

Ефимочкина Наталья Борисовна,

канд. соц. наук, доцент кафедры управления трудом и персоналом;

Исаев Олег Федорович,

начальник Управления международных связей,

ФГАОУ ВО «РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина»,

г. Москва, Россия

**РОЛЬ РГУ НЕФТИ И ГАЗА (НИУ) имени И.М. ГУБКИНА
В НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ГОСУДАРСТВ-УЧАСТНИКОВ СНГ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ**

Образование Содружества независимых государств (СНГ) стало значимым и критически важным аспектом деятельности стран бывшего СССР по сохранению социально-экономического, политического и культурного баланса на постсоветском пространстве. За практически тридцатилетний период своего существования Содружество прошло сложный путь от противоречивости интегральной детерминации к созданию уникального поля диалога и содружества государств-членов СНГ. Сегодня, в условиях глобализации и обострения международной конкуренции, перед странами-участниками СНГ остро стоят задачи интеграции в качественно новой форме сотрудничества. Одним из важных направлений деятельности СНГ становится интеграция научно-образовательной деятельности, направленной на решение стратегически важных задач и вызовов современности. В статье рассматривается деятельность РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, осуществляемой в рамках Стратегии развития Содружества независимых государств на период до 2020 года и направленной на расширение экономических связей и реализацию совместных научных и образовательных проектов.

Ключевые слова: Содружество независимых государств, глобализация, стратегия развития, интеграция, наука, образование, наукоемкие отрасли, конкурентоспособность.

Natalya B. Efimochkina,

PhD in Sociological Sciences,

Assistant professor of labor and personnel management char;

Oleg F. Isaev,

Chief of international relations Department,

FSAEI HE «Gubkin Russian State University of Oil and Gas»

(National Research University),

**THE IMPORTANCE OF THE RUSSIAN STATE UNIVERSITY
OF OIL AND GAS. I. M. GUBKIN (NATIONAL RESEARCH UNIVERSITY)
IN SCIENTIFIC AND EDUCATIONAL ACTIVITIES OF THE STATES-
PARTICIPANTS CIS AT THE PRESENT STAGE**

The formation of the Commonwealth of Independent States (CIS) has become a significant and critically important aspect of the activities of the countries of the former USSR to preserve the socio-economic, political and cultural balance in the post-Soviet space. For almost thirty years of its existence, the CIS has gone through a difficult path from the inconsistency of integral determination to the creation of a unique spaces of dialogue and the commonwealth of CIS member States. Today, in the context of globalization and the aggravation of international competition, the CIS countries face the challenges of integration in a qualitatively new form of cooperation. One of the important activities of the CIS is the integration of scientific and educational activities aimed at solving strategically important tasks and challenges of our time. The article deals with the activities of the FSAEI HE «Gubkin Russian State University of Oil and Gas»(National Research University), implemented in the framework of the development Strategy of the Commonwealth of Independent States for the period up to 2020 and aimed at expanding economic ties and the implementation of joint scientific and educational projects.

Keyword: Commonwealth of Independent States, globalization, development strategy, integration, science, education, knowledge-intensive industries, competitiveness.

Современный мир переживает кардинальные трансформации, обусловленные сменой социально-исторической парадигмы. Переход на качественно новый этап цивилизационного развития определил критически важные изменения и, прежде всего, изменения общемирового характера. Глобализация, развитие мирового рынка, геополитические сдвиги, интернет-коммуникационное взаимодействие в режиме «без границ» и ряд других факторов детерминировали современный мир и выдвинули на первый план проблемы интеграции государств. Интеграционные процессы выражают характерные и объективные для современного мира тенденции к сближению стран и народов, нацеленных на решение глобальных проблем, выходящих за государственные и национальные рамки. Переход в эпоху глобализации, где

интеграция идеологии, политики и экономики является основной доктриной, выносит наружу множество недоработок старых систем, которые, однако, могут стать отправными точками для открытия новых возможностей и горизонтов развития уникальных форм межгосударственных взаимодействий [1]. Традиционные, испытанные опытом прежних поколений формы и инструментарий интеграции уже не достаточно соответствуют вызовам времени. И сегодня международное сообщество ищет качественно новые пути для сотрудничества.

