

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

На правах рукописи

ЛАПТЕВ Евгений Александрович

**ОТНОШЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И СТРАН СНГ В
НАУЧНОЙ СФЕРЕ: ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПРОБЛЕМЫ И
ОСОБЕННОСТИ (1992–2022 гг.)**

Специальность 5.6.7. История международных отношений и внешней
политики

ДИССЕРТАЦИЯ
на соискание ученой степени
кандидата исторических наук

Научный руководитель
доктор исторических наук, профессор
Курылев Константин Петрович

Москва - 2024

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ	3
Глава 1. Формирование принципов и правовых основ сотрудничества академических организаций России и стран СНГ	24
1.1. Концепция Единого научного инновационного пространства (ЕНИП) в контексте евразийского интеграционного процесса	24
1.2. Становление системы международно-договорных отношений Российской Федерации и стран СНГ в области развития фундаментальной науки	49
1.3. Диалог РАН и академий наук стран СНГ (разработка принципов и моделей взаимодействия)	60
Глава 2. Институционализация системы академических связей России и постсоветских стран	75
2.1. Восстановление и развитие инфраструктуры международного академического диалога РФ и стран СНГ	75
2.2. Институты государственной политики Российской Федерации в сфере научно-технического сотрудничества с постсоветскими государствами	92
2.3. Формирование и работа международных органов регулирования и поддержки академического сотрудничества стран СНГ	110
Глава 3. Сотрудничество академических организаций России и стран СНГ как фактор интеграции постсоветского пространства в XXI в.	140
3.1. Вклад российских академических институтов в разработку и реализацию межгосударственных программ инновационного развития стран СНГ и ЕАЭС	140
3.2. Участие субъектов Российской Федерации в академическом диалоге стран Содружества (на примере Республики Башкортостан)	163
3.3. Взаимодействие систем академических институтов стран СНГ и ЕАЭС в контексте глобализации научно-информационного пространства в XXI в.	176
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	196
СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ	202

ВВЕДЕНИЕ

Актуальность темы исследования обусловлена растущей значимостью науки и образования в системе международных отношений в условиях современной информационной цивилизации, в том числе в контексте интеграционных процессов, развивающихся на постсоветском пространстве в течение первых двух десятилетий XXI в. Многостороннее взаимодействие со странами Содружества Независимых Государств (СНГ) является одним из приоритетных направлений внешнеполитического курса Российской Федерации. В Концепции внешней политики РФ задача «обеспечения устойчивых долгосрочных добрососедских отношений и объединения потенциалов в различных сферах с государствами – участниками СНГ» включена в число базовых в сфере международных отношений¹.

Международное научное сотрудничество является важной частью внешнеполитического курса Российской Федерации, направленного на укрепление авторитета страны на мировой арене, на интеграцию в глобальное интеллектуальное пространство XXI в. Активизация научно-технического и академического взаимодействия России и стран СНГ находится в тренде общего укрепления Содружества как геополитического объединения, его институционализации в качестве мирового центра экономической, политической и технологической силы современности. Стратегическую значимость реализации совместных проектов стран СНГ в таких направлениях как авиастроение, энергетика, телекоммуникации, техника и цифровизация, наука в целом, подчеркнул Президент России

¹ Концепция внешней политики Российской Федерации. Утверждена Указом Президента РФ В.В. Путина от 31 марта 2023 г. № 229 [Электронный ресурс] // МИД России. Официальный сайт. URL: <https://www.mid.ru/ru/detail-material-page/1860586/> (Дата обращения: 15.05.2023).

В.В. Путин в декабре 2020 г., выступая на заседании Совета глав государств СНГ².

Развитие международного научно-технического сотрудничества и взаимодействие в области фундаментальной науки России со странами СНГ приобретает особую значимость в условиях трансформационного перехода ведущих государств мира к Четвертой промышленной революции, в ходе которой произойдет коренное изменение научно-технологического базиса индустриального сектора. В современном мире, когда происходит становление экономики знаний, формируется информационная цивилизация, широко распространяются инновационные технологии, особую роль приобретает фундаментальная наука, обеспечивающая генерирование новых знаний, информации, инноваций. В данном контексте возрастает активность сотрудничества государств Содружества в сфере академической науки, идет поиск новых видов и форм международного взаимодействия ученых. Научные коллективы стран СНГ осуществляют широкий спектр фундаментальных исследований, результаты которых способствуют росту международного авторитета академических организаций и научных школ, получают приложение в практической плоскости, в процессе модернизации национальных социально-экономических систем.

Соответственно, изучение исторического опыта взаимодействия России со странами СНГ в научной сфере является важной научно-теоретической задачей, решение которой позволяет дополнить представления о развитии международных отношений на постсоветском пространстве, а также имеет практическую значимость для формирования концепций и моделей дальнейшего сотрудничества России с государствами СНГ в области науки.

Степень изученности проблемы. Отдельные публикации, затрагивающие тему сотрудничества России со странами СНГ в сфере науки и инноваций, выходят в свет в период 1990-х – начала 2000-х гг., когда в

² Выступление Президента России В.В. Путина на заседании Совета глав государств СНГ 18 декабря 2020 г. [Электронный ресурс] // Президент России. Официальный сайт. URL: <http://www.kremlin.ru/events/president/news/64676> (Дата обращения: 15.01.2023).

российском интеллектуальном сообществе идет поиск путей организации научной деятельности в условиях рыночных реформ, включая вопросы сохранения и развития академических связей на постсоветском пространстве³.

Формирование и укрепление евразийского вектора внешней политики России в начале XXI в. обусловили значительную активизацию научно-образовательного диалога на постсоветском пространстве, что в свою очередь явилось стимулом для отражения различных аспектов данной темы в научной литературе, в том числе в обобщающих исследованиях по истории внешней политики России, опубликованных А.Д. Богатуровым, А.В. Торкуновым, Т.А. Шаклеиной и др.⁴

Примерно со второй половины 2000-х гг. и до настоящего времени происходит быстрое наращивание историографического комплекса по проблемам научно-образовательного и технологического сотрудничества стран СНГ, интерес к исследованию которых проявляется представителями нескольких отраслей знания – истории международных отношений и внешней политики, новейшей истории, политологии, педагогики, экономики. В том числе формируется базовая научно-теоретическая и фактологическая основа истории и современного развития международных отношений постсоветских государств, что находит отражение в работах Л.С. Бляхмана, В.М. Татаринцева, Е. Халевинской и др.⁵

³ *Шишков А.В.* Применим ли в СНГ опыт интеграции Западной Европы // Вестник РАН, 1993. Т. 63. № 6. С.483-490; *Фортон В.* Отечественная наука в переходный период // Отечественные записки. М., 2002. № 7. С. 43-52; *Вардомский Л.* Состояние научно-технической интеграции // Россия и современный мир. 2002. № 11. С.54 и др.

⁴ *Богатуров А.Д.* Международные отношения и внешняя политика России: научное издание. Москва: Издательство «Аспект Пресс», 2017. 480 с.; История внешней политики СССР и России в 1985-1999 гг.: проблемы, решения, результаты/ Под общ. ред. А.В. Торкунова, (А.В. Мальгин, М.М. Наринский, А.Л. Чечевшиников). М.: Фонд современной истории, 2010. 368 с.; Внешняя политика России.1991-2016: [коллективная монография / Т.А. Шаклеина, А.Н. Панов, А.С. Булатов и др.; отв.ред. Е.М. Кожокин, А.Л. Чечевшиников]; под. общ. ред. и с предисл. акад. А.В. Торкунова. М.: МГИМО-университет, 2017. 535 с. и др.

⁵ *Бляхман Л.С., Кротов М.И.* Россия и Содружество Независимых Государств: уроки первого десятилетия. СПб: Изд-во Санкт-Петербургского университета, 2001. 121 с.; Татаринцев В.М. Двусторонние отношения России со странами СНГ / Дипломатическая

Научная школа по проблемам международного академического сотрудничества, в т.ч. на пространстве стран СНГ, сложилась в Российском университете дружбы народов имени Патриса Лумумбы (РУДН) на базе Учебно-научного института сравнительной образовательной политики. Важное теоретическое значение в контексте настоящего диссертационного исследования имеют труды В.М. Филиппова и В.Н. Чистохвалова⁶, посвященные системе международного академического сотрудничества в начале XXI в.

В работах Л.В. Дробышевой раскрывается процесс формирования международного научно-образовательного, инновационно-технологического и культурного пространства стран СНГ⁷. Развитие интеллектуального диалога постсоветских государств в контексте евразийской интеграции нашло отражение в научных публикациях И.В. Андроновой, И.Н. Беловой, Ю.Н. Мосейкина, К.П. Курылева, М.А. Шпаковской и других специалистов в области международных отношений новейшего времени⁸.

академия МИД России. М.: Восток- Запад, 2011. 263 с.; Халевинская Е. Интеграция, сотрудничество и развитие на постсоветском пространстве. М.: Магистр, ИНФРА-М, 2016. 200 с. и др.

⁶ *Филиппов В.М., Чистохвалов В.Н.* Международное академическое сотрудничество / 2-е изд., перераб. и доп. М.: Российский университет дружбы народов, 2012. 252 с.; *Филиппов В.М.* Рецензия на монографию: Mittelman J.H. *Implausible dream. The world-class university and repurposing higher education.* Princeton: Princeton University Press, 2018. 262 P // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Международные отношения. 2019. Т. 19. № 1. С. 165-167; *Он же.* Качество образования в государствах - участниках СНГ: правовое обеспечение и эффективная практика // Диалог: политика, право, экономика. 2017. № 1 (4). С. 32-39; *Филиппов В., Юйхуа С.* Роль университета Шанхайской организации сотрудничества в сопряжении образовательных пространств Евразии // Государственная служба. 2015. № 6 (98). С. 15-17.

⁷ *Дробышева Л.В.* Формирование общего образовательного пространства: из опыта сотрудничества стран СНГ в 1991- 2015 гг. // Российская революция 1917 г.: история и современность: Материалы XIX Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Москва, 12 апреля 2017 года. М.: Российский университет дружбы народов (РУДН), 2017. С. 182-185. *Она же.* Взаимодействие России со странами СНГ в культурно-образовательной сфере в 1990-2000-е гг.: опыт историографического анализа // Архивариус. 2017. Т. 1. № 4(19). С. 26-32; *Симонова, М.А., Козьменко, В.М., Дробышева, Л.В.* Исторический опыт взаимодействия стран СНГ в культурно-образовательной сфере в 1990-2000-х гг.: историографический аспект // Вопросы политологии. Т. 11. 2021. С. 1730-1735.

⁸ *Андропова И.В., Белова И.Н., Ганеева М.В., Мосейкин Ю.Н.* Научно-техническое сотрудничество в рамках ЕАЭС как важнейший фактор лояльности населения стран-

В ракурсе интеграционных процессов на пространстве Большой Евразии развитие сотрудничества постсоветских государств в области высшего образования, науки и культуры освещается в трудах академика РАН Е.И. Пивовара⁹, А.В. Гущина и других специалистов Института евразийских и межрегиональных исследований (ИЕиМИ) РГГУ¹⁰, находят отражение в работе Центров евразийских исследований, созданных при участии РГГУ в Белорусско-Российском университете (Могилев), Кыргызско-Российском Славянском университете (Бишкек), Российско-Таджикском (Славянском) университете (Душанбе) и Российско-Армянском университете (Ереван)¹¹.

участниц к интеграционному объединению и его притягательности для новых членов // Вестник РУДН. Серия: Социология, 2018. Т.13. № 8. С. 117-130; *Курyleв К.П., Шпаковская М.А., Станис Д.В., Петрович-Белкин О.К.* Культурно-гуманитарное сотрудничество государств ЕАЭС как инструмент евразийской интеграции в 2015-2021 гг. // Вопросы истории. 2021. № 11-1. С. 120-126; *Шпаковская М.А., Куклин Н.С.* Современные проблемы международных отношений и мировой политики: научные традиции в условиях пандемии // Современные проблемы международных отношений и мировой политики: Материалы Пятнадцатой межвузовской научной конференции студентов, аспирантов и молодых учёных, Москва, 14 апреля 2020 года. М.: Российский университет дружбы народов (РУДН), 2021. С. 3-11 и др.

⁹ *Пивовар Е.И.* Интеллектуальный диалог как фактор евразийской интеграции: подходы, институты, перспективы // Антропология и этнология: современный взгляд: сборник статей. Москва: Политическая энциклопедия, 2021. С. 348-360; *Он же.* Пространство Большой Евразии XXI века. Интеграционные процессы: институты, направления, вызовы. СПб: Издательство Алетейя, 2022. 468 с. и др.

¹⁰ *Гущин А.В.* Основные векторы развития российско-белорусского сотрудничества в области образования на современном этапе // Постсоветские исследования. 2023. Т. 6. № 2. С. 195-204; *Пивовар Е.И., Катагощина М.В., Ханова И.Е.* Архивное наследие как сфера интеграции Казахстана в научно-информационное и культурное пространство Евразии. 1998–2021 гг. // Вестник архивиста. 2021. № 4. С.1106-1117; Содружество Независимых Государств. К тридцатилетию со дня образования // Исторические записки. Том 20 (138). М.: Российская академия наук, 2021. С. 274-321; 30 лет СНГ: трансформационные процессы на постсоветском пространстве / Е.И. Пивовар, А.В. Гущин, Е.Я. Виттенберг, В.Ф. Ершов, Е.А. Косован, А.С. Левченков, М.Ю. Мухин, А.О. Наумов, И.Е. Ханова, В.М. Шнейдер, И.С. Кондрашова. Отв. ред. Е.И. Пивовар. М.: РГГУ, 2022. С. 153-189 и др.

¹¹ *Ершов В.Ф.* Гуманитарное сотрудничество России и Кыргызстана как фактор социально-экономической интеграции на Евразийском пространстве: Доклад на Стратегической сессии РГГУ по развитию научно-образовательного сотрудничества «Россия – Кыргызстан» (Бишкек – Москва, 15-16 ноября 2022 г.). [Электронный ресурс] // Сайт РГГУ. URL: <https://www.rsuh.ru/news/detail.php?ID=876480> (Дата обращения: 10.01.2023); *Гущин А.В., Левченков А.С.* Центр евразийских исследований им. А.А. Громыко БРУ-РГГУ как фактор укрепления российско-белорусского образовательного сотрудничества // Труды Института постсоветских и межрегиональных исследований. 2023. № 6. С. 283-299.

Ценным вкладом в историографию международного научного сотрудничества академических учреждений субъектов Российской Федерации являются монографии и статьи доктора исторических наук Р.Г. Юсупова, посвященные истории и современному развитию академической науки Башкортостана¹².

Одной из востребованных тем современной историографии международных отношений, в том числе в рамках изучения внешней политики Российской Федерации, является роль научной дипломатии в современном мире. Потенциалу международного диалога ученых как фактору международной стабильности, экономического и культурного развития посвящены публикации А.В. Торкунова и В.Я. Панченко¹³. Российским советом по международным делам опубликован научный доклад группы авторов во главе с Г.А. Красновой, в котором анализируется специфика становления и важнейшие особенности феномена современной научной дипломатии¹⁴. Теоретические аспекты развития современной научной дипломатии на евразийском пространстве разрабатываются специалистами Санкт-Петербургского государственного университета М.Л. Лагутиной и А.А. Сергуниным¹⁵.

¹² Юсупов Р.Г. Развитие академической науки в Башкирии (вторая половина XX – начало XXI вв.). Уфа: Уфимская Государственная академия экономики и сервиса, 2007. 232 с.; *Он же*. Международное сотрудничество Республики Башкортостан в сфере науки на рубеже XX – XXI веков // Российский научный журнал. 2014. № 4(42). С. 39-49; Юсупов Р.Г., Хайбуллин А.Р. Международный диалог университетов в контексте государственной образовательной политики России XXI века (историко-правовой аспект) // Образование и право. 2021. № 11. С. 302-305; Россия в XXI веке: модернизационный проект. Образование. Экономика. Общество: монография / Под ред. Р.Г. Юсупова. М.: ИНФРА-М., 2021. 366 с. и др.

¹³ Панченко В.Я., Торкунов А.В. Ученый как дипломат: наука влияет на решение международных конфликтов и проблем // Вестник Российского фонда фундаментальных исследований. 2018. № 1(97). С. 10-17; Торкунов А.В. Дипломатия академического сообщества: прошлое и настоящее // Мировая экономика и международные отношения. 2019. Т. 63. № 9. С. 22-28.

¹⁴ Краснова Г.А., Райнхардт Р.О., Шакиров О.И., Соловьев Д.Б. Доклад № 63/2020: Новые горизонты научной дипломатии в России / Российский совет по международным делам; под ред. Е.О. Карпинской и др. М.: НП РСМД, 2020. 42 с.

¹⁵ Лагутина М.Л. Публичная дипломатия на евразийском пространстве // Актуальные проблемы мировой политики: Ежегодный альманах. Т. 9. СПб: Санкт-Петербургский государственный университет, 2019. С. 393-399; Лагутина М.Л., Сергунин А.А. Роль

В ряде исследований (в том числе специалистов Российского научно-исследовательского института экономики, политики и права в научно-технической сфере (РИЭПП) прослеживается связь между научной дипломатией и академической мобильностью¹⁶, раскрывается роль научной дипломатии как важного компонента реализации государственной научно-технической и образовательной политики Российской Федерации¹⁷.

В работах В.В. Комлевой показан вклад университетов как субъектов международных отношений в развитие интеллектуальных коммуникаций на пространстве Евразии¹⁸. Отдельные аспекты сотрудничества России со странами СНГ в сфере технологических инноваций и фундаментальной науки освещаются в монографиях и научных статьях В.В. Калинова, Е.В. Бодровой, М.Н. Гусаровой и др. по проблемам формирования научно-технической политики Российской Федерации.¹⁹

ученых в развитии научной дипломатии // Интеллигенция и ее роль в современном российском обществе: Материалы XIV Всероссийской научной конференции, посвященной 90-летию доктора философских наук, профессора Ивана Иосифовича Осинского, Улан-Удэ, 13–15 сентября 2023 года / Науч. ред. К.А. Багаева. Улан-Удэ: Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова, 2023. С. 53-57 и др.

¹⁶ *Ростовская Т.К., Скоробогатова В.И., Краснова Г.А.* Вопросы совершенствования государственной политики, проводимой в интересах молодых учёных, их академической мобильности в России и странах мира: монография. М.: Перспектива, 2020. 192 с.; *Барциц И.Н., Краснова Г.А.* От академической мобильности к научной дипломатии // *Право и образование.* 2020. № 8. С. 48-58 и др.

¹⁷ *Васильева И.Н.* Научная дипломатия и ее роль в развитии международного научно-технического сотрудничества Российской Федерации // *Кластеризация цифровой экономики: Глобальные вызовы: Сборник трудов национальной научно-практической конференции с зарубежным участием.* В 2-х томах. Санкт-Петербург, 18–20 июня 2020 г. / под ред. Д.Г. Родионова, А.В. Бабкина. СПб.: Политех-Пресс, 2020. С. 330-339; Развитие сотрудничества с зарубежными партнерами как одно из направлений реализации приоритетов России в области науки, технологий и образования / И.В. Биткина, И.Н. Васильева, Т.П. Реброва, А.В. Демидов // *Управление наукой и наукометрия.* 2022. Т. 17. № 2. С. 216-236; и др.

