13, 2005.
12. Current archive of the Academy of Sciences of the Republic of Uzbekistan, reports for 2008.

*Работа поступила
в редакцию 12.07.2020 г.*

*Принята к публикации
17.07.2020 г.*

Ссылка для цитирования:

Жахонгиров Б. Б. Научно-технические связи Узбекистана с зарубежными странами // Бюллетень науки и практики. 2020. Т. 6. №8. С. 284-288. <https://doi.org/10.33619/2414-2948/57/34>

Cite as (APA):

Jahongirov, B. (2020). Scientific and Technical Relations of Uzbekistan With Foreign Countries. *Bulletin of Science and Practice*, 6(8), 284-288. <https://doi.org/10.33619/2414-2948/57/34>