Одним из показательных примеров такого поиска можно назвать деятельность Содружества независимых государств (СНГ) – межгосударственного образования, определившего интеграцию бывших союзных республик на качественно новом уровне. Образованное в 1991 году после распада СССР, СНГ прошло сложный путь от противоречивости интегральной детерминации к созданию уникального поля диалога и содружества государств-членов СНГ. За прошедший период в структуре СНГ произошли качественные изменения, сложились новые формы интеграции и новые практики решения задач по развитию многостороннего взаимодействия.

В настоящее время перед СНГ остро встают вопросы определения места в меняющейся конфигурации современного мира, повышения конкурентоспособности национальной экономики, превращения Содружества в региональное экономическое объединение, способное играть существенную роль в мировой экономике [5].

Одним из стратегически приоритетных и системообразующих аспектов деятельности стран СНГ стало сотрудничество в области реализации совместных научных и образовательных проектов.

Сегодня наука и образование рассматриваются не только как важнейшие стратегические ресурсы обеспечения национальных интересов и повышения конкурентоспособности нации, но и, прежде всего, как новая глобальная общественная потребность, в рамках реализации которой обеспечиваются сохранение и развитие наукоемких отраслей экономики, реализация научно-

технического и образовательного потенциала государств-участников СНГ для обеспечения к 2020 году их ведущих позиций на мировом рынке по некоторым видам высокотехнологичной продукции [5]. Интеграция национальных научно-образовательных систем в единое пространство при сохранении национальных приоритетов выступает критически важным фактором демократического переустройства мира, формирования справедливых общественных систем и национального успеха каждой страны.

Роль Губкинского университета в экономической и образовательной деятельности государств-участников СНГ в современных реалиях имеет большое значение и, в первую очередь, с точки зрения расширения экономических связей и реализации совместных научных и образовательных проектов.

Университет участвует в реализации Стратегии развития Содружества независимых государств на период до 2020 года, утвержденной в соответствии с планом основных мероприятий по ее реализации, принятой Советом глав государств СНГ в 2007 году.

Стратегия базируется на основополагающих документах, принятых в рамках Содружества, на результатах научных исследований и анализа экономической ситуации, сложившейся в странах СНГ в ходе экономических реформ и интеграционных процессов.

Целью Стратегии является придание дополнительных импульсов экономическому взаимодействию государств-участников СНГ, обеспечение устойчивого развития, экономической безопасности, повышение благосостояния и качества жизни, конкурентоспособности национальной экономики стран СНГ и укрепления их позиций в мировой хозяйственной системе [5].

Заинтересованность государств-участников СНГ в сотрудничестве определяется совпадением многих стратегических интересов и целей экономического развития для максимально эффективного использования природно-ресурсного и научно-технического потенциалов, топливно-энергетического, промышленного и агропромышленного комплексов.

Так, в сфере топливно-энергетических интересов государств-участников СНГ определены следующие основные направления:

- развитие и укрепление технологической основы функционирования электроэнергетики на базе параллельно работающих энергосистем;
- проведение согласованных мер, направленных на обеспечение энергетической безопасности и взаимодействие в случае возникновения кризисных ситуаций в топливно-энергетическом комплексе;
- расширение взаимовыгодного сотрудничества в освоении месторождений углеводородного сырья и создание соответствующей инфраструктуры для его переработки и транспортировки;
- согласование действий экспортеров, транзитеров и импортеров топливно-энергетических ресурсов;
- наращивание технических возможностей использования нетрадиционных и возобновляемых источников энергии, создание условий для производства соответствующего оборудования на предприятиях;
- совершенствование производственной базы топливно-энергетического комплекса, создание новых энергетических мощностей [5].