¹⁸ *Комлева В.В.* Гуманитарное сотрудничество в Евразии: система евразийского образовательного пространства // *Этносоциум и межнациональная культура.* 2019. № 10(136). С.80-92; *Комлева В.В., Таалайбек К.Ж.* Университеты как субъекты международных отношений: потенциал Кыргызстана // *Россия и мир: научный диалог.* 2023. № 4(10). С. 94-117; и др.

¹⁹ *Калинов В.В.* Государственная научно-техническая политика (1985-2011 гг.). М.: Московский гуманитарный университет, 2011. 458 с.; *Бодрова Е.В., Гусарова М.Н., Калинов В.В., Калинова К.В., Сергеев С.В.* Государственная научно-техническая политика в модернизационной стратегии России. М.: Московский гуманитарный университет, 2013. 572 с.; *Салиева Р.Н.* Единая научно-техническая политика как основа развития научно-

Особенностью историографии государственной политики России в области научного сотрудничества со странами СНГ является активное участие в ее формировании представителей государственных учреждений и организаций, непосредственно участвующих в развитии научной дипломатии на постсоветском пространстве. Так, например, существенный научный интерес представляют аналитические обзоры и прогнозы развития научного сотрудничества стран СНГ, подготовленные ученым секретарем Координационного совета Российской академии наук (РАН) по взаимодействию со странами СНГ Е.П. Лукашевым²⁰, консультантом Исполнительного комитета СНГ, белорусским ученым В.А. Клименко и др.²¹

В самостоятельную тематическую группу можно выделить публикации заместителя председателя Исполнительного комитета СНГ С.И. Иванова, советника Исполнительного комитета СНГ А.Н. Бойко, и др., посвященные вопросам международного сотрудничества в области инноваций, в которых также затрагивается тема участия академической науки в интеграционных процессах на пространстве СНГ²².

Зарубежная историография академического сотрудничества России с постсоветскими государствами представлена, прежде всего, работами историков, политологов и дипломатов стран Содружества, среди которых преобладают публикации белорусских ученых – С.М. Дедкова,

технического сотрудничества Российской Федерации и стран СНГ, ЕАЭС в сфере природопользования и охраны окружающей среды // Бизнес, менеджмент и право. 2020. № 3(47). С. 43-52.

²⁰ Лукашев Е.П. Научное и инновационное сотрудничество в странах Содружества Независимых Государств (теория; практика; гармонизация инновационного законодательства) [Электронный ресурс] // Интернет-портал СНГ. 15 января 2019 г. URL: <https://e-cis.info/news/569/74083/> (Дата обращения: 12.01.2023); и др.

²¹ Клименко В.А. Сотрудничество стран СНГ в области фундаментальной науки // Экономическая наука сегодня. 2015. № 3. С. 157-161.

²² Бойко А.Н. Межгосударственное инновационное пространство – фундамент сотрудничества государств - участников СНГ // Инновации. 2011. № 10(156). С. 53-64; Бойко А.Н., Власкин Г.А., Ленчук Е.Б. и др. Опыт инновационного сотрудничества стран ЕС и СНГ. Раздел 4. Инновационная деятельность в государствах-участниках СНГ. (Аналитический доклад) [Электронный ресурс] // Сайт Исполнительного комитета СНГ. URL: (<http://www.e-cis.info/page.php?id=13594> (Дата обращения: 12.01.2023)); Иванов С.И. Проблемы и перспективы инновационного сотрудничества государств - участников СНГ // Право интеллектуальной собственности. 2017. № 2. С. 21-22 и др.

Л.Г. Титаренко и др. по тематике научной и образовательной интеграции в рамках Союзного государства, СНГ и Евразийского экономического союза (ЕАЭС)²³. Ряд научных исследований, затрагивающих данную тему, опубликован в 2020-е гг. казахстанскими авторами Э.М. Арамовым, Т.А. Мансуровым, Г.М. Мендикуловой, Р.Э. Сагиндиковым и др.²⁴ Развитию научного взаимодействия с Россией и другими странами ЕАЭС посвящены исследования Э.Г. Гзоян, Ш.А. Саргсян и других специалистов Национальной академии наук (НАН) и других научных учреждений Республики Армения²⁵.

В 2010-е гг. сложился определенный международный комплекс публикаций, посвященных институционализации научного сотрудничества на постсоветском пространстве. В данную группу входит изданная под эгидой Евразийской Ассоциации университетов коллективная монография «О научных исследованиях и научных школах. Евразийское пространство», авторами которой являются руководители ведущих вузов России, Армении,

²³ Дедков С.М., Егоров В.К. Российско-белорусское научное сотрудничество на первом этапе союзных отношений: восстановление единого научного пространства // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. 2012. № 2(20). С. 50-59; Дедков С. Стратегия формирования единого научно-инновационного пространства Беларуси и России в рамках Союзного государства // Наука и инновации. 2013. № 10 (128). С.45-49; Титаренко Л.Г. Место и роль интеграции систем высшего образования в международном сотрудничестве стран ЕАЭС // Большая Евразия: развитие, безопасность, сотрудничество. Ежегодник, Москва, 12–13 сентября 2018 года / Отв. ред. В.И. Герасимов. М.: ИНИОН РАН, 2018. С. 319-321.

²⁴ Арамов Э.М. Россия и Казахстан: пути интеграции. Астана, 2011; Мансуров Т.А. Россия и Казахстан: перспективы интеграции. Астана. 2011; Современная история и геополитика в Центральной Азии: коллективная монография / Мендикулова Г.М., Пивовар Е.И., Дадабаева Г.Р., Жаркынбаева Р.С., Губайдуллина М.Ш., Гуцин А.В., Ханова И.Е., Левченков А.С. и др. Алматы: Казак университет, 2017. 306 с.; Сагиндиков Р.Е. Некоторые аспекты российско-казахстанских отношений (политологический анализ) // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Политология. 2014. № 3. С. 78-84.

²⁵ Глухов В.А., Гзоян Э.Г., Саргсян Ш.А. Сотрудничество ученых Армении и России в рамках совместных двухсторонних конкурсов // Социологические исследования. 2017. № 7(399). С. 156-158. Саргсян Ш.А., Мирзоян А.Р., Манукян А.А., Унанян С.Р., Гзоян Э.Г. Научное сотрудничество между Арменией и ЕАЭС: реальность и тенденции развития // Наука и научная информация. 2019. Т.2 № 1. С.6-18. EU-EAEU dilemma of Armenia: Does science support politics? // Scientometrics. 2020. No 122. P. 1491-1507 и др.

Беларуси, Казахстана, Таджикистана и других постсоветских государств²⁶, статьи академиков Б.Е. Патона (НАН Украины), В.Г. Гусакова и П.А. Витязя (НАН Беларуси), белорусского ученого-филолога В.К. Щербины о создании и деятельности Международной ассоциации академий наук (МААН).²⁷

Что касается западных авторов, то в подавляющем большинстве публикаций, выходящих в Европе и США по проблемам международных отношений на постсоветском пространстве, основное внимание уделяется геополитическим и экономическим аспектам проблемы²⁸. В 2010-х гг. интерес к теме внешней политики России в иностранном научном сообществе заметно возрос, что, в частности, нашло отражение в монографических исследованиях Р. Дональдсона, Д. Кадье и др.²⁹ В ряде публикаций акцентируется внимание на евразийской составляющей внешнеполитического курса России, роли ЕАЭС, ШОС и БРИКС в современной глобально-региональной архитектуре³⁰. При этом в большинстве публикаций проявляются политизированные оценки международной деятельности России в евразийском регионе, свойственные

²⁶ О научных исследованиях и научных школах. Евразийское пространство: монография / В.А. Садовничий и др.; редкол.: В.А. Садовничий (гл. ред.), И. В.Сёмин, А. В. Сидорович. М.: Изд-во Московского ун-та, 2010. 255 с.

²⁷ Патон Б.Е. Международная ассоциация академий наук: два десятилетия консолидации ученых на постсоветском пространстве // Вопросы истории естествознания и техники. 2015. Т. 36. № 3. С. 508-536; Гусаков В.Г. Вехи становления и развития Международной ассоциации академий наук // Общество и экономика. 2021. № 12. С. 5-15; Витязь П.А., Щербин В.К. Институциональное развитие Международной ассоциации академий наук: от научных советов к международным научно-технологическим консорциумам // Журнал Белорусского государственного университета. Социология. 2020. № 2. С. 4-19.

²⁸ Aron L. The foreign policy doctrine of postcommunist Russia and its domestic context // The New Russian foreign policy / Michael Mandelbaum, ed. New York: Council on foreign relations, 1998. P. 23–63; Mankoff J. Russian Foreign Policy: The Return of Great-Power Politics. Rowman & Littlefield Publishers; Second edition (September 22, 2011). 352 p.

²⁹ Donaldson R., Noguee Joseph L., Nadkarni V. The Foreign Policy of Russia: Changing Systems, Enduring Interests Routledge, 5th edition (December 18, 2014). 450 p.; Cadier D., Light M. Russia's Foreign Policy. Ideas, Domestic Politics and External Relations. Palgrave Macmillan (July 1 2015). 236 p.

³⁰ Stronski P., Sokolsky R. Multipolarity in Practice: Understanding Russia's Engagement with Regional Institutions / the Carnegie Endowment for International Peace 2020. January 8. Available at: <https://carnegieendowment.org/2020/01/08/multipolarity-in-practiceunderstanding-russia-s-engagement-with-regional-institutions-pub-80717> (Дата обращения: 12.01.2023)

современной англо-американской историографии.³¹ Среди немногих публикаций в данной группе, связанных с темой науки и инноваций, следует назвать статью немецкого дипломата, посла Германии в Российской Федерации Г.А. фон Гайра о роли научной дипломатии в современных международных отношениях³².

Как отмечают Ван Чэньсин, Ли Син, Чжао Хуашен и др., интерес к экономическим и логистическим составляющим евразийской интеграции преобладает также в китайской научной литературе, посвященной вопросам евразийской интеграции³³.

Таким образом, в настоящее время имеется комплекс научных публикаций, посвященных различным аспектам развития международного гуманитарного и научно-технологического взаимодействия на постсоветском пространстве. Однако сотрудничество Российской Федерации со странами СНГ в области науки в 1992–2022 гг. не изучалось в качестве самостоятельной комплексной научной проблемы, что подтверждает актуальность постановки темы настоящего диссертационного исследования.

Предметом диссертационного исследования является сотрудничество Российской Федерации и стран СНГ в области академической науки, институционализация инновационных форм и механизмов международного взаимодействия в сфере фундаментальной науки на Евразийском пространстве.

Объектом исследования выступают подходы, механизмы и основные направления сотрудничества России и стран СНГ в сфере академической

³¹ Барсенков А.С., Тополев С.Ю. Политика России на постсоветском пространстве и ее восприятие на Западе // Мир и политика. 2012. № 8 (71). С.152-158.

³² Гайр фон Г.А. Как наука преодолевает границы. Научная дипломатия – дипломатия будущего // Международная жизнь. 2021. № 9. С. 48-57

³³ См.: Ван Чэньсин, Ли Син. Евразийский союз в оценках китайских исследователей // Россия и современный мир. 2014. № 2. С. 169-179; Сачко Г.В. Евразийский экономический союз в оценке и прогнозах китайских экспертов // Евразийский журнал региональных и политических исследований. 2016. № 1(16). С. 8-18; Чжао Хуашен. Евразийская интеграция: взгляд из Китая [Электронный ресурс] // ИАЦ МГУ. Хан-Тенгри: Историко-культурный и общественно-политический журнал. 27 августа 2020 г. URL:<https://ia-centr.ru/han-tengri/opinions/chzhao-khuashen-evraziyskaya-integratsiya-vzglyad-iz-kitaya/> (Дата обращения: 12.01.2023)

науки, государственные учреждения РФ и стран СНГ, коллегиальные органы СНГ, академические организации, участвующие в научном диалоге на постсоветском пространстве.

Цель исследования – выявление специфики и результатов сотрудничества России и стран СНГ в сфере академической науки. В процессе достижения цели исследования в работе решаются следующие задачи:

- исследовать концептуальные и правовые основы сотрудничества России со странами СНГ в области академической науки;

- охарактеризовать комплекс государственных учреждений и организаций РФ, участвующих в развитии академического диалога со странами СНГ;

- осветить процесс становления и деятельность международных институтов научного диалога постсоветских государств;

- показать вклад академической науки России в формирование Единого научного инновационного пространства (ЕНИП) стран СНГ;

- раскрыть роль и место сотрудничества России со странами СНГ в области науки в процессе евразийской интеграции начала XXI в.

Хронологические рамки диссертации охватывают период 1992-2022 гг. Нижняя хронологическая граница обусловлена заключением в 1992 г. Соглашения государств-участников СНГ о научно-техническом сотрудничестве, положившим начало формированию нормативно-правовой базы и институтов научного взаимодействия России и постсоветских государств. Верхняя граница обусловлена утверждением Советом глав правительств стран СНГ 22 октября 2022 г. Концепции научно-технического и технологического сотрудничества государств – участников СНГ и Плана мероприятий по ее реализации, открывших новый этап взаимодействия России и стран СНГ в научной сфере в условиях геополитических и технологических вызовов XXI в.

Источниковая база исследования включает нормативно-законодательные, делопроизводственные, публицистические документы, мемуарную литературу.

Комплекс *нормативно-законодательных источников* включает две группы документов – Российской Федерации и СНГ. В первую группу вошли Федеральные законы, Указы Президента России, Постановления Правительства РФ, приказы Министерства науки и высшего образования РФ, регулирующие сферу внешней научно-технической политики России, в том числе, взаимодействие со странами СНГ. Также важное значение имеют тексты «Концепции внешней политики Российской Федерации» разных лет, позволяющие проследить преемственность курса на развитие сотрудничества со странами СНГ в области науки и техники³⁴. Вторая группа включает тексты Соглашений стран СНГ³⁵.

В разделе *делопроизводственных документов* представлены решения Совета глав государств (СГГ) и Совета глав правительств (СГП) Содружества, Программы межгосударственного сотрудничества стран СНГ в сфере науки и инноваций, протоколы заседаний, решения, отчеты Российской академии наук, Международной Ассоциации академий наук (МААН), Совета по сотрудничеству в области фундаментальной науки СНГ, РФФИ и других учреждений и организаций, отражающие процесс развития научного диалога на постсоветском пространстве³⁶.

³⁴ Стратегический курс России с государствами–участниками Содружества Независимых Государств (14 сентября 1995 г.) // Дипломатический вестник. 1995. № 10 (октябрь); Приказ Миннауки РФ от 04.02.2000 № 25 «О Концепции государственной политики Российской Федерации в области международного научно-технического сотрудничества» [Электронный ресурс] // Информационно-правовой портал «Консультант Плюс». URL: <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=EXP&n=288915#09056384909970476> (Дата обращения: 29.08.2022) и др.

³⁵ Соглашение о научно-техническом сотрудничестве в рамках государств-участников Содружества Независимых Государств // Бюллетень международных договоров. 1993. № 4; Межгосударственная Программа инновационного сотрудничества государств-участников СНГ до 2020 года с изменениями, принятыми Экономсоветом СНГ 18 марта 2016 г. [Электронный ресурс] // Интернет-портал СНГ. URL: <https://e-cis.info/cooperation/3119/> (Дата обращения: 15.08.2022) и др.

³⁶ Информация об итогах совещания руководителей государственных организаций по науке и технике с участием представителей Международной ассоциации академий наук

В комплекс *публицистических документов* вошли выступления Президента России В.В. Путина, глав государств и правительств стран СНГ, главы МИД России С.В. Лаврова, руководителей органов государственного управления России и стран СНГ по вопросам международного научного сотрудничества.³⁷ Ценные сведения о процессе формирования международных связей академических структур России и стран СНГ содержатся в выступлениях и интервью академика РАН А.М. Сергеева, академика НАН Беларуси В.Г. Гусакова и других деятелей науки России и стран СНГ.³⁸ Изучение данной группы документов позволяет раскрыть характер и степень личного участия ведущих политиков и ученых России и стран СНГ в развитии научного взаимодействия на пространстве Содружества.

[Электронный ресурс] // Интернет-портал СНГ. URL: <https://e-cis.info/page/3435/79922/> (Дата обращения: 15.08.2022); Информация об итогах VI заседания Совета по сотрудничеству в области фундаментальной науки государств – участников Содружества Независимых Государств (12 октября 2018 года, г. Душанбе) [Электронный ресурс] // Интернет-портал СНГ URL: <https://e-cis.info/cooperation/3257/79338/> (Дата обращения: 30.08.2022) и др.

³⁷ Выступление Президента России В.В. Путина на заседании Совета глав государств СНГ 18 декабря 2020 г, [Электронный ресурс] // Президент России. Официальный сайт. URL: <http://www.kremlin.ru/events/president/news/64676> (Дата обращения: 15.01.2023); Обращение Президента России В.В. Путина к главам государств-членов Евразийского экономического союза 18 января 2018 г. [Электронный ресурс] // Президент России. Официальный сайт. URL: <http://www.kremlin.ru/events/president/news/56663> (Дата обращения: 20.12.2022); Приветствия глав государств и государственных объединений // Бюллетень МААН. 2018. № 66. С.7; Выступление и ответы на вопросы Министра иностранных дел Российской Федерации С.В. Лаврова в рамках заседания Круглого стола с участниками Клуба поддержки публичной дипломатии им. А.М. Горчакова в формате видеоконференции, Москва. 21 апреля 2020 года [Электронный ресурс] // МИД России. Официальный сайт. 21.04.2020. URL: <https://www.niid.ru/foreignpolicy/news/-/asset/publisher/cKNonkJE02Bw/content/id/4103828> (Дата обращения: 27.08.2022) и др.

³⁸ Александр Сергеев: наука должна быть международной: Интервью телеканалу «Россия 24» 14 августа 2019 г. [Электронный ресурс] // Российская академия наук. Официальный сайт. URL: <https://www.ras.ru/news/shownews.aspx?id=4167462a-9cb2-4732-bdfc-4b951a689920> (Дата обращения: 12.01.2023); Белорусский академик заявил, что новые вызовы требуют от СНГ единого научного пространства: Интервью с В.Г. Гусаковым [Электронный ресурс] // ТАСС. 8 декабря 2021 г. URL: <https://nauka.tass.ru/nauka/13142435> (Дата обращения: 15.08.2022); *Губарев В.* Наука – это труд и счастье. К столетию президента Национальной академии наук Украины Бориса Патона: Интервью длиной в 60 лет // В мире науки. 2018. № 10. С.14-23 и др.

В работе использованы *документы личного происхождения* - записки, воспоминания, авторами которых выступают российские государственные деятели и дипломаты – Б.Н. Ельцин, Е.М. Примаков, В.И. Чуркин и др., раскрывающие сложную динамику международных отношений в конце XX – начале XXI в.³⁹, а также воспоминания академика Г.И. Марчука и других ученых, участвовавших в 1990-е гг. в формировании академических связей России со странами СНГ⁴⁰.

Методология исследования базируется на системном подходе к изучению международных отношений и комплексном использовании общенаучных и специальных исследовательских методов. Работа выполнена в контексте теории комплексной взаимозависимости, позволившей проанализировать сотрудничество России со странами СНГ в сфере академической науки как многоаспектный процесс взаимодействия государственных и общественных институтов на евразийском пространстве, показать роль фундаментальной науки как «мягкой силы», выступающей фактором развития межгосударственных отношений стран СНГ.

Работа базируется на принципах научной объективности и достоверности, позволивших изучить выявленные исторические факты и явления с позиции объективных закономерностей, опираясь на подтвержденные данные исторических источников. Применение принципа историзма дало возможность рассмотреть эволюцию параметров сотрудничества стран СНГ в научной сфере на различных этапах развития международных отношений в рамках Содружества, изучить поставленную проблему в общем контексте исторического процесса на постсоветском пространстве в 1992 – 2022 гг.

³⁹ *Ельцин Б.Н.* Записки Президента: Размышления, воспоминания, впечатления. М.: РОССПЭН, 2008. 375 с.; *Примаков Е.М.* Встречи на перекрёстках. М.: Центрполиграф, 2018. 607 с.; *Чуркин В.И.* Трудности перевода. М.: Абрис, 2020. 440 с.; Дипломат Игорь Рогачёв: сборник воспоминаний. М.: Международные отношения, 2015. 216 с. и др.

⁴⁰ *Марчук Г.И.* Встречи и размышления. Москва: Мир, 1995. 304 с.; *Беляев Т.С.* Моя профессия-теоретическая физика. М.: НИЦ «Курчатовский институт», 2013. 187 с. и др.

Термин «академическая наука» в диссертации используется как в отношении системы учреждений и организаций, так и широкого социума ученых, осуществляющих формирование «фундаментального знания, ориентированного на получение истины»⁴¹, исходя из сложившихся представлений об академической науке, прежде всего, как о сфере деятельности Академии наук и научно-исследовательских структур университетов. Приоритетное внимание в работе уделяется международному сотрудничеству РАН и национальных академий наук постсоветских государств, как наименее изученному аспекту сотрудничества России с государствами Содружества. Вместе с тем в работе учитывается современная тенденция слияния классической академической науки с инновационными технологическими центрами, постиндустриальным производством и др.⁴², нашедшая отражение в сфере международного интеллектуального диалога постсоветских стран.

Методы исследования. Историко-системный метод обусловил рассмотрение научного сотрудничества стран СНГ как целостного явления, идеографический (нарративный) метод был использован для описания событий и фактов, связанных с формированием международных академических связей на постсоветском пространстве. Применение проблемно-хронологического метода позволило определить и охарактеризовать основные этапы сотрудничества России со странами СНГ в сфере академической науки. Историко-компаративный метод применялся в целях проведения сопоставления данных исторических источников, отражающих формирование концептуальных подходов и организацию научного взаимодействия стран СНГ. С использованием структурно-функционального метода изучался процесс формирования, специфика и деятельность институтов академического взаимодействия постсоветских государств. В работе также применялся контент-анализ и другие прикладные

⁴¹ Федотова В.Г. Академическая и(или) постакадемическая наука? // Вопросы философии. 2014. № 8. С. 44.

⁴² Там же.

междисциплинарные методы. Абстрактно-логический метод и метод научного прогнозирования легли в основу оценки автором перспектив развития сотрудничества России и стран СНГ в сфере академической науки, формирования единого научного инновационного пространства евразийского региона.

Научная новизна исследования обусловлена тем, что в нем впервые воссоздан процесс развития международного сотрудничества России и стран СНГ в сфере академической науки в 1992 – 2022 гг., в том числе:

- раскрыта роль взаимодействия академических сообществ, центров развития науки и инноваций России и стран СНГ в системе международных отношений на постсоветском пространстве;

- дана комплексная характеристика правовым и концептуальным основам взаимодействия стран СНГ в сфере академической науки в их эволюционной динамике, освещены процесс формирования, специфика и основные направления деятельности международных институтов, определяющих развитие интеллектуального диалога стран СНГ на разных этапах истории Содружества;

- выявлены ключевые факторы и определены этапы становления научного сотрудничества со странами СНГ как компонента внешнеполитической стратегии России в процессе зарождения и укрепления тенденций евразийской интеграции, модернизации экономик и научно-образовательных систем стран Содружества;

- раскрыт характер взаимодействия России и стран СНГ в сфере академической науки как отражение глобального процесса формирования постиндустриальной цифровой экономики, когда новые знания и информация о них становятся важнейшими факторами геополитического влияния мировых держав и международных блоков;

- выявлен вклад министерств и ведомств Российской Федерации, Российской академии наук и иных научных организаций, отраслевых межгосударственных институтов СНГ в развитие сотрудничества России с

постсоветскими государствами в области фундаментальной науки; раскрыта взаимосвязь этого процесса с научно-образовательной, информационной, технологической интеграцией стран СНГ, формированием Единого научного инновационного пространства (ЕНИП) стран Содружества;

- на примере участия Республики Башкортостан в академическом взаимодействии со странами СНГ представлена модель международного сотрудничества в научной сфере на уровне субъекта Российской Федерации;

- раскрыта роль научной дипломатии в углублении межгосударственных связей и развитии общественного диалога стран СНГ; дана оценка перспектив взаимодействия государств Содружества в сфере науки и инноваций в контексте геополитических и технологических вызовов современности.

Теоретическая значимость заключается в постановке и разработке автором важной проблемы истории международных отношений новейшего времени, не получившей ранее комплексного освещения в научной литературе, выдвижении целостной концепции развития и перспектив сотрудничества Российской Федерации со странами СНГ в сфере академической науки.

В работе обобщен и проанализирован большой объем фактического материала, представляющего информационную ценность для специалистов в области международных отношений на постсоветском пространстве. Диссертация вносит вклад в формирование объективных научных представлений об истории и современном развитии российской внешней политики как одного из важнейших факторов интеграции и развития Евразии в начале XXI в.

Практическая значимость диссертации определяется возможностью использования ее положений и выводов при подготовке концепций и программ международного сотрудничества Российской Федерации в научной и научно-образовательной сфере, в деятельности институтов научной дипломатии на постсоветском пространстве и в других регионах мира.

Результаты работы могут быть использованы при подготовке научных исследований и образовательных программ для высшей школы по тематике международных отношений и внешней политики, всеобщей истории и истории России новейшего времени.

Положения, выносимые на защиту.

1. Формирование нормативно-правовых, концептуальных и организационных основ сотрудничества России со странами СНГ в сфере академической науки в период 1992 – 2022 гг., отражает общую динамику развития международных отношений на постсоветском пространстве с момента образования Содружества.

2. Развитие процессов евразийской интеграции в начале XXI в., в том числе укрепление совместных институтов Союзного государства России и Беларуси, создание Евразийского экономического союза (ЕАЭС), активизация экономического и культурного диалога в рамках СНГ оказали существенное влияние на рост интенсивности и качественные показатели академического взаимодействия Российской Федерации и стран Содружества. Данная тенденция нашла отражение в обновленных Концепциях внешней политики России, программах модернизации научно-технической и научно-образовательной политики РФ и других стран СНГ, утверждении новых программ сотрудничества государств Содружества в области науки и инноваций в соответствии с глобальными вызовами XXI в.

3. В 1992 – начале 2010-х гг. Российская академия наук в целях восстановления и дальнейшего развития взаимодействия с академиями наук постсоветских государств участвовала в разработке и принятии ряда межгосударственных документов в сфере международного научно-технического сотрудничества и гуманитарного сотрудничества. Важнейшую роль в сохранении и укреплении связей между учеными России и стран СНГ сыграла Международная Ассоциация академий наук, деятельность которой в настоящее время приобретает дополнительное значение как инструмент научного сотрудничества в формате Большой Евразии.

4. На протяжении 2000 – 2010-х гг. происходило последовательное укрепление институциональной основы академического диалога стран СНГ, включая создание в 2011 г. Совета по сотрудничеству в области фундаментальной науки государств-участников СНГ, новых совместных исследовательских центров, проведение на постоянной основе международных научно-информационных мероприятий.

5. Основными участниками международного академического диалога являются научно-исследовательские организации, университетские центры, коллективы ученых, осуществляющие научные разработки и проекты, фонды поддержки академической науки и инноваций. При этом складывается тенденция интеграции фундаментальной науки, высшей школы и высокотехнологичных производств, что создает дополнительные возможности для укрепления международного сотрудничества в научной сфере на пространстве СНГ, в том числе на региональном уровне.

6. Значимым средством укрепления взаимопонимания, доверия и полномасштабного диалога в рамках государств Содружества является научная дипломатия, которая создает новые модели и формы интеллектуального диалога, расширяет перспективы сотрудничества в области науки и высоких технологий XXI в. Академический диалог выступает важным фактором международного взаимопонимания на постсоветском пространстве на уровне гражданских обществ.

7. Наиболее активное взаимодействие в области науки осуществляется интеллектуальными сообществами России и тех стран СНГ, которые имеют дополнительные интеграционные связи в рамках международных объединений – Союзного государства России и Беларуси и Евразийского экономического союза (ЕАЭС). Российско-белорусское научное взаимодействие может рассматриваться как наиболее эффективная и успешно развивающаяся модель сотрудничества в данной сфере.

8. Формирование взаимосвязанного научного комплекса Большой Евразии является важнейшей частью институционализации

интеллектуального и технологического комплекса стран СНГ и постсоветского пространства в рамках нового глобального информационного общества XXI в.

Апробация результатов исследования. Основные положения и выводы диссертации отражены в четырех публикациях автора, в том числе – три статьи опубликованы в рецензируемых научных изданиях, включенных в перечень РУДН. Ряд положений диссертации был апробирован в ходе Международной научно-практической конференции «Роль Шанхайской Организации Сотрудничества в укреплении экономического и транспортного взаимодействия в евразийском регионе» (Улан-Батор, Монгольский университет поствысшего образования; Москва, РУДН, 29 декабря 2022 г.).

Структура диссертационного исследования. Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения, списка использованных источников и литературы.

Глава 1. Формирование принципов и правовых основ сотрудничества академических организаций России и стран СНГ

В первой главе диссертации рассматривается эволюция концептуальных подходов к сотрудничеству России с постсоветскими государствами в области академической науки и формирование на данной основе комплекса международно-правовых документов, совместных программ развития, моделей сотрудничества академических организаций стран СНГ. В том рассмотрен процесс становления общего видения ведущими странами СНГ проблем и перспектив сотрудничества в сфере науки и инноваций. Далее проанализировано формирование правовой базы академического сотрудничества России и стран СНГ, которое происходит в общем тренде создания международно-договорной основы евразийского интеграционного процесса. Также проанализирован исторический опыт сохранения и развития единого интеллектуального пространства, институциональной и кадровой базы академического сообщества постсоветских государств.

1.1. Концепция Единого научного инновационного пространства (ЕНИИП) в контексте евразийского интеграционного процесса

В 1990-е гг. вместе с вступлением России в этап модернизационного развития начинается разработка нормативно-правовой и концептуальной базы научного международного сотрудничества стран СНГ⁴³. Впервые вопрос о формировании общего научного комплекса и проведении согласованной политики в области международного научно-технического сотрудничества (МНТС) и гуманитарного взаимодействия постсоветских государств был зафиксирован в документах «Основные направления интеграционного развития СНГ» и «Перспективный план интеграционного

⁴³ Наука и инновации – приоритетные направления деятельности Содружества Независимых Государств (2010 г.) [Электронный ресурс] // Сайт Исполкома СНГ. 15 февраля 2011 г. URL: <https://cis.minsk.by/page/show?id=15056> (Дата обращения: 15.08.2022)

развития СНГ», которые были приняты Советом глав государств СНГ 21 октября 1994 г. Перед Межгосударственным научно-техническим советом СНГ была поставлена задача подготовки проекта Соглашения о совместной инновационной деятельности, исходя из принципа согласованности научно-технических приоритетов и механизмов поддержки научной деятельности⁴⁴.

После распада СССР в 1991 г. Российская Академия наук (РАН) и академические организации других постсоветских стран в период становления рынка действовали в состоянии финансового и организационного кризиса.⁴⁵ Соответственно, попытки многих вновь образовавшихся государств самостоятельно решать вопросы развития академической науки оказались недостаточно эффективными. Уже в начале 1990-х гг. стало очевидно, что создание в отдельных странах СНГ инновационных научно-исследовательских комплексов должно базироваться на объединении усилий всех заинтересованных сторон, углублении международного научного сотрудничества, что позволяет достичь синергетического организационного и технологического эффекта⁴⁶.

В то же время, на раннем этапе институционализации новых суверенных государств национальные правительства данных стран не выделяли сотрудничество в сфере науки с Россией и другими странами СНГ (на двусторонней основе) в качестве приоритетного направления развития науки, в лучшем случае лишь поддерживая уже реализуемые научно-организационные программы. Идея сохранения единого центра фундаментальной науки по образцу АН СССР в этот период почти не

⁴⁴ Наука и инновации – приоритетные направления деятельности Содружества Независимых Государств (2010 г.) [Электронный ресурс] // Сайт Исполкома СНГ. 15 февраля 2011 г. URL: <https://cis.minsk.by/page/show?id=15056> (Дата обращения: 15.08.2022)

⁴⁵ *Фортон В.* Отечественная наука в переходный период // Отечественные записки. М., 2002. № 7. С. 43-52.

⁴⁶ *Шишков А.В.* Применим ли в СНГ опыт интеграции Западной Европы // Вестник РАН, 1993. Т. 63. № 6. С. 483.

встречала поддержки и со стороны научного сообщества постсоветских стран за исключением академических кругов Армении и Казахстана.⁴⁷

Понимание важности сохранения и дальнейшего развития академического сотрудничества в рамках СНГ и на двусторонней основе с Россией приходит к суверенным странам Содружества со второй половины 1990-х гг., когда СНГ укрепляется в качестве нового геополитического объединения XX-XXI вв.⁴⁸

В 1995 г. в целях расширения международного научного сотрудничества главами правительств государств Содружества была проведена подготовка текста «Соглашения о создании общего научно-технологического пространства государств-участников СНГ», которое представляло собой концептуальный документ с изложением принципов взаимодействия государств Содружества в сфере НИР и прикладной науки⁴⁹.

В документе ставилась стратегическая задача сохранения и дальнейшего развития общего научного потенциала, прежде всего в сфере фундаментальной науки; организация эффективной государственной поддержки научному сотрудничеству стран Содружества; проведение конструктивного диалога с органами государственной власти, осуществляющими работу по линии РАН и научно-организационных связей, и в целом – создание правовых и административных условий для совместной работы ученых и творческих коллективов специалистов по перспективным научным направлениям⁵⁰.

В Указе Президента РФ № 940 от 14 сентября 1995 г. «Об утверждении стратегического курса Российской Федерации с государствами-участниками

⁴⁷ Гиндилис Н.Л. От советской к Российской Академии наук: конец 80-х - 90-е годы // Наукоевческие исследования. 2014. № 2014. С. 131.

⁴⁸ О сотрудничестве государств – участников СНГ в сфере науки, технологий и инноваций [Электронный ресурс] // Интернет-портал СНГ. URL: <https://e-cis.info/cooperation/3690/81469/> (Дата обращения: 15.08.2022).

⁴⁹ Соглашение о создании общего научно-технологического пространства государств-участников СНГ. Москва, 3 ноября 1995 г. [Электронный ресурс] // Информационно-правовая система «Гарант». URL: <https://base.garant.ru/1118426/> (Дата обращения: 15.08.2022)

⁵⁰ Там же.

Содружества Независимых Государств» была сформулирована стратегическая цель: «создание интегрированного экономически и политически объединения государств, способного претендовать на достойное место в мировом сообществе».⁵¹ Предполагалось также усилить культурный обмен России и государств ближнего зарубежья, укреплять на постсоветском пространстве сотрудничество в области науки и образования⁵². Особое внимание уделялось укреплению позиций России как лидера образовательной деятельности среди стран СНГ, с учетом задач продвижения положительного образа России в молодежной среде Содружества⁵³. В качестве одного из ключевых направлений поддержки Россией интеграционной научно-интеллектуальной деятельности на пространстве СНГ Указ определял: расширение и рост эффективности сотрудничества в развитии современного производства, передовой науки и техники.

Перечень важнейших направлений этой работы включал:

– выявление общих приоритетов в научно-технологической области и воплощение в жизнь совместного стратегического курса, направленного на формирование единого научного и технологического пространства Содружества;

– согласование процессов структурной модернизации национальных экономик с перспективой разработки совместных межгосударственных программ инвестиционной деятельности;

– создание условий для обеспечения совместной работы научных коллективов и производителей;

⁵¹ Стратегический курс России с государствами – участниками Содружества Независимых Государств [Электронный ресурс] // МИД РФ URL: https://www.mid.ru/ru/foreign_policy/official_documents/1695744/ (Дата обращения: 15.08.2022).

⁵² Указ Президента Российской Федерации от 14 сентября 1995 г. № 940 «Об утверждении стратегического курса Российской Федерации с государствами участниками Содружества Независимых Государств» [Электронный ресурс] // Информационно-правовая система «Гарант». URL: <https://base.garant.ru/1118275/> (Дата обращения: 15.08.2022)

⁵³ Там же.

– объединение деятельности по реализации программ охраны окружающей среды и других направлений экологической политики⁵⁴.

В конце 1990-х – начале 2000-х гг. на фоне модернизации системы исполнительных органов СНГ и внедрения идей евразийской интеграции в информационное и политико-экономическое пространство Содружества на более высокий уровень выходит и международное взаимодействие в рамках СНГ в сфере академической науки и новых технологий⁵⁵. В противовес резкому сокращению институциональной основы академического сотрудничества в начале 1990-х гг. происходит поиск новых форм научно-организационного взаимодействия в рамках СНГ и на двусторонней основе с Россией.

Утверждение новых форм и методов научного сотрудничества в академическом мире стран СНГ было также обусловлено развитием в глобальном интеллектуальном мире процессов цифровизации, становления глобального информационного общества, внедрением новейших ИТ-технологий и др., осуществлявшемся в России⁵⁶ и других странах СНГ – Беларуси, Казахстане, Украине, способствуя их информационному взаимодействию⁵⁷. При этом начали формироваться новые концептуальные основания для развития данного направления сотрудничества и интеграции, а именно – создания Единого научного инновационного пространства (ЕНИП) стран Содружества.

⁵⁴ Указ Президента Российской Федерации от 14 сентября 1995 г. № 940 «Об утверждении стратегического курса Российской Федерации с государствами участниками Содружества Независимых Государств» [Электронный ресурс] // Информационно-правовая система «Гарант». URL: <https://base.garant.ru/1118275/> (Дата обращения: 15.08.2022)

⁵⁵ Лукашев Е.П. Научное и инновационное сотрудничество в странах Содружества Независимых Государств (теория; практика; гармонизация инновационного законодательства) [Электронный ресурс] // Интернет-портал СНГ. 15 января 2019 г. URL: <https://e-cis.info/news/569/74083/> (Дата обращения: 15.08.2022)

⁵⁶ Волокитин А.В., Кристальный Б.В., Черешкин С.Д. Россия: от информатизации - к информационному обществу // Информационное общество. 1999. № 3. С. 12-15.

⁵⁷ Кучерявый М., Плотников В. Региональная модель формирования информационного общества (на примере Содружества Независимых Государств) // Евразийская интеграция: экономика, право, политика. 2012. № 11. С. 138-143.