Задача в данной сфере – определить новые подходы к взаимодействию в области повышения эффективности использования топливно-энергетических ресурсов на основе применения мирового опыта [5].

Для решения задач и достижения целей Стратегии, Решением Совета глав правительств государств-участников СНГ в 2014 году Университет получил статус базовой организации государств-участников СНГ по подготовке, переподготовке и повышению квалификации кадров в нефтегазовой отрасли [4].

В 2015 году на базе университета создан Международный учебный центр «Газомоторное топливо» по подготовке, профессиональной переподготовке и повышению квалификации специалистов из стран СНГ в области производства, транспортировки, хранения и использования природного газа в качестве моторного топлива.

В соответствии с Планом мероприятий данный Центр реализует научно-исследовательские работы по заказам российских и иностранных нефтегазовых компаний, в том числе организаций ТЭК Центральной Азии.

Партнером Центра по использованию газомоторного топлива является белорусское учреждение образования «Государственный институт повышения квалификации и переподготовки кадров в области газоснабжения «ГАЗ-ИНСТИТУТ».

В сфере образования деятельность Губкинского университета как базовой организации по подготовке, переподготовке и повышению квалификации кадров в нефтегазовой отрасли обеспечивается реализацией программ дополнительного профессионального образования (переподготовки и повышения квалификации) иностранных специалистов зарубежных нефтегазовых компаний и университетов.

Для повышения квалификации специалистов топливно-энергетического комплекса в Университете стабильно и финансово устойчиво работает Центр инновационных компетенций (ЦИК), в котором с 2014 года прошли обучение 406 специалистов и граждан из стран СНГ.

Губкинский университет входит в консорциум первых 39 вузов Российской Федерации, реализующих приоритетный проект «Развитие экспортного потенциала российской системы образования (экспорт образования)», курируемый Минобрнауки России.

В рамках экспорта образовательных услуг осуществляется обучение иностранных граждан и реализуются совместные образовательные программы, влекущие получение двух дипломов университетов-партнеров.

Количество обучающихся из стран СНГ в Губкинском университете в Москве составляет 309 чел.

В филиале Губкинского университета в г. Ташкенте (Узбекистан) обучается 940 узбекских граждан по направлениям подготовки, востребованным в Центральной Азии, таким как «Нефтегазовое дело», «Экономика», «Технология геологической разведки».

Университет также входит в состав Сетевого университета СУ СНГ, в рамках которого реализуется совместная магистерская программы «Технология переработки нефти» с Южно-Казахстанским государственным университетом им. М.А. Ауэзова, влекущая получение двух дипломов гражданами из Казахстана. Программа поддерживается из средств МФГС (межгосударственного фонда гуманитарного сотрудничества).

Кроме этого, Университет активно принимает участие в реализации Программ развития в Центральной Азии и непосредственно – в приоритетных программах развития Республики Узбекистан и Республики Казахстан.

По итогам 18-го заседания Межправительственной комиссии по экономическому сотрудничеству Республики Узбекистан и Российской Федерации и в ходе визита Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева для переговоров с Президентом Российской Федерации Владимиром Путиным, в 2017 году подписано 39 соглашений и меморандумов в различных областях: от промышленности до образования, – среди которых Меморандумы о взаимопонимании между Губкинским университетом и АО «Узбекнефтегаз» и Министерством высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан.

Подписанными меморандумами предусматривается организация сотрудничества и повышение квалификации преподавателей и сотрудников Каршинского инженерно-экономического института, в котором ведется подготовка кадров по нефтегазовому делу и нефтехимии, а также создание регионального подготовительного отделения в г. Карши для подготовки поступления узбекских граждан на обучение по программам, востребованным в регионе. В 2018 году в региональном подготовительном отделения в г. Карши прошли обучение 342 выпускника школ.