В 2001 г. на очередном заседании Экономического совета СНГ в Минске была принята «Концепция Межгосударственной инновационной политики государств-участников СНГ на период до 2005 года», а год спустя утвержден Комплексный план по ее реализации; в соответствии с данным проектом приоритетное значение приобретали такие межгосударственные программы инновационного развития как: «Ресурсосбережение», «Интегрированная технологическая база государств – участников СНГ», «Новые материалы», «CALS-технологии», «Подготовка кадров управления в научно-производственной и инновационной сферах» и др.⁵⁸

Экономический совет СНГ утвердил также техническое задание на проведение научно-аналитического исследования «Изучение состояния и тенденций развития инновационного потенциала и инновационной структуры стран СНГ», направленное на оценку перспектив развития межгосударственного сотрудничества в области инноваций⁵⁹.

Премьер-министр Республики Беларусь С.С. Сидорский в своем выступлении на Саммите глав правительств Содружества 23 мая 2008 г. о Программе деятельности Беларуси в качестве председателя Совета глав правительств СНГ, в частности подчеркнул важность укрепления международного научно-технического сотрудничества государств Содружества, актуальности создания «единого инновационного пространства, объединяющего национальные ресурсы сторон и обеспечивающего устойчивое и системное развитие научно-технического сектора экономик стран СНГ»⁶⁰.

⁵⁸ Решение Экономического совета СНГ «О Концепции межгосударственной инновационной политики государств-участников Содружества Независимых Государств на период до 2005 года». Вместе с «Техническим заданием на выполнение комплексной научно-исследовательской работы» (КНИР). Принято в г. Минск 22.06.2001. [Электронный ресурс] // Информационная база данных Conventions. URL: <https://www.conventions.ru/int/16299/> (Дата обращения: 15.08.2022).

⁵⁹ Там же.

⁶⁰ Решение Совета глав правительств СНГ «О председательстве в Совете глав правительств Содружества Независимых Государств». Вместе с Обращением С.С. Сиборского к главам правительств государств-участников Содружества Независимых

В целях формирования организационной платформы совместной инновационной научно-технологической политики стран Содружества предлагалось осуществить ряд подготовительных мероприятий по развитию научно-технического взаимодействия, в том числе:

- сформулировать базовые направления, по которым будут согласованы национальные программы внедрения инноваций с учетом задач повышения конкурентоспособности государств СНГ и Содружества в целом в глобальной экономике;

- определить направления совместной инновационной деятельности межгосударственной значимости, исходя из приоритетности вопросов модернизации энергетических комплексов и обеспечения энергоэффективности международных проектов Содружества, а также из высокой актуальности развития постиндустриальных отраслей экономики – нано- и биотехнологий, микроэлектроники и др.;

- обеспечить согласованность методов и механизмов участия каждой и стран СНГ в поддержке межгосударственных инновационных программ и проектов;

- разработать проект координационного органа СНГ по вопросам сотрудничества в рамках единого цикла «наука – техника – инновации», предложения по его компетенциям и формату деятельности;

- разработать проект Межгосударственной программы инновационного сотрудничества на период до 2020 г.⁶¹

На Саммите Совета глав государств СНГ 10 октября 2008 г. в Бишкеке был объявлен девиз 2010 г. как «Года науки и инноваций», что подчеркивало существенно возросшую значимость научно-технологических связей в

Государств. Минск, 23 мая 2008 г. [Электронный ресурс] // Информационная база данных Conventions. URL: <https://www.conventions.ru/int/17224/> (Дата обращения: 15.08.2022).

⁶¹ Решение Совета глав правительств СНГ «О председательстве в Совете глав правительств Содружества Независимых Государств». Вместе с Обращением С.С. Сиборского к главам правительств государств-участников Содружества Независимых Государств. Минск, 23 мая 2008 г. [Электронный ресурс] // Информационная база данных Conventions. URL: <https://www.conventions.ru/int/17224/> (Дата обращения: 15.08.2022).

системе интеграционного взаимодействия, интеллектуального диалога стран Содружества⁶². 14 ноября того же года СГП СНГ была утверждена концепция «Межгосударственной целевой программы инновационного сотрудничества государств – участников СНГ на период до 2020 года», предполагавшая дальнейшее расширение взаимодействия стран Содружества в сфере фундаментальной науки и высоких технологий⁶³. Концепция была основана на двух базовых документах, ранее принятых решением СГП СНГ: «Основные направления долгосрочного сотрудничества государств-участников СНГ в инновационной сфере» и «Стратегия экономического развития СНГ на период до 2020 года». Процесс реализации Программы предусматривал координацию работы с учетом содержания других международных и национальных программ экономического и научно-технологического развития стран СНГ. В качестве одной из главных целей в Программе было обозначено утверждение международного авторитета СНГ как одного из мировых центров технологического роста⁶⁴.

Позднее, 20 ноября 2009 г. были утверждены «Основные направления долгосрочного сотрудничества государств-участников СНГ в инновационной сфере». Данный документ был нацелен на «достижение передовых стандартов и методологии организации научных исследований, исключение их дублирования, наиболее полное использование имеющейся инфраструктуры и ресурсов».⁶⁵

⁶² Пивовар Е.И. Ассоциация «Деловой центр экономического развития Содружества Независимых Государств». Основные вехи международного интеграционного сотрудничества // Вестник Российского государственного гуманитарного университета. Серия: Евразийские исследования. История. Политология. Международные отношения. 2021. № 1. С. 32.

⁶³ Шкваря Л.В. Инновационное развитие Российской Федерации в контексте участия в Межгосударственной программе инновационного сотрудничества государств - участников СНГ на период до 2020 г // Инновации. 2010. № 11(145). С. 11-14.

⁶⁴ Чесноков А.Г. Реализация Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств-участников СНГ на период до 2020 года: текущее состояние и перспективы // Электронный ресурс] URL: https://revolution.allbest.ru/international/00965538_0.html (Дата обращения: 15.08.2022)

⁶⁵ Макаров Ю.Н., Снаплян О.О. Основные направления долгосрочного сотрудничества государств - участников СНГ в инновационной сфере // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2012. Т. 8. № 26 (167). С. 6.

В разработке концептуальных и правовых аспектов академического взаимодействия постсоветских стран принимали участие руководители национальных академий наук, НИИ, представители консультативных органов СНГ, профильных министерств и ведомств⁶⁶. 28 ноября 2008 г. состоялся организованный Исполнительным комитетом СНГ Круглый стол, по вопросам научного сотрудничества, на котором было констатировано, что на данном этапе потенциал сотрудничества в области фундаментальной науки и высоких технологий странами Содружества раскрыт далеко не полностью, в качестве перспективной задачи определено развитие академического взаимодействия и расширение партнерства в инновационной технологической области. При этом, в качестве определяющего дальнейшее научно-техническое и гуманитарное развитие национальных академических комплексов был указан «потенциал освоения генерирования и распространения знаний», а также потенциальный спрос на интеллектуальные достижения науки⁶⁷.

Институционализация международного сотрудничества России и стран СНГ в условиях цифровизации и развития информационного общества начала XXI в., внедрение в научную деятельность глобальных технологий требовали повышения организационного уровня взаимодействия и расширения сферы международно-правового регулирования⁶⁸.

Важным направлением международного сотрудничества РФ и стран СНГ явилось и ознакомление научной общественности с концептуальными соглашениями о взаимодействии в сфере ЕНИП, научно-исследовательскими программами, проектами НИЦ и НИИ, уставами национальных академий наук, законами о науке, правительственными постановлениями о развитии

⁶⁶ Федукова А.М. Научно-техническое сотрудничество в рамках СНГ // Вологодские чтения. 2006. № 58. С. 51-54.

⁶⁷ Наука и инновации – приоритетные направления деятельности Содружества Независимых Государств (2010 г.) [Электронный ресурс] // Интернет-портал СНГ. 15 февраля 2011 г. URL: <https://cis.minsk.by/page/show?id=15056> (Дата обращения: 15.08.2022)

⁶⁸ Гумеров Л.А. Правовое регулирование научно-технического сотрудничества государств-участников СНГ. Казань. 2001. 198 с.

инноваций, договорами МНТС и др., информационное продвижение идеи научной интеграции и сотрудничества стран Содружества⁶⁹.

В 2011 г. была принята «Межгосударственная программа инновационного сотрудничества государств-участников СНГ на период до 2020 года», которая представляла собой модель координации систем академической и прикладной науки, высшей школы, институтов развития государств Содружества.⁷⁰ На данной основе была разработана Подпрограмма «Мобилизации и развития научно-технологического потенциала» (сокращенно «Потенциал»), сущность которой заключалась во внедрении механизмов ускорения роста и интеграции научно-технологических потенциалов стран СНГ как наиболее актуального компонента международного сотрудничества в рамках Содружества, стимулировании процесса формирования ЕНИП СНГ и Большой Евразии. В Подпрограмме особое внимание было уделено сохранению и развитию научно-исследовательского потенциала стран СНГ, его технологической адаптации и новым условиям глобального интеллектуального рынка, а также сопряжению соответствующих национальных программ научно-исследовательской деятельности⁷¹.

Подпрограмма «Кадры» («Кадровое обеспечение межгосударственного, инновационного сотрудничества) включала комплекс рекомендаций по гармонизации общих стандартов высшей профессиональной подготовки инженерно-технических и научных кадров по ведущим специальностям, соответствующим востребованным на

⁶⁹ *Малинина Е.А.* Основные аспекты инновационного сотрудничества на пространстве СНГ Вестник Кыргызско-Российского Славянского университета. 2016. Т. 16. № 10. С. 42-46.

⁷⁰ Решение Совета глав правительств СНГ о Межгосударственной программе инновационного сотрудничества государств – участников СНГ на период до 2020 года (18 октября 2011 года, г. Санкт-Петербург) [Электронный ресурс] // Сайт Исполкома СНГ. 8 декабря 2014 г. URL: <https://cis.minsk.by/page/19142> (Дата обращения: 15.08.2022)

⁷¹ Межгосударственная Программа инновационного сотрудничества государств-участников СНГ до 2020 года с изменениями, принятыми Экономсоветом СНГ 18 марта 2016 г. [Электронный ресурс] // Интернет-портал СНГ. URL: <https://e-cis.info/cooperation/3119/> (Дата обращения: 15.08.2022)

регионально-глобальном интеллектуальном рынке направлениям инновационного МНТС⁷².

Формирование ЕНИП коррелирует с философской идеей евразийской интеллектуальной общности, возникшей еще в XIX-XX вв. в российской и зарубежной политологии и исторической науке и преломленной в современном научном дискурсе⁷³. Как отметил один из координаторов «Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств-участников СНГ до 2020 года» С. Маленко, на пространстве СНГ был создан уникальный механизм координации международного научно-технологического взаимодействия. Страны СНГ пришли к договоренности о том, «что они будут делать, какие рамки они себе поставят для развития инновационных отраслей»⁷⁴.

Концепция перспективного развития СНГ предполагала первоочередное расширение межгосударственного научного сотрудничества, осуществляемого в области высоких технологий, информационного пространства, образовательных систем, НИОКР и др. Важной частью международного интеллектуального диалога стран Содружества стало взаимодействие в гуманитарной сфере⁷⁵. Стратегическая задача международного сотрудничества государств СНГ в области фундаментальной науки, – обеспечение интеграции их национальных экономических и научных комплексов в мировое научно-инновационное

⁷² Межгосударственная Программа инновационного сотрудничества государств-участников СНГ до 2020 года с изменениями, принятыми Экономсоветом СНГ 18 марта 2016 г. [Электронный ресурс] // Интернет-портал СНГ. URL: <https://e-cis.info/cooperation/3119/> (Дата обращения: 15.08.2022)

⁷³ Глинкина С.П., Орлик И.И. Евразийская идея на постсоветском пространстве // Новая и новейшая история. 2012. № 2. С. 3-22; Blank S. The Intellectual Origins of the Eurasian Union Project // Putin's Grand Strategy: The Eurasian Union and Its Discontents. 2016.

⁷⁴ Инновационное сотрудничество в странах СНГ. Петербургский Международный экономический форум – 2019. Дискуссия. 8 июня 2019 г. // Сайт Фонда «Росконгресс». URL: <https://roscongress.org/sessions/spief-2019-innovatsionnoe-sotrudni...> (Дата обращения: 15.08.2022)

⁷⁵ Концепции дальнейшего развития Содружества Независимых Государств. Минск: Содружество Независимых Государств. Ф-л № 1 РУП «БДП». 2007. С. 5, 8.

пространство в целях достижения технологического прогресса и социального процветания обществ⁷⁶.

Таким образом, система МНТС государств СНГ включает в себя полный инновационных цикл – от долговременных фундаментальных исследований до выхода на мировой рынок с новыми высокотехнологичными товарами.

Международное сотрудничество стран Содружества в сфере фундаментальной науки и высоких технологий основывается на принципах добрососедства, конструктивного партнерства, координации научных исследований, равного доступа и результатам научного поиска⁷⁷. Так, в Межгосударственной программе инновационного сотрудничества государств-участников СНГ на период до 2020 г. были определены концептуальные основы научного взаимодействия, построенные на принципах соблюдения национальных интересов и правовых норм государств, участвующих в Программе, а также требований официальных документов, регулирующих отношения стран СНГ на уровне Содружества и в двустороннем формате. Реализация Программы базировалась на равенстве интересов и ответственности участников, согласованности и прозрачности действий, в том числе в сфере финансов, использования материально-технических и трудовых ресурсов. Предусматривалось, что компоненты Программы будут коррелировать с задачами научно-технической политики стран СНГ и с программами их международного сотрудничества за пределами Содружества. Девизами Программы были научная новизна, высокая технологичность, полезность, конкурентность, системность принимаемых решений. Уделялось внимание согласованию интересов,

⁷⁶ *Клименко В.А.* Сотрудничество стран СНГ в области фундаментальной науки // *Экономическая наука сегодня.* 2015. № 3. С. 157-158.

⁷⁷ *Задумкин К.А., Терехова С.В.* Международное научно-техническое сотрудничество: сущность, содержание и формы // *Экономические и социальные перемены в регионе: факты, тенденции, прогноз.* 2009. № 1(47). С. 22-30.

вовлеченных в реализацию Программы предприятий и организаций, научно-производственных комплексов, исследовательских центров⁷⁸.

Постоянно развиваясь, международное сотрудничество стран Содружества в сфере фундаментальной науки ставит, в том числе своей стратегической целью создание кадров высококвалифицированных специалистов для национальных научно-производственных комплексов, выступающих как источник интеллектуальных ресурсов для технологической модернизации, формирования интегрированного инновационного пространства Евразии, включая получение экономических результатов инновационной деятельности⁷⁹.

Государственная политика России в сфере научно-исследовательского и гуманитарного сотрудничества в 2000-е гг. способствовала расширению конструктивного взаимодействия научных работников и инновационных центров, активизации академических обменов. При этом приоритетным направлением научно-технологического сотрудничества на международном уровне явилось для России расширение научного взаимодействия со странами СНГ, среди которых выделяется группа лидеров интеграционной политики в лице России, Беларуси и Казахстана, Кыргызстана и Армении. Идея создания Единого экономического пространства ведущих государств СНГ, реализуемая с 2015 г. в формате Евразийского экономического союза (ЕАЭС), дала существенный дополнительный стимул для развития научно-технического взаимодействия как для непосредственных участников ЕАЭС⁸⁰, так и для их партнеров по СНГ. В концептуальном документе «Основы политики Российской Федерации в области развития науки и технологий на период до 2010 г. и дальнейшую перспективу» отмечалось, что научная

⁷⁸ О ходе реализации Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств-участников СНГ на период до 2020 года [Электронный ресурс] // Интернет-портал СНГ. URL: <https://e-cis.info/cooperation/3119/> (Дата обращения: 15.08.2022)

⁷⁹ Там же.

⁸⁰ *Попова А.Л.* Эффективная научно-техническая политика на уровне ЕАЭС // Антикризисная политика России и ЕАЭС в условиях системного кризиса мировой экономики: Материалы научно-практической конференции, Москва, 17–18 марта 2016 г. М.: Национальный институт энергетической безопасности, 2016. С. 68–70.

деятельность, включая фундаментальные исследования, и международное сотрудничество в данной сфере являются приоритетным направлением общегосударственной стратегии технологического и информационно-технического развития страны в XXI в.⁸¹

Развитие межгосударственного научно-технического академического сотрудничества России и стран СНГ определено в «Стратегии инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года», согласно которой расширение интеллектуальных и технологических связей государств постсоветского пространства выступает важным интеграционным фактором на Евразийском континенте⁸².

В соответствии с «Программой исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2013 гг.», международное академическое сотрудничество, прежде всего, со странами СНГ, является одним из приоритетных направлений.⁸³ Оно определено в качестве значимой цели модернизационного развития в Концепции Федеральной программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 гг.».⁸⁴

В обеспечение условий реализации «Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации», утвержденной 1 декабря 2016 г., была разработана Концепция международного научно-технического сотрудничества (МНТС) России. Это концептуально-методический документ,

⁸¹ Письмо Президента РФ от 30.03.2002 № Пр-576 «Основы политики Российской Федерации в области развития науки и технологий на период до 2010 г. и дальнейшую перспективу» [Электронный ресурс] // Информационно-правовая система «Консультант Плюс». URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_91403/7327668c04c0470317b26d354e36cb828a4af319/ (Дата обращения: 15.08.2022)

⁸² Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года [Электронный ресурс] // Правительство России. Официальный сайт. 8 декабря 2011 г. URL: <http://government.ru/docs/9282/> (Дата обращения: 15.08.2022).

⁸³ ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2013 годы» [Электронный ресурс] // Сайт ФЦП. URL: <https://fcp.economy.gov.ru/cgi-bin/cis/fcp.cgi/Fcp/ViewFcp/View/2011/228> (Дата обращения: 15.08.2022).

⁸⁴ Там же.

содержащий изложение базовых принципов государственной политики Российской Федерации в области МНТС, обоснование ее приоритетов, целей и задач⁸⁵.

В рамках успешно развивающегося международного сотрудничества со странами СНГ, имеющего целью формирование Единого научного инновационного пространства (ЕНИП), повышение качества жизни граждан, модернизацию социальной инфраструктуры стран Содружества, решение вопросов хозяйственно-экономического и перспективного научно-технологического развития, защиты окружающей среды, Российская Федерация прилагает системные усилия по укреплению научно-технологического потенциала государств-партнеров Содружества: в системе национальных экономик СНГ осуществляется продвижение российского научно-образовательного сервиса; оказание экспертной и организационной помощи в процессе создания и внедрения в производство новейших технологий; создание национальных научных школ и образовательных учреждений, НИЦ и др. Это взаимодействие осуществляет на основе взаимовыгодного партнерства и в соответствии с духом политической солидарности⁸⁶.

В процессе межгосударственного взаимодействия РФ и стран СНГ происходит утверждение перспективных видов государственно-частного партнерства (ГЧП) в области инновационной науки и бизнеса, разрабатываются прозрачные механизмы обеспечения прав на

⁸⁵ Концепция международного научно-технического сотрудничества Российской Федерации. Одобрена решением Правительства Российской Федерации от 8 февраля 2019 года № ТГ-П8-952 [Электронный ресурс] // Сайт Минобрнауки РФ. URL: https://minobrnauki.gov.ru/upload/2021/07/kontsepsiya_MNTS_Rossiyskoy_Federatsii.pdf (Дата обращения: 15.08.2022)

⁸⁶ Федеральный закон от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике» (с изменениями и дополнениями). Глава IV. Формирование и реализация государственной научно-технической политики. Статья 16. Международное научное и научно-техническое сотрудничество Российской Федерации [Электронный ресурс] // Информационно-правовая система «Гарант». URL: <https://base.garant.ru/135919/> (Дата обращения: 15.08.2022).

интеллектуальную собственность, гарантии ее защиты, а также правовую поддержку инвестиций для партнеров по Содружеству⁸⁷.

Принятая в 2019 г. Концепция государственной политики Российской Федерации в области МНТС предполагает превращение научно-технического сотрудничества в эффективный механизм евразийской интеграции, в инструмент модернизации национальной экономики, в дополнительный фактор расширения НИОКР и др. Концепция включает комплекс мер, позволяющих направить МНТС на решение задач в сфере повышения конкурентоспособности страны на мировых рынках, укрепления экономической и технологической безопасности РФ.

Главными задачами России в рамках МНТС являются: а) повышение удельного веса производственных и научно-информационных инноваций в комплексе международных связей России; б) обеспечение рыночных экономических результатов развития МНТС, его современной эффективной инфраструктуры на основе баланса интересов и взаимной выгоды стран-участниц⁸⁸.

Реализация Концепции международного научно-технического сотрудничества осуществляется в соответствии с единым внешнеполитическим курсом РФ. В целях улучшения координации своей деятельности все российские участники МНТС передают МИД России информацию о проводимых ими мероприятиях в области международных научных контактов; заключаемых соглашениях о научно-техническом и

⁸⁷ Лукашев Е.П. Научное и инновационное сотрудничество в странах Содружества Независимых Государств (теория; практика; гармонизация инновационного законодательства) [Электронный ресурс] // Интернет-портал СНГ. 15 января 2019 г. URL: <https://e-cis.info/news/569/74083/> (Дата обращения: 15.08.2022).

⁸⁸ Концепция международного научно-технического сотрудничества Российской Федерации. Одобрена решением Правительства Российской Федерации от 8 февраля 2019 года № ТГ-П8-952 [Электронный ресурс] // Сайт Минобрнауки РФ. URL: https://minobrnauki.gov.ru/upload/2021/07/kontseptsiya_MNTS_Rossiyskoy_Federatsii.pdf (Дата обращения: 15.08.2022).

гуманитарном взаимодействии; об обмене делегациями ученых и преподавателей стран Содружества⁸⁹.

В 2010-е гг. рост стоимости фундаментальных и прикладных научных исследований, повышение их сложности, мультидисциплинарности и междисциплинарности, необходимость в рамках научно-технологической повестки давать ответ на риски, связанные с глобальными вызовами, определяют усиление кооперации участников межгосударственных научно-технологических процессов стран СНГ, в том числе актуальность дальнейшего расширения инновационной научно-исследовательской инфраструктуры⁹⁰.

В рамках развития международного научного инновационного сотрудничества Российская Федерация осуществляет координацию и интеграцию организационных методических усилий стран Содружества на всех этапах – от концептуальной разработки до исследовательских задач и создания коллабораций, до осуществления конкретных научных исследований; от регионально-глобального уровня СНГ, до взаимодействия на двусторонней основе с партнерами по научной институциональной структуре и др.⁹¹

6 ноября 2020 г. Решением Совета глав правительств Содружества Независимых Государств была утверждена «Межгосударственная программа инновационного сотрудничества государств-участников СНГ на период до

⁸⁹ Концепция международного научно-технического сотрудничества Российской Федерации. Одобрена решением Правительства Российской Федерации от 8 февраля 2019 года № ТГ-П8-952 [Электронный ресурс] // Сайт Минобрнауки РФ. URL: https://minobrnauki.gov.ru/upload/2021/07/kontseptsiya_MNTS_Rossiyskoy_Federatsii.pdf (Дата обращения: 15.08.2022).

⁹⁰ *Иванов С.И.* Проблемы и перспективы инновационного сотрудничества государств - участников СНГ // Право интеллектуальной собственности. 2017. № 2. С. 21-22.

⁹¹ *Лукашев Е.П.* О концепции стратегии международного сотрудничества для национальных академий наук стран Содружества Независимых Государств в сфере научной и научно-технической деятельности (анализ; перспективы; концептуальные предложения) [Электронный ресурс] // Сайт Исполкома СНГ. URL: https://cis.minsk.by/news/13333/o_koncepcii_strategii_mezhdunarodnogo_sotrudnichestva_dlja_nacionalnyh_akademij_nauk_stran_sng_v_sfere_nauchnoj_i_nauchno-tehnicheskoy_deyatelnosti (Дата обращения: 15.08.2022).

2030 года», в соответствии с которой планируется дальнейшее системное расширение международного научного взаимодействия стран Содружества. Целью Программы определено формирование благоприятных условий для межгосударственного взаимодействия, ориентированного на повышение качества жизни, развитие человеческого капитала, сбалансированное пространственное развитие и комплексное освоение территорий для дальнейшего инновационного развития, повышения конкурентоспособности экономик государств СНГ – участников Программы⁹². При этом важным фактором реализации Программы является международное научное сотрудничество стран СНГ, способствующее решению задачи модернизации национальных экономик Содружества.

Программа предполагает реализацию комплекса мероприятий:

- определение приоритетных областей инновационного сотрудничества и приоритетов совместной деятельности;
- развитие существующих и создание новых высокотехнологичных рынков товаров и услуг через освоение и использование сквозных технологий, проведение фундаментальных, поисковых и прикладных исследований и опытно-конструкторских разработок, реализацию совместных инновационных проектов;
- развитие инфраструктуры научно-технического, промышленного и инновационного сотрудничества;
- развитие системы кадрового обеспечения межгосударственного инновационного сотрудничества;
- регулирование межгосударственного инновационного сотрудничества⁹³.

⁹² Межгосударственная программа инновационного сотрудничества государств-участников СНГ на период до 2030 года. [Электронный ресурс] URL: <https://cis-viniti.ru/docs/ru/mezhgosudarstvennaja-programma-innovacionnogo-sotrudnichestva-CIS-2030.pdf> (Дата обращения: 15.08.2022).

⁹³ Там же.

Программа учитывает практический опыт предшествующей Межгосударственной Программы сотрудничества, действовавшей до 2020 г., в то же время, внося корректировку в соответствии с имевшими место изменениями в глобальной и региональной ситуации, а также перспективные тенденции развития мирового интеллектуального и научно-технологического потенциала.⁹⁴ Межгосударственная программа инновационного сотрудничества государств-участников СНГ на период до 2030 г. предполагает получить следующие перспективные результаты:

- создание условий для дальнейшего развития межгосударственного инновационного пространства, способствующего продвижению научно-технических разработок и изобретений на мировой рынок, на основе национальных инновационных экосистем;

- увеличение числа прорывных технологий, открытий и перспективных разработок через обеспечение продвижения результатов исследований на рынок;

- создание эффективно действующей системы оказания поддержки широкому спектру деятельности по разработке инноваций, готовых к выходу на рынок;

- развитие системы межгосударственного инновационного сотрудничества государств-участников СНГ через укрепление взаимодействия как внутри Содружества, так и с ведущими мировыми инновационными центрами, обеспечивающей функционирование эффективной системы участия университетов, научно-исследовательских организаций, малых и средних предприятий как из государств-участников СНГ, так и иных государств в реализации инициатив, мероприятий и проектов программы⁹⁵.

⁹⁴ *Господарик Е., Ковалев М.* Перспективы ЕАЭС: экономический рост при инновационном рывке// Банковский вестник. 2020. № 4(681). С. 39-48.

⁹⁵ Межгосударственная программа инновационного сотрудничества государств-участников СНГ на период до 2030 года/ URL: <https://cis-viniti.ru/docs/ru/mezhgosudarstvennaja-programma-innovacionnogo-sotrudnichestva-CIS-2030.pdf> (Дата обращения: 15.08.2022).

Программа ставит своей задачей достижение следующих перспективных качественных результатов:

- укрепление позиций государств-участников СНГ в новой мировой хозяйственной системе, инновационное развитие их экономики;
- создание научно-технического и технологического заделов для формирования научно-технической и технологической базы инновационной экономики государств-участников СНГ и организации масштабного производства наукоемких конкурентоспособных товаров и услуг в рамках общего инновационного пространства;
- формирование сообщества ученых и специалистов новой генерации, инновационных менеджеров и предпринимателей;
- эффективное использование природных, сырьевых и инвестиционных ресурсов;
- обеспечение экономической, продовольственной, энергетической, информационной и экологической безопасности;
- повышение глобальной конкурентоспособности национальной экономики;
- рост благосостояния и повышение качества жизни населения государств-участников СНГ⁹⁶.

Межгосударственная программа инновационного сотрудничества государств-участников СНГ на период до 2030 г., разработанная на основе принципа взаимодополняемости в отношении к национальным программам развития НИОКР и МНТС, предполагает выход странами Содружества на высокотехнологичные рынки со своей инновационной продукцией. Достижение поставленной цели осуществляется посредством разработки и использования сквозных технологий, проведением фундаментальных научных исследований, НИОКР и реализации совместных проектов

⁹⁶ Межгосударственная программа инновационного сотрудничества государств-участников СНГ на период до 2030 года/ URL: <https://cis-viniti.ru/docs/ru/mezhgosudarstvennaja-programma-innovacionnogo-sotrudnichestva-CIS-2030.pdf> (Дата обращения: 15.08.2022).

инновационного развития. («Рынки и технологии»)⁹⁷. Программа вносит в систему международного научно-технического взаимодействия дополнительные принципы, повышающие степень ее координации с другими межгосударственными, национальными и международными программами, в том числе единство целеполагания, комплексность, научную обоснованность, мультидисциплинарность, прозрачность, гласность, конкурентность и др. Она совместима с содержанием основных национальных и межгосударственных программ МНТС, соответствует их методологии и лучшим мировым научно-исследовательским практикам⁹⁸.

Российская Федерация и страны Содружества в своей международной научной инновационной деятельности руководствуются принципом ответственности, который предполагает опору на нормы международного права, гуманистические и этические принципы, защиту экологии, уважение культурной самобытности партнеров по МНТС.

В настоящее время в рамках международного научного сотрудничества РФ и стран СНГ особое значение приобретают такие направления взаимодействия как космические технологии, инновационные технологии, космическая наука и техника и др. Государства Содружества целенаправленно осуществляют научное взаимодействие в области прикладных и фундаментальных космических исследований для модернизационного развития своих национальных экономик, развития научно-технических комплексов, а также для реализации достижений науки в социально-экономической области⁹⁹.

⁹⁷ Межгосударственная программа инновационного сотрудничества государств-участников СНГ на период до 2030 года/ URL: <https://cis-viniti.ru/docs/ru/mezhgosudarstvennaja-programma-innovacionnogo-sotrudnichestva-CIS-2030.pdf> (Дата обращения: 15.08.2022).

⁹⁸ *Попова А.Л.* Эффективная научно-техническая политика на уровне ЕАЭС // Антикризисная политика России и ЕАЭС в условиях системного кризиса мировой экономики: Материалы научно-практической конференции, Москва, 17–18 марта 2016 года. Москва: Национальный институт энергетической безопасности, 2016. С. 68-70.

⁹⁹ *Свистунова Л.Ю., Брежнева П.А.* Стратегические направления экономического сотрудничества государств - участников СНГ на современном этапе // Ленинградский юридический журнал. 2021. № 2(64). С. 157-167.

Решением Евразийского межправительственного совета от 17 июля 2020 г. № 4 «О межгосударственной программе “Интегрированная система государств-членов ЕАЭС по производству к предоставлению космических и геоинформационных продуктов и услуг на основе национальных источников данных дистанционного зондирования Земли”» была принята программа совместных научных исследований стран Содружества в области космоса и геоинформационных технологий¹⁰⁰.

Международное гуманитарное сотрудничество стран Содружества развивается в рамках комплекса подписанных межгосударственных соглашений и программ, определяющих перспективы взаимодействия в сфере истории, культурологии, археологии, политологии и др.¹⁰¹ При этом политика России и других государств Содружества по расширению гуманитарного диалога на Евразийском пространстве получает всемерную поддержку со стороны национальных научных сообществ Содружества¹⁰².

МНТС в области инноваций и НИОКР стран Содружества основано на принципах Договора о ЕАЭС 2014 г., рекомендациях Евразийской Экономической комиссии (ЕЭК) и решениях Евразийского Межправительственного совета. Осуществление научно-технического взаимодействия, сотрудничество в промышленном инфраструктурном развитии, расширении информационного обмена и внедрение в общество и производство цифровизации способствуют созданию новых евразийских

¹⁰⁰ Распоряжение Коллегии ЕЭК от 28 апреля 2020 г. № 54 «О проекте решения Совета ЕЭК о проекте решения Евразийского межправительственного совета «О межгосударственной программе «Интегрированная система государств-членов ЕАЭС по производству и предоставлению космических и геоинформационных продуктов и услуг на основе национальных источников данных дистанционного зондирования Земли». URL: https://docs.eaeunion.org/docs/ru-ru/012254G7/err_30042020_54 (дата обращения: 23.08.2022).

¹⁰¹ Фокин В.И., Боголюбова Н.М., Николаева Ю.В. Культурное сотрудничество на пространстве СНГ // Управленческое консультирование 2017. № 5 (101) С. 28-43. DOI 10.22394/1726-1139-2017-5-28-43.

¹⁰² Катагощина М.В. Музейно-выставочные проекты как инструмент культурной дипломатии стран СНГ: диалог с Россией (1992-2019 гг.) // Вестник РГГУ. Серия «Евразийские исследования. История. Политология. Международные отношения». 2020. № 2. С. 58-90. DOI 10.28995/2686-7648-2020-2-58-90.

технологических платформ и общей экономической модернизации национальных производственных комплексов¹⁰³.

Международное сотрудничество России и стран СНГ в научно-технической и гуманитарной интеллектуальной сферах предполагает свободное и открытое участие ученых всех стран мира в актуальных исследованиях, направленных на расширение общечеловеческого багажа фундаментальных знаний, на решение проблем, связанных с «Большими вызовами», на поддержку гуманитарно-культурных ценностей человечества. Перспективные направления МНТС как фактора евразийской интеграции сформулированы в «Декларации о дальнейшем развитии интеграционных процессов в рамках ЕАЭС», принятой в 2018 г.; среди них: стимулирование научно-технических прорывов и создание «территории инноваций», внедрение в производство IT-технологий и др., что соответствует стратегическим задачам научно-технической политики Российской Федерации в XXI в.¹⁰⁴

Если со стороны многих стран Запада предпринимаются попытки сдержать и даже прервать научное взаимодействие с Россией и странами СНГ (введение антироссийских санкций в 2014 и 2022 гг., прерывание уже существующих научных проектов и др.), то в рамках объединения стран Содружества, наоборот, происходит расширение интеллектуального взаимодействия в сфере науки и высоких технологий, развитие «научной дипломатии», что выступает креативным интеграционным фактором.

Международное сотрудничество в области науки и инноваций стран СНГ в период 2014–2022 гг. сохранилось в полном объеме. Так, в пресс-службе Минобрнауки РФ 01.04.2022 г. сообщили: «В настоящее время взаимодействие с большинством стран в области академических обменов

¹⁰³ *Пивовар Е.И.* Интеллектуальный диалог как фактор евразийской интеграции: идеология, институты, перспективы // *Антропология и этнология: современный взгляд.* / отв. ред. А.В. Головнёв, Э.-Б.М. Гучинова. М.: РОССПЭН, 2021. С. 350-362.

¹⁰⁴ *Бодрова Е.В., Гусарова М.Н., Калинов В.В., Калинова К.В., Сергеев С.В.* Государственная научно-техническая политика в модернизационной стратегии России. Москва: Московский гуманитарный университет, 2013. 572 с.

продолжается. Практически со всеми дружественными странами реализуются межвузовские программы академической мобильности на основе соответствующих соглашений между вузами России и этих стран»¹⁰⁵.

Как в рассматриваемый период, так и в настоящее время, научно-техническая интеграция государств СНГ является перспективным направлением формирования Единого научного инновационного пространства Содружества в XXI в.¹⁰⁶ Научно-техническое и гуманитарное сотрудничество стран СНГ осуществляется на принципах деполитизированности, открытости, ответственности и взаимовыгодности. При этом открытость и общедоступность результатов исследований предполагает (с учетом разумных мер по обеспечению защиты интеллектуальной собственности и результатов интеллектуальной деятельности) свободу научной, гуманитарной и интеллектуальной коммуникации, равный, недискриминационный и свободный доступ к получаемой новейшей научной информации, компетенциям, научно-исследовательской инфраструктуре, инновационным высокотехнологичным разработкам, имеющим принципиальное значение для развития национальных научно-исследовательских комплексов стран Содружества и др. Предметные приоритеты МНТС Содружества определяются в соответствии с целями и задачами, сформулированными в «Концепции международного научно-технического сотрудничества РФ», национальными проектами развития стран СНГ, долгосрочными тенденциями и потребностями развития инновационных областей науки и высокотехнологичных сфер экономик, ресурсного и научно-кадрового потенциала партнеров РФ по Содружеству и др.

¹⁰⁵ Минобрнауки: РФ взаимодействует с большинством стран в области академических обменов [Электронный ресурс] // ТАСС. 01.04.2022. URL: <https://tass.ru/obschestvo/14256559> (Дата обращения: 25.08.2022).

¹⁰⁶ Интеграция и развитие научно-технического и образовательного сотрудничества – взгляд в будущее: сборник статей II Международной научно-технической конференции «Минские научные чтения – 2019», Минск, 11-12 декабря 2019 г.: в 3 т. Т.1. Минск: БГТУ, 2020. С.3.

Таким образом, в период 1992 – 2010-х гг. происходило формирование концепции Единого научного инновационного пространства стран СНГ, что нашло свое отражение в комплексе программных документов Содружества, публицистических и научных работах представителей интеллектуальной элиты России и других стран СНГ. В XXI в. идея ЕНИП становится неотъемлемым компонентом стратегии евразийской интеграции и базовой для разработки и реализации практических задач развития сотрудничества и интеграции научно-технологических комплексов, взаимодействия структур фундаментальной науки государств Евразии.

Совместная деятельность РФ в области фундаментальной науки и высокотехнологичного производства со странами СНГ является важной институциональной частью стратегического партнерства в XXI в. В то же время в рамках государственной политики международного научного сотрудничества со странами Содружества Россия осуществляет финансовое обеспечение и работу специализированных механизмов правовой и организационной поддержки, продвижения и защиты научных интересов российской науки за рубежом, – в государствах СНГ и Большой Евразии, в том числе в плане охраны интеллектуальной собственности.

Современная Россия является модератором научно-академического сотрудничества стран СНГ, а научный потенциал РФ обеспечивает успешное решение стратегической задачи развития – формирование инновационного взаимодействия технологического комплекса государств Содружества. Международное научно-исследовательское взаимодействие России с государствами СНГ осуществляется в соответствии с приоритетами, определенными в Стратегии научно-технологического развития (СНТР) Российской Федерации, которая относит к первостепенным направлениям развития цифровые технологии, экологически чистую и ресурсосберегающую энергетику, высокотехнологичное здравоохранение, природоподобные технологии и др. При этом фундаментальная наука выступает системообразующим институтом долговременного развития.

1.2. Становление системы международно-договорных отношений Российской Федерации и стран СНГ в области развития фундаментальной науки

В 1990-е гг. формирование концептуальных и правовых основ научной интеграции происходит в общем тренде создания международно-договорной основы евразийского объединения на пространстве СНГ¹⁰⁷. Необходимость создания единой правовой системы Содружества в области науки и гуманитарной деятельности в 1990-е гг. была обусловлена тем, что суверенизация обновленных правовых постсоветских государств вызвала создание автономных правовых режимов защиты интеллектуальной собственности, что затрудняло реализацию международных научных проектов¹⁰⁸.