Подписанные документы стали залогом дальнейшего взаимовыгодного сотрудничества РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина с регионом и предприятиями топливно-энергетического комплекса Республики Узбекистан.

В настоящее время университет осуществляет сотрудничество с 30-ю университетами и 8-ю компаниями из стран СНГ и входит в состав 8-ми Ассоциаций государств-участников СНГ.

С компанией КазМунайГаз (Казахстан) университет осуществляет многолетнее сотрудничество в рамках подписанных Меморандумов, которыми определены основные возможные инициативы технологического сотрудничества в сфере геологоразведки и добычи углеводородов, включая обмен наилучшей практикой и ноу-хау. В рамках проектов с КазМунайГазом был сформирован научный коллектив по критерию междисциплинарного взаимодействия по результатам анализа и исследования геологических и производственных процессов, в состав которого вошли ведущие научные сотрудники Университета.

Тесные связи с партнёрами из стран СНГ поддерживаются и при проведении ежегодных международных научных конференций на площадках в г. Астана (Казахстан), в г. Ташкенте (Узбекистан).

Основными темами научных дискуссий и форумов стали:

- оборудование и технологии;
- проблемы подготовки персонала для предприятий нефтегазовой индустрии.

В рамках научного и образовательного сотрудничества с Республикой Азербайджан в ноябре 2016 года в г. Баку успешно прошла конференция «Состояние и перспективы азербайджано-российского сотрудничества в сферах образования, науки и культуры». В работе конференции приняли участие члены Ассоциации вузов России и Азербайджана: Губкинский университет, ректоры вузов, а также представители администрации президента Азербайджана, министр образования Азербайджана Микаил Джаббаров и Министр образования и науки РФ Васильева О.Ю.

Выступая на открытии конференции, министр образования Азербайджана подчеркнул роль российско-азербайджанской ассоциации по образованию, указав, что она является хорошей платформой для взаимодействий вузов двух стран и успешной реализации совместных проектов в сфере образования, а также

оратор подчеркнул, что на уровне государства уделяется огромное внимание изучению русского языка и литературы в Азербайджане.

В свою очередь министр образования и науки Российской Федерации Ольга Васильева, выступая на конференции, заявила, что российская сторона заинтересована в развитии сотрудничества в сфере образования с Азербайджаном, обмене опытом в подготовке кадров. Она также высоко оценила интерес к изучению и сохранению русского языка в Азербайджане [3].

В продолжение сотрудничества и поддержки заложенных традиций сотрудничества Губкинский университет в марте 2017 года стал площадкой по проведению Международной конференции «Традиции сотрудничества России и Азербайджана в сфере нефтегазового образования, науки и промышленности. История и перспективы». Работа конференции была приурочена ко дню рождения Байбакова Николая Константиновича, внесшего большой вклад в развитие нефтяной промышленности России и Азербайджана [2].

В декабре 2018 года проведены мероприятия по проведению очередной международной российско-азербайджанской конференции, приуроченной к 140-летнему юбилею первого в России инженерного нефтепровода Баку-Балахны, построенному по проекту великого русского инженера Владимира Григорьевича Шухова.

«Исторически Баку – родина нефтяной и газовой промышленности. Первые скважины, первый трубопровод, первые нефтехранилища – все эти технологии впервые были применены именно в Баку. Такое мощное начало дало твердую «почву» для развития нефтяной и газовой промышленности в Советском Союзе, России и даже в мире» [2].

30 ноября 2018 года в соответствии с решением ученого совета состоялось вручение диплома почетного доктора РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина господину Карабалину Узакбаю Сулейменовичу, заместителю председателя Ассоциации «KAZENERGY», выпускнику Губкинского университета.