В 1990-е гг. на этапе становления Единого научного инновационного пространства страны Содружества подписали ряд соглашений в области международно-правового регулирования взаимодействия в области науки и технологии. Так, 13 марта 1992 г. были подписаны Соглашение государств-участников СНГ о научно-техническом сотрудничестве, в рамках, в соответствии с которым предполагается последовательно расширять международное научное взаимодействие в целях модернизации национальных экономик¹⁰⁹, и Соглашение о прямых научно-технических связях. Основу правовой базы академического взаимодействия стран СНГ составили также Соглашения о межгосударственном обмене научно-технической информацией от 26 июня 1992 г., о сотрудничестве в области

¹⁰⁷ Бахлова О.В. Концептуальные и договорно-правовые основы политики России в области экономической интеграции на пространстве СНГ в 1990-е гг. // Гуманитарий: актуальные проблемы гуманитарной науки и образования. 2017. № 2(38). С. 21-34; Шугуров М.В. Правовое регулирование международного научного и научно-технического сотрудничества в России // Право интеллектуальной собственности. 2011. № 4. С. 20-25.

¹⁰⁸ Шлойдо Г.А. Формирование рынка прав промышленной собственности в рамках Таможенного союза // ИС. Промышленная собственность. 2012. №1. С. 66-74.

¹⁰⁹ Соглашение о научно-техническом сотрудничестве в рамках государств-участников Содружества Независимых Государств // Бюллетень международных договоров. 1993. № 4.

химии и нефтехимии 1994 г., о создании общего научно-технологического пространства государств-участников СНГ от 3 ноября 1995 г. и др. акты¹¹⁰.

Важное место в процессе создания нормативных основ Единого научного инновационного пространства государств Содружества занимает принятие ряда законодательных актов о защите авторских прав на изобретения; в частности, заключение Договора о создании в 1994 г. Евразийской патентной системы. Наряду с Россией Договор подписали Азербайджан, Армения, Беларусь, Грузия, Казахстан, Кыргызстан¹¹¹. В сентябре 1994 г. под руководством Межгосударственного совета по вопросам охраны промышленной собственности была разработана и утверждена Евразийская патентная конвенция, создавшая наднациональную межгосударственную систему правовой защиты научных изобретений на основе общего Евразийского патента, имеющего правовую силу на территории стран Содружества. В целях практического выполнения поставленных административных и правовых задач была утверждена Евразийская патентная организация¹¹².

В 1990-е гг. в рамках СНГ были урегулированы отношения в соответствии с действием на территории новых суверенных государств документов, охраняющих научные результаты интеллектуальной деятельности, подписанные в период СССР, в том числе оформлены двусторонние договоренности о защите права интеллектуальной собственности в национальных научных комплексах системе академий наук и МНТС. Например, в 1993 г. было подписано Соглашение между Российской Федерацией и Республикой Армения, закрепляющее взаимные обязательства по признанию авторских прав граждан государств-партнеров и

¹¹⁰ Райхардт Д. Договоримся о науке [Электронный ресурс] // Сайт Российского совета по международным делам (РСМД). 23 декабря 2021 г. URL: <https://russiancouncil.ru/analytics-and-comments/analytics/dogovorimsya-o-nauke/> (Дата обращения: 25.08.2022)

¹¹¹ О сотрудничестве государств – участников СНГ в сфере науки, технологий и инноваций [Электронный ресурс] // Интернет-портал СНГ. URL: <https://e-cis.info/cooperation/3690/81469/> (Дата обращения: 15.08.2022)

¹¹² Еременко В.И. К 20-летию Евразийской патентной конвенции // Изобретательство. 2015. Т. 15. № 7. С. 1-6.

их правопреемников на научную и интеллектуальную продукцию – научные работы, произведения литературы и искусства и др.¹¹³ В период 1996-2003 гг. под эгидой Национальной Академии наук Украины в Киеве состоялось пять международных мероприятий (семинаров) по проблемам защиты интеллектуальной собственности. Большинство участников данных встреч составили специалисты в области авторского права и ученые из стран СНГ, а также эксперты из государств Евросоюза – Франции, Швейцарии и др. Встречи были организованы при содействии Всемирной организации интеллектуальной собственности. В марте 1998 г. странами Содружества было заключено Соглашение «О сотрудничестве по пресечению правонарушений в области интеллектуальной собственности», которое предусматривало обязательство стран-партнеров привести национальное законодательство в соответствии с действующими международными стандартами в сфере защиты прав интеллектуальной собственности¹¹⁴.

Одним из направлений МНТС и гуманитарного сотрудничества России и стран СНГ явилось формирование цивилизованного рынка интеллектуальной собственности; при этом необходимым условием создания данного рынка стало сопряжение национальных законодательств и утверждение единого, согласованного правового поля Содружества¹¹⁵.

Исторической вехой в формировании организационных механизмов научного взаимодействия стран СНГ стал 1998 г., когда был принят ряд межгосударственных документов, регулирующих данную сферу, в том числе три Соглашения – «О формировании и статусе межгосударственных

¹¹³ Соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством Республики Армения о взаимной охране авторских прав от 25.06.1993 // Бюллетень международных договоров. 1994. № 5. С. 46-47.

¹¹⁴ Соглашение о сотрудничестве по пресечению правонарушений в области интеллектуальной собственности (Москва, 6 марта 1998 г.) [Электронный ресурс] // Сайт Исполкома СНГ. URL: <https://cis.minsk.by/page/show?id=7618> (Дата обращения: 25.08.2022).

¹¹⁵ Лукашев Е.П. Научное и инновационное сотрудничество в странах Содружества Независимых Государств (теория; практика; гармонизация инновационного законодательства) [Электронный ресурс] // Интернет-портал СНГ. 15 января 2019 г. URL: <https://e-cis.info/news/569/74083/>

инновационных программ и проектов в научно-технологической сфере», «О свободном доступе и порядке обмена открытой научно-технической информацией» и «О порядке и условиях привлечения исследовательских организаций и специалистов государств-участников СНГ к выполнению национальных научно-технических программ», и две Конвенции – «О формировании и статусе межгосударственных научно-технических программ» и «О создании и статусе международных научно-исследовательских центров и научных организаций». В России и большинстве стран СНГ они вступили в силу в 1999–2000 гг. В январе 1999 г. в Саратове был утвержден текст Соглашения о создании межбиблиотечного абонемена стран СНГ, на основе которого было возобновлено активное участие библиотек в формировании общего интеллектуального пространства постсоветских государств¹¹⁶.

Важным фактором, способствующим развитию международного научно-исследовательского сотрудничества РФ и стран СНГ в исследуемые годы, является подписание ряда межгосударственных соглашений о взаимном признании дипломов, ученых степеней и квалификаций, что позволяет формировать Единое научное и образовательное пространство Содружества¹¹⁷, способствует активизации академических обменов, созданию международных научно-образовательных структур.¹¹⁸ Договоры о взаимном признании дипломов заключены Российской Федерацией со всеми государствами СНГ¹¹⁹. На этом основании в России признаются иностранные документы об образовании и другие квалификации граждан стран

¹¹⁶ Красильникова И.Ю. Мониторинг межбиблиотечного обслуживания в библиотеках России и стран ближнего зарубежья // Библиография. Научный журнал по библиографоведению, книговедению и библиотековедению. 2018. № 5(418). С. 22-40.

¹¹⁷ Филиппов В. Признание дипломов: добрая воля и большие обязательства // Alma-mater. 1997. № 2.

¹¹⁸ Лукичев Г.А. Правовые аспекты международного признания документов об образовании // Ежегодник российского образовательного законодательства. 2009. Т. 4. № 4. С. 126-141

¹¹⁹ Перечень иностранных государств, включая страны СНГ, с которыми у РФ действуют соглашения о взаимном признании документов об образовании // <https://catalog.sba.ru/mod/book/tool/print/index.php?id=43> (Дата обращения: 18.09.2022)

Содружества. Правительством РФ утвержден также перечень иностранных образовательных организаций, дипломы которых признаются на территории России¹²⁰.

В двустороннем формате наиболее активно академическое взаимодействие осуществлялось между Российской Федерацией и Беларуссией, чему способствовало создание интеграционной системы Союзного государства «Россия – Беларусь»¹²¹. Нормативно-правовая база межгосударственного научного сотрудничества России и Беларуссии последовательно формировалась на протяжении 1990-х-2010-х гг. К основными его концептуальным документам относятся:

1. Межправительственное Соглашение о взаимном признании и эквивалентности документов об образовании, учёных степенях и званиях от 27 февраля 1996 г.;

2. Постановление Исполнительного Комитета Сообщества Беларуси и России «О равных правах граждан на получение образования» от 11 апреля 1996 г. № 1;

3. Межправительственное Соглашение о сотрудничестве в области культуры, образования и науки от 2 июля 1996 г.;

4. Межправительственное Соглашение о научно-техническом сотрудничестве (Москва, 27 февраля 1997 г.);

5. Соглашение между Государственным высшим аттестационным комитетом Республики Беларусь и ВАК Министерства образования Российской Федерации о взаимном признании и эквивалентности

¹²⁰ Актуальные вопросы признания иностранного образования и (или) иностранной квалификации: методическое пособие. / А.О. Полякова, Т.К. Ростовская (авторы-составители). Под ред. В.И. Скоробогатовой. М.: Российский университет дружбы народов, 2017. 67 с.

¹²¹ *Гуринович Л.В.* Актуальные тенденции создания единого научно-технологического пространства Союзного государства в рамках международного научно-технического сотрудничества // Устойчивое развитие экономики: состояние, проблемы, перспективы: сборник трудов X международной научно-практической конференции, Пинск, Республика Беларусь, 4 апреля 2016 года / Редакционная коллегия: Шебеко К.К. (гл. редактор) и др. – Пинск, Республика Беларусь: Полесский государственный университет, 2016. С. 106-108.

документов об образовании, учёных степенях и звания от 29 сентября 1999 г. с последующими дополняющими протоколами.

Сотрудничество России и Беларуси в научно-образовательной сфере явилось важным фактором, оказывающим позитивное влияние на процессы постсоветской интеграции и способствовавшим реализации научно-технической политики обеих стран¹²².

В 2000-е годы начала осуществляться модернизация нормативно-законодательных основ общего научного и образовательного пространства стран СНГ¹²³, когда был принят ряд новых основополагающих документов, регламентирующих сотрудничество в научной и технологической сферах, которые в значительной степени модернизировали уже действующие договоренности. Так, например, 25 мая 2006 г. была подписана Концепция формирования национальных баз данных и организации межгосударственного обмена информацией по предупреждению и пресечению правонарушений в области интеллектуальной собственности.¹²⁴ В контексте ее реализации в ноябре 2009 г. было утверждено Соглашение «О сотрудничестве по организации межгосударственного обмена информацией и формированию национальных баз данных по авторскому праву и правообладателям»¹²⁵.

В 2010 г. страны СНГ заключили Соглашение «О сотрудничестве в области правовой охраны и защиты интеллектуальной собственности и

¹²² Дедков С. Стратегия формирования единого научно-инновационного пространства Беларуси и России в рамках Союзного государства // Наука и инновации. 2013. № 10 (128). С. 45-49.

¹²³ Пшенико К.А. Законодательное обеспечение формирования общего образовательного пространства СНГ // Экономика и управление: сборник научных трудов. СПб: Санкт-Петербургский государственный экономический университет. 2016. С. 47-51.

¹²⁴ Решение Совета глав правительств СНГ «О Концепции формирования национальных баз данных и организации межгосударственного обмена информацией по предупреждению и пресечению правонарушений в области интеллектуальной собственности». (Душанбе, 25.05.2006) [Электронный ресурс] // Информационная база данных Conventions. URL: <https://www.conventions.ru/int/7107/> (Дата обращения: 26.08.2022).

¹²⁵ Соглашение о сотрудничестве по организации межгосударственного обмена информацией и формированию национальных баз данных авторского права и смежных прав. 20.11.2009 г. //Бюллетень международных договоров. 2011. № 5.

создании Межгосударственного совета по вопросам правовой охраны и защиты интеллектуальной собственности», которое регламентировало вопросы дальнейшего взаимодействия в данной сфере¹²⁶.

В число задач Межгосударственного совета по вопросам правовой охраны и защиты интеллектуальной собственности (МГСИС.), который активно начал выполнять свои функции в 2011 г., вошли решения вопросов защиты авторского права, координация взаимодействия стран Содружества в сфере МНТС и гуманитарного интеллектуального сотрудничества, реализация совместного контроля по пресечению правонарушений в отношении интеллектуальной продукции и др.¹²⁷

Российская государственная академия интеллектуальной собственности, которая наделена статусом базовой организации государств-участников СНГ по подготовке, профессиональной переподготовке и повышению квалификации кадров в сфере интеллектуальной собственности (решение Совета глав правительств СНГ от 19 мая 2011 г.), регулярно представляла на заседаниях МГСИС доклады о деятельности. Акцентировалось внимание на вопросах развития мониторинга реализации действующих соглашений и концепций в данной сфере и дальнейшего развития правовой базы сотрудничества постсоветских стран в сфере ИС¹²⁸.

Важным шагом на пути институционализации межгосударственного научного сотрудничества РФ и СНГ стало заключение в 2011 г. Договора о Евразийской экономической комиссии¹²⁹.

Формирование законодательства в области науки высоких технологий и авторского права в системе государств Содружества происходило в

¹²⁶ *Иванов С.И.* Проблемы и перспективы инновационного сотрудничества государств - участников СНГ // *Право интеллектуальной собственности.* 2017. № 2. С. 21-22.

¹²⁷ Соглашение о сотрудничестве в области правовой охраны и защиты интеллектуальной собственности и создании Межгосударственного совета по вопросам правовой охраны и защиты интеллектуальной собственности. 19.11.2010 г. // *Бюллетень международных договоров.* 2012. № 4.

¹²⁸ Там же.

¹²⁹ Договор о Евразийской экономической комиссии (Москва, 18 ноября 2011 г.) [Электронный ресурс] // Сайт ЕЭК. URL: [http:// www.eurasiancommission.org/ru/act/trade/Dociutwnts/floroVor%20o%20EЭК.pdf](http://www.eurasiancommission.org/ru/act/trade/Dociutwnts/floroVor%20o%20EЭК.pdf) (Дата обращения: 15.08.2022).

условиях построения информационного общества и развития процессов глобализации, что обусловило необходимость применения общих подходов к учету и использованию достигнутых результатов научно-интеллектуальной деятельности, охране авторских прав и возможностей коммерциализации научной продукции¹³⁰.

В целях формирования Единого научного инновационного пространства государства Содружества осуществляли гармонизацию национальных законодательств в соответствии с международными правовыми стандартами. Россия и страны СНГ проводили данный процесс посредством координации законотворческой работы, утверждения дополнительных согласованных актов национального законодательства, проведения предварительной совместной экспертизы и др.¹³¹ В РФ и в большинстве государств Содружества приняты полноценные законы о научной деятельности, о работе НИИ и НИЦ, об авторском праве, соответствующие мировым стандартам. Позитивную роль в этом процессе сыграла работа Межпарламентской Ассамблеи СНГ по формированию соответствующего направления модельного законодательства¹³².

В 2010-е гг. происходит дальнейшее формирование нормативно-правовой основы для создания странами Содружества Единого научного инновационного пространства в рамках Большой Евразии. Разрабатываются механизмы финансового обеспечения инновационной деятельности и совершенствования юридической защиты интеллектуальной собственности государств-партнеров по НИР¹³³.

¹³⁰ *Никитина А.* Пути гармонизации законодательства государств-участников СНГ в инновационной сфере // Интеллектуальная собственность. Авторское право и смежные права. 2011. № 2. С. 47-54.

¹³¹ *Барков А.В.* Проблемы гармонизации законодательства в Евразийском экономическом сообществе // Журнал российского права. 2003. № 8. С. 137-144.

¹³² *Шугурова И.В.* Модельное законотворчество в сфере интеллектуальной собственности в странах СНГ // Вестник Саратовской государственной юридической академии. 2014. № 3(98). С. 131-137.

¹³³ *Андреева Л.В.* Формирование нормативной правовой основы для создания единого инновационного пространства в Евразийском экономическом союзе // Международное сотрудничество евразийских государств: политика, экономика, право. 2015. № 3 С. 52-64.

В 2010-е гг. формируется комплекс правовых документов, обеспечивающих системное развитие международного научного сотрудничества стран Евразийского союза¹³⁴, стимулирующих модернизацию нормативной платформы научного диалога в формате СНГ. Вопросы гармонизации правовой базы межгосударственных отношений в сфере МНТС решаются государствами Содружества коллегиально, с привлечением ведущих специалистов и экспертов в данной области от всех национальных академий наук. Так, например, силами специалистов Центра системного анализа и стратегических исследований, действующего в структуре НАН Беларуси, был подготовлен проект текста межправительственного Соглашения СНГ в области координации фундаментальных исследований¹³⁵.

На саммите государств СНГ в г. Душанбе 28 сентября 2018 г. была принята «Конвенция о сотрудничестве в области исследования и использования космического пространства в мирных целях». Данный рамочный документ определил новые перспективы в области продолжения и стратегического развития взаимодействия в таких сферах научных исследований, как космическая связь, дистанционное зондирование Земли из космоса в целях решения задач землеустройства и земледелия, навигационное и координатно-временное обеспечение и связанные с его реализацией новейшие информационно-цифровые технологии и коммуникативный сервис¹³⁶. Конкретный порядок осуществления международной научно-исследовательской деятельности России и стран Содружества в космической области определен межправительственным Соглашением государств-участников СНГ, заключенным в Астане 2 ноября 2018 г. на заседании Совета глав правительств – «Соглашение об

¹³⁴ Салиева Р.Н. Правовые основы научно-технического сотрудничества государств Евразийского экономического союза // Вестник экономики, правам социологии. 2019. Т. 2. № 3. С. 144-147.

¹³⁵ Клименко В.А. Указ. соч. С. 160.

¹³⁶ Конвенция о сотрудничестве в области исследования и использования космического пространства в мирных целях (Душанбе, 28 сентября 2018 г.) [Электронный ресурс] // Информационно-правовая система «Гарант». URL: <https://base.garant.ru/72087642/> (Дата обращения: 26.08.2022).

осуществлении совместной деятельности государств-участников Содружества Независимых Государств в области исследования и использования космического пространства в мирных целях»¹³⁷. Данный документ существенно дополняет нормативно-правовую базу научного взаимодействия в сфере космических исследований, которое является важной частью межгосударственного сотрудничества РФ и стран СНГ, и осуществляется в значительной части на основе двусторонних соглашений и научно-исследовательских программ. В Соглашении и его приложениях регламентирован ряд практических вопросов научного партнерства: договоренности в сфере охраны новейших технологий, защита прав интеллектуальной собственности, правовая ответственность сторон, организация обмена научной информацией, экспортный контроль, работа Межгосударственного Совета по космосу и др.¹³⁸

Отдельное направление межгосударственного сотрудничества России и стран Содружества – работа по повышению уровня защиты интеллектуальной собственности, укреплению информационной безопасности в сфере НИОКР, защиты прав собственников объектов ИС при их коммерческом использовании и др. В ноябре 2018 г. Совет глав правительств СНГ утвердил Порядок распределения прав на объекты интеллектуальной собственности, созданные в результате совместной научно-исследовательской деятельности в области МНТС и гуманитарного сотрудничества в рамках Программы реализации инновационных проектов, что сыграло положительную роль в укреплении научно-технологического взаимодействия стран Содружества¹³⁹.

¹³⁷ Соглашение об осуществлении совместной деятельности государств-участников Содружества Независимых Государств в области исследования и использования космического пространства в мирных целях (Астана, 2 ноября 2018 г.) [Электронный ресурс] // Информационно-правовая система «Гарант». URL: <https://base.garant.ru/72109378/> (Дата обращения: 26.08.2022).

¹³⁸ Там же.

¹³⁹ Плотников А.А., Хомченко А.В. О некоторых вопросах правового регулирования объектов интеллектуальной собственности в государствах-членах Евразийского экономического союза // Культура. Наука. Образование. 2021. № 2(59). С. 127-148.

В контексте расширения международного научного сотрудничества России и стран СНГ в 2000-2010-е гг. проводится работа по сопряжению правовых принципов национальных экономик в плане создания общей законодательной базы по коммерциализации результатов в научно-технической и гуманитарной деятельности, облегчающей разработку новых механизмов взаимодействия инновационной науки и мира предпринимательства в целях интенсификации внедрения в промышленное производство и бизнес созданных в процессе совместной научной деятельности наукоемких технологий. Разработка общих правовых основ стран Содружества в сфере взаимодействия инновационной науки и бизнеса, стимулирует предпринимательский сектор к участию в реализации новых высокотехнологичных научно-исследовательских проектах, и к коммерческому внедрению полученных научных результатов в экономику государств СНГ.

В 1990-е-2010-е гг. в рамках международного научного сотрудничества стран Содружества формируется комплекс правовых документов, определяющих взаимоотношения сторон в рамках реализации коммерческих научно-исследовательских проектов¹⁴⁰. Россия и государства СНГ разрабатывают организационные и правовые условия коммерческого использования результатов совместных научных исследований в области МНТС и гуманитарного взаимодействия. Так, Экономический совет СНГ 7 декабря 2018 г. утвердил «Положение о создании сети центров коммерциализации инноваций». Продолжается разработка «Положения о формировании межгосударственной сети центров коллективного использования в сфере инновационного сотрудничества государств-участников Программы», благодаря которым полученные новые научные знания становятся достоянием модернизирующихся национальных экономик стран Содружества. В подготовке и принятии данных концептуальных

¹⁴⁰ Курочкин Д.А. Проблемы правового регулирования сектора услуг по проведению научно-исследовательских работ в Евразийском экономическом союзе // Вестник Санкт-Петербургского университета. Право. Т. 10. Вып. 2. С. 332-352.

документов активно участвовали специалисты Межгосударственного совета по сотрудничеству в научно-технической и инновационной сферах¹⁴¹.

Таким образом, развитие межгосударственного сотрудничества России и стран СНГ включает в себя системную работу, направленную на гармонизацию и совершенствование законодательств в области НИОКР и в сфере охраны интеллектуальной собственности. В период 1990-2000-х гг. государствами Содружества был разработан и утвержден комплекс международных соглашений и актов модельного законодательства в сфере научно-интеллектуальной инновационной деятельности. При этом в процессе формирования законодательства научного сотрудничества были учтены новейшие тенденции в развитии современных национальных и международных норм по охране авторских прав на интеллектуальную собственность, прав на промышленно-технологическую собственность, а также в сфере специфики воздействия Интернета.

Международное академическое сотрудничество России с другими странами постсоветского пространства способствовало формированию целостной системы законодательства о науке в рамках Содружества, определило контуры самостоятельной отрасли права в XXI в.

1.3. Диалог РАН и академий наук стран СНГ (разработка принципов и моделей взаимодействия)

В позднесоветский период второй половины 1980-х – 1991 гг. осуществлялось активное институциональное взаимодействие академий наук РСФСР и союзных республик как на двустороннем, так и на уровне СССР. Данная единая инфраструктурная система при этом демонстрировала свою

¹⁴¹ Решение Экономического совета СНГ от 7 декабря 2018 г. «О Положении о создании сети центров коммерциализации инноваций государств-участников Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств-участников СНГ на период до 2020 года» [Электронный ресурс] // Информационно-правовая система «Гарант». URL: <https://base.garant.ru/72160566/> (Дата обращения: 26.08.2022).

эффективность, обеспечивая реализацию долговременных научных исследовательских проектов и программ развития. После распада СССР в 1991 г. данный комплекс научно-организационного взаимодействия послужил основой для выстраивания новой системы научных связей и образовательного сотрудничества.

К сожалению, определенная часть организационно-научного потенциала была утрачена в начале 1990-х гг. когда и в экономике РФ, и в экономиках, получивших статус суверенных государств бывших республик СССР, возникли значительные институциональные сложности, обусловленные переходом к новой социально-экономической формации¹⁴². Произошло также сокращение государственного финансирования фундаментальной науки, что естественно, также негативно отразилось на состоянии академического сотрудничества на постсоветском пространстве¹⁴³.

В начале 1990-х гг., после прекращения существования Академии Наук СССР, перед возникшими национальными академиями наук независимых стран СНГ возникла институциональная задача – суметь противостоять центробежным силам и путем общих усилий создать условия для дальнейшего научного сотрудничества уже на новой основе, как части общего научного комплекса Содружества, используя совместный интеллектуальный потенциал в целях развития науки как отдельных стран, входящих в СНГ, так и всего объединения¹⁴⁴.

Решение данной задачи осуществлялось в условиях, сложных не только в финансово-экономическом и организационном, но и идеологическом и геополитическом плане. В академическое взаимодействие научных структур

¹⁴² Бодрова Е.В., Калинов В.В. Сибирское отделение РАН в условиях либеральных реформ 1990-х гг. // Вестник Томского государственного университета. 2020. № 453. С. 150-153.

¹⁴³ *Kembaev B., Komlev Y.* The development of science and technology in Kazakhstan. Almaty: Kazgos INTI, 1999; К 85-летию Национальной академии наук Беларуси // Доклады Национальной академии наук Беларуси. 2013. Т. 57. № 6. С. 6; *Гиндилис Н.Л.* Наука выживать: российское академическое сообщество в 90-е гг. XX в. // Вопросы истории естествознания и техники. 2017. Т. 38. № 4. С. 718-755.

¹⁴⁴ *Вардомский Л.Б.* Состояние научно-технической интеграции // Россия современный мир. 2002. № 11.

союзных республик на стадии распада СССР в 1990-1991 гг. начинают вторгаться возникшие в общесоюзном общественно-политическом пространстве новые идеологические концепции, сепаратистские идейные доктрины и др., оказывающие деструктивное воздействие на всю систему на тот момент еще единой научной системы СССР. В наибольшей степени это коснулось гуманитарной науки, политологии, истории философии и др. Произошедший в начале 1990-х гг. разрыв многих институциональных связей в сфере фундаментальных исследований как в технической и естественнонаучной, так и гуманитарной области был обусловлен сокращением большинства долговременных программ сотрудничества, принятых в рамках науки СССР. Произошло сокращение институциональной базы новых государств, уменьшилось финансирование фундаментальных исследований долговременных программ союзного уровня¹⁴⁵.

При этом западные научные институты и фонды, прежде всего гуманитарного профиля, в 1990-е гг. активно стремились вытеснить из академического пространства многих Армении, Узбекистана, Белоруссии, Украины и др. институциональные структуры, существовавшие с периода СССР и занять их интеллектуальную и организационные ниши.¹⁴⁶ Политика укрепления влияния в научном пространстве Евразии проводилась западными фондами целенаправленно и имела значительную финансовую поддержку со стороны правительств США, государств Евросоюза, Японии и др.

Сокращению научно-организационного сотрудничества стран СНГ в начале 1990-х гг. способствовало и утверждение в научном сообществе вновь образовавшихся суверенных государств мифа о больших перспективах

¹⁴⁵ *Варшавский А.Е., Сироткин О.С.* Проблемы российской науки // Путь в XXI век (стратегические проблемы и перспективы российской экономики): монография / Под ред. Д. С. Львова. Москва: Экономика, 1999. 793 с.

¹⁴⁶ *Мананаева Н.Э.* Развитие и совершенствование науки в Кыргызстане при содействии фонда «Сорос-Кыргызстан» и других организаций // Известия ВУЗов (Кыргызстан). 2010. № 4. С. 166-168; *Гуренко А.Б.* Деятельность американских благотворительных фондов в России / А.Б. Гуренко // Вестник Томского государственного университета. 2012. № 358. С. 28-31; *Иванченко О.С.* Роль зарубежных фондов в финансировании Российской науки // Фундаментальные исследования. 2014. № 9-10. С. 2327-233 и др.

научного сотрудничества со странами Запада, на основе которого они предполагали в дальнейшем развивать свои национальные научные школы и исследовательские комплексы. Выделяемые западными фондами гранты, передача технического оборудования (ксероксы и др.), приглашения на международные научные конференции и работу за рубеж в течение некоторого периода времени способствовали укреплению данного мифа¹⁴⁷, что негативно отражалось на академическом сотрудничестве как между всеми странами СНГ, так и в двусторонних отношениях с Россией.

Американские и европейские иностранные институты стремились стать центрами политического влияния в новом научно-организационном пространстве, транслируя западные «либеральные ценности», методологию и методику научной работы¹⁴⁸. В то же время под их влиянием сворачиваются многие перспективные исследовательские программы гуманитарного и естественнонаучного профиля, прежде всего реализуемые с участием России, западные центры стремятся получить доступ к уже существующим технологиям¹⁴⁹.

На протяжении 1990-х – 2010-х гг. возрастала объективная необходимость научной интеграции стран СНГ во всех сферах жизни общества, в том числе и в такой ее важной части как научное сотрудничество.¹⁵⁰ Значимым фактором, способствовавшим восстановлению деловых научных связей и научно-технологического сотрудничества, явились личные контакты представительной академических сообществ России, Узбекистана, Армении, Беларуси, Украины, Таджикистана и др.,

¹⁴⁷ Болгова И.В., Мальгин А.В. Политика ЕС в Закавказье и Центральной Азии. Истоки и становление // Московский государственный институт международных отношений (университет) МИД России (МГИМО). М: Navona, 2008 181 с.; Трещеников Е.Ю. Политика Европейского союза на постсоветском пространстве: процесс формирования, факторы и характерные особенности (1991 - 2014 гг.) // Клио: Журнал для ученых. 2015. № 3(99). С.161-173 и др.

¹⁴⁸ Исмагилов М.Н., Рамзаев Е.В., Назаров А.И. Фонд Сороса. Благотворительная организация или иностранный агент? // Новая наука: Современное состояние и пути развития. 2016. № 2-2(62). С. 72-74.

¹⁴⁹ Там же.

¹⁵⁰ Осипов Ю. Об общем научном пространстве стран СНГ // Общество и экономика. 2009. № 7. С. 5-13.

прежде работавших в рамках единых научных коллективов на союзном уровне. В то же время, фактор личных научно-деловых взаимоотношений способствуя поддержанию академического сотрудничества на постсоветском пространстве, не мог иметь решающего значения: дальнейшее сохранение и расширение научного взаимодействия было возможно лишь при системной государственной поддержке в рамках содружества стран СНГ.

Модератором развития международных связей России с государствами СНГ и всего постсоветского пространства стала Российская Академия наук (РАН), руководящая развитием научно-технического и гуманитарного сотрудничества РФ со странами Содружества. Она принимает участие во многих стратегически значимых научных международных проектах, выступает в качестве базовой организации стран СНГ в области межгосударственного обмена научно-технической информацией¹⁵¹.

Так, в 1990-2010-е гг. РАН выступила инициатором разработки и принятия к реализации комплекса крупных, сосредоточивших значительные организационные, кадровые и финансовые ресурсы научно-исследовательских программ стран СНГ, среди которых:

- «Создание единой сети сейсмических наблюдений на территориях стран-участниц СНГ»;
- «Проблемы охраны окружающей среды и устойчивого развития»;
- «Исследование физических и геометрических особенностей Вселенной и ее отдельных составляющих по данным наблюдений астрономических обсерваторий»;
- «Гармонизация законодательной базы, регламентирующей научно-техническую деятельность стран СНГ»¹⁵².

¹⁵¹ Гоннова С.М., Разуваева Е.Ю. Сотрудничество стран СНГ в научной и научно-технической инновационной сфере // Научно-техническая информация. Серия 1: Организация и методика информационной работы. 2021. № 8. С. 10-15.

¹⁵² Международное сотрудничество Российской Академии наук [Электронный ресурс] // Сайт РАН URL: <http://www.ras.ru/about/cooperation/internationalcooperationl.aspx?> (Дата обращения: 25.08.2022).

Руководство и специалисты РАН внесли существенный вклад в формирование концептуальной и нормативно-правовой базы международного научного сотрудничества стран СНГ: совместно с Межгосударственным комитетом по научно-технологическому развитию и Межгосударственным научно-техническим советом были подготовлены документы по актуальным направлениям международного научного взаимодействия на постсоветском пространстве, в том числе:

- О научно-техническом сотрудничестве в рамках государств-участников Содружества независимых государств;
- О прямых научно-технических связях в рамках СНГ;
- О сотрудничестве в области подготовки научных, научно-педагогических кадров и нострификации документов об их квалификации в рамках СНГ;
- О совместном использовании научно-технических объектов в рамках СНГ;
- О проведении согласованной политики в области стандартизации, метрологии и сертификации;
- О межгосударственном обмене научно-технической информацией.¹⁵³

Законодательные и исполнительные органы государственной власти России в 1990 – 2000-е гг. создали правовые и организационные условия для развития проектов международного гуманитарного и научного сотрудничества, интеграции страны в глобальное и региональное научно-технологическое пространство в контексте реализации внешнеполитического курса и государственной научно-технической политики РФ¹⁵⁴.

Правовую основу регулирования государством сферы фундаментальной науки в Российской Федерации составляют два документа:

¹⁵³ Международное сотрудничество Российской Академии наук [Электронный ресурс] // Сайт РАН URL: <http://www.ras.ru/about/cooperation/internationalcooperationl.aspx?> (Дата обращения: 25.08.2022).

¹⁵⁴ Калинов В.В. Государственная научно-техническая политика (1985-2011 гг.). М.: Московский гуманитарный университет, 2011. 458 с.

1. Федеральный закон от 23 августа 1996 г. №127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике» (с учетом последующих дополнений);

2. «Основы политики Российской Федерации в области развития науки и технологий на период до 2010 г. и дальнейшую перспективу» (от 30 марта 2002 г.). В них содержится определение научно-исследовательской деятельности в сфере фундаментальной науки, определены основные направления ее развития, а также отмечено значение участия отечественных научных институтов в международном академическом сотрудничестве.

Федеральный закон 1996 г. «О науке и государственной научно-технологической политике» сыграл важную концептуальную роль в институционализации международного научного сотрудничества стран СНГ. В соответствии со ст.16 «Международное научное и научно-техническое сотрудничество Российской Федерации» «Субъект научной или научно-технической деятельности вправе вступать в международные научные и научно-технические организации или объединения, участвовать в международных научных и научно-технических программах и проектах, научных и научно-технических программах и проектах зарубежных государств»¹⁵⁵. Согласно российскому законодательству, на территории РФ разрешается создание научных центров и организаций, в деятельности которых принимают участие иностранные граждане и зарубежные юридические лиц, а также допускается иностранные инвестиции в область фундаментальной науки и в прикладные научно-технические разработки¹⁵⁶.

По инициативе РАН Правительство России в исследуемый период продолжило выплачивать академические стипендии членам-

¹⁵⁵ Федеральный закон от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике» (с изменениями и дополнениями). Глава IV. Формирование и реализация государственной научно-технической политики. Статья 16. Международное научное и научно-техническое сотрудничество Российской Федерации [Электронный ресурс] // Информационно-правовая система «Гарант». URL: <https://base.garant.ru/135919/> (Дата обращения: 15.08.2022).

¹⁵⁶ Там же.

корреспондентам и академикам АН СССР, которые осуществляли научную деятельность в составе национальных академий стран СНГ, что также явилось фактором сохранения научно-организационных связей на постсоветском пространстве¹⁵⁷. При этом особое внимание органы государственной власти уделяли решению вопроса обеспечения контроля за передачей в зарубежные страны результатов и продукции инновационного научно-технологического характера. Государственная политика реализации совместных научно-исследовательских технологических и гуманитарных проектов с иностранными научными центрами стала осуществляться на основе соответствующих международных научно-технологических инновационных проектов и программ, на правовой базе межгосударственных договоров и международных соглашений¹⁵⁸.

Научной интеллектуальной интеграции государств Содружества как в 1990-е гг., так и на современном этапе способствует факт обладания опытом общей исторической государственности, который содержит большой креативный потенциал. Научной интеграции и формированию Единого научного инновационного пространства также способствуют отсутствие языкового барьера (но в будущем данная проблема может заявить о себе), общие подходы к пониманию национальных традиций и культур, фактически идентичные модели в организации науки и образования, институционально сложившиеся еще в советский период и пр.

Примечательно, что проводившаяся в обстановке острых общественных дискуссий реформа РАН 2013 г. вызвала живой отклик в научном сообществе стран СНГ. Так, президент НАН Армении академик Радик Мартиросян высказал сомнение в необходимости реформы, а также

¹⁵⁷ Международное сотрудничество Российской Академии наук [Электронный ресурс] // Сайт РАН URL: <http://www.ras.ru/about/cooperation/internationalcooperationl.aspx?> (Дата обращения: 25.08.2022).

¹⁵⁸ *Салиева Р.Н.* Единая научно-техническая политика как основа развития научно-технического сотрудничества Российской Федерации и стран СНГ, ЕАЭС в сфере природопользования и охраны окружающей среды // Бизнес, менеджмент и право. 2020. № 3(47). С. 43-52.

отметил огромный вклад РАН в развитие советской и современной науки и ее значение для всего постсоветского пространства. «Ситуация вокруг РАН интересует научную общественность не только России, но и бывших республик СССР. – сказал он в беседе с журналистом. – И это естественно, так как еще недавно существовало единое научное пространство, в котором вместе созидали ученые многих национальностей... И, хотя сегодня прямого отношения, непосредственного подчинения нет, а есть только сотрудничество между РАН и академиями наук стран СНГ, нашим ученым небезразлично то, что происходит у соседей»¹⁵⁹. Опыт реформирования академической системы в Казахстане в 1996 г. поделился с российскими коллегами президент НАН Республики Казахстан академик А.Ж. Журинов на заседании Совета Международной Ассоциации академий наук (МААН) в декабре 2013 г., выразив уверенность, что академическая наука может и должна отстаивать свои права¹⁶⁰.

Развитию научно-организационного сотрудничества на постсоветском пространстве в 1990-е гг. и восстановлению прерванных институциональных связей способствовало и то обстоятельство, что абсолютное большинство кадров ученых владело русским языком, окончило известные советские высшие учебные заведения, были коллегами в рамках единой советской системы науки. Это существенно облегчало коммуникативность и взаимопонимание в академической сфере. Сохранение советской идентичности многими научными работниками, руководителями науки и др., способствовало и сохранению академической коммуникативности на постсоветском пространстве, в рамках взаимосвязанного научно-

¹⁵⁹ Мнение о реорганизации академической науки в России высказал президент Национальной академии наук Республики Армения академик Радик Мартиросян: [Интервью]. Подготовил Г. Эмин-Терьян [Электронный ресурс] // Информационный портал «Поиск». 26.07.2013. URL: <https://poisknews.ru/magazine/6618/> (Дата обращения: 25.08.2022)

¹⁶⁰ Заседание Совета Международной Ассоциации академий наук. Киев, 3 декабря 2013 г. Бюллетень МААН. 2014. № 61. С. 39-40.