Звание почетного доктора введено в Университете в 1994 году с целью признания особых заслуг выдающихся российских и иностранных граждан, заслуженных ученых и деятелей в сфере образования и науки, общественной, международной и государственной деятельности в области развития мирового топливно-энергетического комплекса и нефтегазовой отрасли, а также граждан, поддерживающих постоянные связи с университетом, читающих курсы лекций, ведущих занятия или осуществляющих научное руководство и научное консультирование.

На сегодняшний день отраслевой проблематикой остается необходимость решения задач по:

- разработке стандартов информационного моделирования объектов нефтегазовой отрасли, проводимых в рамках развития цифровизации экономики;
- повышению взаимодействия и обмена опытом между инженерами различных стран-участников СНГ, рассмотрению проблем регулирования инженерной деятельности и развитие инженерного образования.

Главными общественно-значимыми событиями за последнее время стали:

- награждение Губкинского университета Орденом Дружбы (Дустлик) согласно Указу Президента Республики Узбекистан Мирзиёевым в 2017 году. Эта награда вручена за большой вклад в развитие сотрудничества в сфере высшего образования между Российской Федерацией и Республикой Узбекистан, за подготовку высококвалифицированных специалистов для топливно-энергетического комплекса Республики Узбекистан на базе филиала Губкинского университета в г. Ташкенте. Такая высокая награда впервые в новейшей истории Узбекистана была вручена зарубежному вузу;

- в ходе визита Президента Российской Федерации в Узбекистан и проведения Российско-Узбекского образовательного форума в октябре 2018 года состоялось подписание трехстороннего Меморандума о взаимопонимании по поддержке и распространению русского языка в Узбекистане между РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, Министерством высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан и институтом русского языка

им. А.С. Пушкина (Россия). Предметом меморандума является создание Центра русского языка, культуры и истории России на базе филиала РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина в г. Ташкенте (Узбекистан). Работа такого Центра предполагает организацию курсов и внедрение программ повышения квалификации узбекских граждан, владеющих русским языком, либо осуществляющих преподавание на русском языке в средних, специальных и высших учебных заведениях Республики Узбекистан, в том числе специалистов топливно-энергетического комплекса и других отраслей экономики Республики Узбекистан.

Подтверждая общее стремление к построению единого научно-образовательного пространства, деятельность РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина наглядно показывает эффективность и результативность практики поддержки инициатив национальных систем образования и науки в рамках функционирования государств-членов СНГ. Деятельность университета является свидетельством подлинного партнерства и взаимопонимания в продвижении взаимовыгодных интересов государств Содружества.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1. 25 лет содружества: достигнутые результаты, новые вызовы времени и актуальные задачи, стоящие перед странами СНГ / Деловой Центр экономического развития СНГ. Официальный сайт. – URL: <http://www.bc-cis.ru/article-090816>*
- 2. В Губкинском университете состоялась Международная конференция «Традиции сотрудничества России и Азербайджана в сфере нефтегазового образования, науки и промышленности. История и перспективы» / РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина. Официальный сайт. Новости и анонсы. – URL: <https://gubkin.ru/news2/detail.php?ID=37306>*
- 3. Губкинский университет возглавил молодежный совет нефтегазовой отрасли Российской Федерации. 01.11.2016. – URL: https://gubkin.ru/departaments/university_departments/DIaCS/download/news/2016/11-2016.pdf*
- 4. Перспективы развития единого научно-технологического и образовательного пространства Содружества независимых государств. Материалы секционного заседания Международной конференции 10-го юбилейного международного форума «Высокие технологии XXI века», 23 апреля 2009 года. Часть I / Под ред. И.Б. Федорова и А.Н. Тихонова – Москва: МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2009. – 172 с.*

5. *Стратегия экономического развития Содружества независимых государств на период до 2020 года Утверждена Решением Совета глав правительств Содружества Независимых Государств от 14 ноября 2008 года / Исполнительный комитет СНГ. Официальный сайт.*
URL: <http://do.gendocs.ru/docs/index-139508.html>