организационного комплекса стран СНГ¹⁶¹. Использование русского языка, как средства академического общения имело большое значение для укрепления и развития интеллектуального диалога российских ученых и их коллег в постсоветских странах. На данном этапе русскоязычная научная литература составляла основу интеллектуального и научно-теоретического фонда специальных изданий по проблематике точных наук – физике, математике, химии и др.¹⁶²

Английский язык как средство научного общения в 1990-е и в начале 2000-х гг. получил достаточно слабое развитие на постсоветском пространстве, академическая коммуникативность в научном сообществе стран СНГ осуществлялась на русском языке. В дальнейшем, постепенная смена поколений в мире науки государств СНГ, а также проводившаяся правительствами многих стран (бывших республик СССР) политика утверждения национальных языков в качестве средства научного общения, привели к сокращению доли русского языка в системе академического общения и к увеличению влияния английского языка в качестве универсального средства научного диалога. Дополнительным фактором в развитии данной тенденции стал рост числа научных публикаций специалистов из России и стран СНГ в международных англоязычных научных изданиях¹⁶³.

Большое значение для управления и развития научных связей ученых России с коллегами из государств СНГ имели прямые научно-профессиональные контакты между институтами и исследовательскими центрами, осуществляемыми на основе подписания соглашений и договоров о проведении перспективных совместных исследований, а также на

¹⁶¹ *Курьлев К.П., Савичева Е.М.* Фактор культуры в модернизации и прогнозировании будущего Содружества Независимых Государств // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Международные отношения. 2012. № 1. С. 61-72.

¹⁶² *Русский язык как язык научных коммуникаций на пространстве СНГ / Л.Н. Скаковская, А.А. Мальцева, И.А. Монахов и др.* Тверь: Тверской государственный университет, 2018. 218 с.

¹⁶³ *Кравцов А.А.* Научное сотрудничество России на постсоветском пространстве: оценка по публикациям в Web of Science // Вестник РАН. 2019. Т. 89. № 7. С. 699-717.

неформальной основе. В рамках формирующихся объединенных научных коллективов, включающих ведущих ученых России и стран СНГ, происходила интеграция высококвалифицированных научных кадров, повышение научного потенциала Содружества в целях оперативного решения стоящих перед научно-технологическим комплексом государств Евразии перспективных задач развития. Ученые-специалисты, получившие образование и работавшие в эпоху СССР, оказывали существенную организационную и научно-методическую помощь в восстановлении научных академических школ, разрушившихся в начале 1990-х гг. в период «шоковой терапии» и социальной трансформации.

Российское научное сообщество поддерживает международное научно-технологическое сотрудничество стран СНГ, видя в нем перспективный путь расширения интеллектуального и инженерно-технического взаимодействия на пространстве Большой Евразии¹⁶⁴. Международное научное сотрудничество России и стран СНГ не ограничивает свою деятельность регионами и его проблемами, оно открыто для диалога с учеными мирового научно-технологического пространства – Евросоюза, США и Канады, Индии, Китая и др. В 2010-е гг. особенно активно развивается взаимодействие РАН и национальных академий СНГ с государствами БРИКС: КНР, Республикой Индия, Бразилией, ЮАР, и с кандидатами к вступлению в БРИКС – Пакистаном и Ираном¹⁶⁵.

В 1990-е гг. РАН подписала широкий комплекс двусторонних рамочных договоров о научном сотрудничестве с национальными академиями наук Содружества и стран Балтии¹⁶⁶. В исследуемый период РАН и ее институтами утверждено свыше 400 договоров о научном

¹⁶⁴ Райнхардт Р.О., Юревич М.А. Научная политика в преломлении культурных моделей российских ученых // Социология науки и технологий. 2020. Т. 11. № 2. С. 177-193.

¹⁶⁵ Международное сотрудничество Российской Академии наук [Электронный ресурс] // Сайт РАН. URL: <http://www.ras.ru/about/cooperation/internationalcooperationl.aspx>? (Дата обращения: 25.08.2022).

¹⁶⁶ Развитие связей Российской академии наук с научным сообществом стран СНГ [Электронный ресурс] // Сайт РАН. URL: <http://ww.ras.ru/about/cooperation/intemationalcooperationl.aspx>? (Дата обращения: 25.08.2022)

взаимодействии с иностранными партнерами, в том числе со всеми странами СНГ, научное сотрудничество с которыми является приоритетным в контексте институционализации Содружестве в качестве основы нового регионально-глобального геополитического объединения мира – Большой Евразии.¹⁶⁷ Благодаря системной поддержке стажировок специалистов из стран Содружества в ведущих научно-образовательных центрах РФ был внесен существенный вклад в формирование современных научных кадров государств СНГ.

В 2019 г. была принята Стратегия международного сотрудничества РАН в сфере научной и научно-технической деятельности¹⁶⁸. Основными задачами, которые решает Российская Академия наук в рамках международной научно-технической деятельности, совместно с академиями наук стран СНГ, являются:

– расширение организационной интеграции вузовской и академической науки, интенсификация взаимного участия академий наук Содружества в подготовке квалифицированных кадров специалистов с высшим образованием, а также в развитии системы ИППК (институтов повышения квалификации);

– укрепление интеграционных научно-технических и гуманитарных связей отраслевых академий наук с другими инновационными научными организациями, осуществляющими перспективные прикладные и фундаментальные исследования, как в РФ, так и в государствах СНГ;

– развитие институциональных связей между академическими институтами и производством, расширение партнерских отношений в инновационной сфере в практической реализации новейших достижений

¹⁶⁷ *Медынская И.В.* Евразийская интеграция науки, образования и бизнеса: генезис и инновационное развитие // Проблемы современной экономики, № 1 (69), 2019. С. 192 – 194

¹⁶⁸ 24 декабря 2019 года состоялось очередное заседание Президиума Российской академии наук [Электронный ресурс] // Сайт РАН. URL: http://www.ras.ru/news/news_release.aspx?ID=6a17d5fd-b8dc-4d86-8029-9da719fb0f3c (Дата обращения: 25.08.2022).

современной науки и техники, содействие развитию высокотехнологичных отраслей государств СНГ;

– развитие внешнеэкономического научного сотрудничества, создание информационных систем взаимодействия в инновационной сфере;

– участие в популяризации науки и новейших технологий, передовых научно-технических разработок и др.¹⁶⁹

24 декабря 2019 г. состоялось заседание Президиума РАН, на котором с докладом «О Стратегии международного сотрудничества РАН в сфере научной и научно-технической деятельности» выступил академик РАН Ю. Балега. В нем была поставлена задача «повысить статус академии как системного института на внутренней и международной арене¹⁷⁰. РАН и Академии наук стран СНГ осуществляют системное сотрудничество с ведущими международными организациями, среди них: ООН, ЮНЕСКО, ЮНИДО, МАГАТЭ, ЮНИТАР, ВМО и др., что способствует интеграции ученых Содружества в глобальное интеллектуальное пространство¹⁷¹. Коллеги из стран СНГ участвуют наряду с российскими учеными в реализации ряда глобальных проектов ЮНЕСКО, в том числе: «Международной программы геологической корреляции», Всемирной программы исследования климата, долгосрочной программы «Человек и биосфера», проекта «История научного и культурного развития человечества» и др.

Таким образом, в течение всего рассматриваемого периода РАН и Академии наук постсоветских государств осуществляют подготовку и

¹⁶⁹ *Е.П. Лукашев.* О концепции стратегии международного сотрудничества для национальных академий наук стран Содружества Независимых Государств в сфере научной и научно-технической деятельности (анализ; перспективы; концептуальные предложения) [Электронный ресурс] // Сайт Исполкома СНГ. URL: <https://cis.minsk.by/news/13333/> (Дата обращения: 27.08.2022).

¹⁷⁰ О стратегии международного сотрудничества РАН в сфере научной и научно-технической деятельности / с.пн/ Г.А. Заикина // Вестник РАН. 2020. Т. 90. № 5. С. 490.

¹⁷¹ *Гайр фон Г.А.* Как наука преодолевает границы. Научная дипломатия – дипломатия будущего // Международная жизнь. № 9. 2021. С. 48-57.

заключение международных соглашений и договоров в сфере науки и инновационного взаимодействия.

Развитие международного сотрудничества академических сообществ России и стран СНГ способствует повышению престижа труда ученых, утверждению мира науки как важного системообразующего фактора интеграции государств Содружества, притоку талантливой молодежи в науку и систему образования.

По итогам рассмотрения в первой главе работы процесса формирования принципов и правовых основ сотрудничества академических организаций России и стран СНГ можно сделать следующие выводы:

В 1992 – 2022 гг. в рамках формирующихся интеграционных тенденций на постсоветском пространстве был разработан комплекс документов СНГ, отражающих процесс становления принципов и ключевых направлений международного научно-технического сотрудничества (МНТС) стран Содружества.

В 2000 – 2010-е гг. на данной основе утверждается концепция Единого научного инновационного пространства как неотъемлемого компонента информационной, технологической и хозяйственно-экономической интеграции государств Евразии. Одновременно происходило формирование нормативно-правовой базы академического диалога стран СНГ, также вышедшее в XXI в. на новый качественный уровень. Благодаря проведенной странами Содружества работе по совершенствованию и сопряжению национальных законодательств с требованиями ЕНИП, был достигнут высокий уровень гармонизации правовых систем СНГ, что стало значимым фактором, способствующим развитию регионально-глобальной научно-технологической и гуманитарной интеграции.

Деятели науки и образования внесли существенный организационный и интеллектуальный вклад в создание новых (и восстановление прежних) интеграционных институтов и систем технологического взаимодействия стран и научных сообществ СНГ.

Несмотря на осложнившуюся геополитическую ситуацию в начале 2010-х гг. сохраняется тренд евразийской интеграции в области информационных, научно-образовательных, производственно-технологических и гуманитарных связей, формирующихся в ходе расширения взаимодействия между государствами Большой Евразии.

Глава 2. Институционализация системы академических связей России и постсоветских стран

Во второй главе изучается процесс формирования и развития институциональной основы академического сотрудничества России со странами СНГ, охарактеризованы ее основные компоненты, особенности их становления и деятельности на разных этапах истории Содружества.

Первый параграф главы посвящен созданию и деятельности Международной Ассоциации академий наук (МАН). Далее рассмотрена система российских государственных учреждений и организаций, участвующих в реализации стратегического курса РФ по развитию международных связей со странами СНГ в области науки и инноваций. Также в главе рассмотрена организация и деятельности международных институтов, созданных в рамках СНГ в целях развития фундаментальных наук и реализации совместных научно-исследовательских проектов

2.1. Восстановление и развитие инфраструктуры международного академического диалога РФ и стран СНГ

На начальном этапе развития интеграционных процессов на постсоветском пространстве научным сообществом стран СНГ были предприняты шаги по восстановлению научно-организационных связей академического сообщества бывшего СССР. В 1993 г. в целях восстановления организационных основ взаимодействия академической науки РФ и стран СНГ по инициативе известного советского ученого, после 1991 г. – президента Национальной академии наук Украины Б.Е. Патона была создана Международная Ассоциация академий наук (МАН). В ее состав вошли национальные академии наук Азербайджана, Армении, Беларуси, Грузии, Кыргызстана, Молдовы, России, Таджикистана, Туркменистана, Узбекистана и Украины, а также Академия наук Вьетнама и

Китайская Академия наук. В статусе наблюдателя к МААН присоединилась Словацкая Академия наук.

Таким образом, МААН изначально складывалась как международная организация в формате Большой Евразии, хотя ее ядром всегда были и остаются академические организации бывшего СССР¹⁷². Национальная Академия наук (НАН) Казахстана также позднее присоединилась к Ассоциации. Членство в МААН позволяло академическим организациям постсоветских стран, не состоявших в СНГ (Грузия и др.), принимать участие в крупных научных конференциях и других мероприятиях Содружества.

Появление Международной Ассоциации академий наук стало ответом со стороны интеллектуальных элит молодых постсоветских государств на рост центробежных тенденций, преобладавших в политической жизни СНГ начала 1990-х гг., которым сообщество ученых попыталось противопоставить идею консолидации академических институтов и сохранения общего потенциала фундаментального научного знания¹⁷³. 23 сентября 1993 г. в Киеве состоялось Учредительное собрание МААН, участники которого провозгласили своей целью объединение ученых для научного решения проблем модернизации экономики и общества и «согласования научной политики академий наук и поддержки наиболее перспективных направлений научных исследований»¹⁷⁴.

В течение 1990-х гг. МААН был сделан ряд шагов по формированию инфраструктуры академического диалога на постсоветском пространстве, в том числе при Ассоциации начали действовать научные советы по актуальным направлениям, разработка которых соответствовала

¹⁷² Международной ассоциации академий наук - 10 лет // Вестник РАН. 2003. Т. 73. № 12. С. 1129-1130.

¹⁷³ Патон Б.Е. Международная ассоциация академий наук: два десятилетия консолидации ученых на постсоветском пространстве // Вопросы истории естествознания и техники. 2015. Т. 36. № 3. С. 508-536.

¹⁷⁴ Положение о Международной ассоциации академий наук. Утверждено Учредительным собранием МААН 23 сентября 1993 г. В редакции 20 сентября 2019 г. [Электронный ресурс] // Сайт МААН. URL: <http://www.int-maan.by/rus/polozhenie.pdf> (Дата обращения: 10.11.2021).

перспективным тенденциям развития научной мысли – «новые материалы», «вычислительная математика», «фундаментальные географические проблемы. Кроме того, в 1997 г. при МААН был создан Научный совет по вопросам охраны интеллектуальной собственности и передачи технологий, что отражало, как уже отмечалось выше, необходимость правового урегулирования сферы авторских прав при осуществлении деятелями науки СНГ совместных исследований и размещении публикаций в иностранных журналах. В качестве эффективного института межгосударственного сотрудничества Содружества показал себя созданный в составе МААН в 1996 г. комплекс ассоциированных членов, благодаря которому к работе по укреплению научно-исследовательского и организационного взаимодействия в рамках ЕНИП подключились многие венчурные и научно-аналитические тофонды, ведущие российские и зарубежные университеты, НИЦ мирового значения и др. Ряд мероприятий Ассоциации получил поддержку на уровне СНГ. Например, проведение в Ереване Международной конференции «Низкомолекулярные биорегуляторы» (октябрь 1995 г.) и т.п.¹⁷⁵

В 2000-е гг. полноправными членами МААН стали академии наук Монголии и Черногории, ассоциированное членство получили Академии наук трех провинций КНР – Хэйлунцзяна, Цзянси и Шаньдуна. Соответственно, усилились позиции МААН как евразийского интеграционного института¹⁷⁶. Российскими членами МААН являются Курчатовский институт, МГУ им. М.В. Ломоносова, Московский физико-технический институт (Государственный университет «МИФИ»), и ряд других исследовательских центров и институтов поддержки инноваций, которые реализуют программы международного научного и

¹⁷⁵ Лантев Е.А., Юсупов Р.Г. Роль Международной Ассоциации академии наук (МААН) в научно-информационном взаимодействии стран Евразии (1993-2021 гг.) // Власть истории – История власти. 2021. Том 7. Часть 8. № 34. С. 994-1002.

¹⁷⁶ Там же.

образовательного сотрудничества, в том числе с коллегами из постсоветских государств¹⁷⁷.

В 2000-е гг. спектр научно-исследовательской деятельности и обмена научной информацией в сообществе ученых, участвующих в работе МААН, заметно расширился. В изучаемый период Ассоциация выступает организатором научного диалога более чем по 20 направлениям научного знания в форме специализированных изданий, симпозиумов и конференций по актуальным проблемам фундаментальных наук, развиваются новые формы международного научного сотрудничества¹⁷⁸.

Уже в первые месяцы существования Ассоциации в центре внимания ее руководства и общественного актива находился вопрос об организации научно-информационной сферы как основной платформы сохранения творческих связей между бывшими центрами советской академической науки, что стало основанием для поддержки со стороны МААН книгообмена и других форм сотрудничества академических библиотек постсоветских стран¹⁷⁹. Так, в декабре 1993 г. было принято постановление Совета МААН о безвозмездном («безвалютном») обмене научной литературой между библиотеками академий наук государств – членов Ассоциации. С 1997 г. при МААН действовал Совет директоров научных библиотек и информационных центров, преобразованный в 2018 г. в Научный совет по книгоизданию. В 2010-е гг. был проведен цикл международных семинаров под названием «Современные проблемы книжной культуры: Основные тенденции и перспективы развития»¹⁸⁰.

¹⁷⁷ Авледиани Ю.Т. Роль науки и образования в развитии Евразийской интеграции // Евразийская интеграция: экономика, право, политика. 2014. № 15. С. 103-106.

¹⁷⁸ Витязь П.А., Щербин В.К. Институциональное развитие Международной ассоциации академий наук: от научных советов к международным научно-технологическим консорциумам // Журнал Белорусского государственного университета. Социология. – 2020. № 2. С. 4-19.

¹⁷⁹ Кулаковская Т.Л. Развитие библиотечно-информационного сотрудничества академий наук – членов МААН // Научная книга. 2007. № 1. С. 221-222.

¹⁸⁰ Научные форумы под эгидой МААН и СКИ // Бюллетень Научного совета по книгоизданию МААН / Авторы - сост. В.И. Васильев, А.Ю. Моздаков. М.: ФГБУ науки НИЦ «Наука» РАН, 2019. № 11. С. 10.

С 1994 г. начал выходить в свет «Бюллетень МААН», публиковавший информацию о внутренней жизни академических организаций стран СНГ и других участников работы МААН, о проведении научных конференций, о презентациях новых книг, результатов исследований, научных экспедиций и др. Содержание выпусков «Бюллетеня» показывает, что в за 1990-е гг. – наиболее трудный период истории РАН и академий наук других постсоветских государств, когда резко сократилось финансирование фундаментальной науки, НИР и НИОКР, в самих академических организациях ли острые дискуссии о дальнейших путях развития и формах организации науки¹⁸¹, ученые продолжали вести исследовательскую деятельность. При этом разрабатывались актуальные проблемы по таким направлениям фундаментальной науки как биохимия, лазерная физика, вычислительная техника, экология и др., значение которых проявилось в полной мере в начале XXI в. Публикации на страницах «Бюллетеня» выступали также фактором укрепления авторитета России как главного центра развития академической науки на постсоветском пространстве, поскольку именно РАН в 1990-е гг. выступала в качестве организатора большей части отраслевых научных симпозиумов, конференций и семинаров, издателя научных трудов, сведения о которых публиковались МААН и были доступны всему научному сообществу СНГ. В 2000 – 2010-е гг. МААН активно поддерживала развитие цифровых научных коммуникаций. Таким образом, благодаря изданию и рассылке «Бюллетеня МААН» сохранялось в своих базовых компонентах единство информационного пространства академической науки стран СНГ, что было особенно значимо в те годы, когда интернет еще не получил широкого распространения.

Деятельность МААН, направленная на сохранение и развитие интеллектуальных связей между научными сообществами стран СНГ, получила высокую оценку со стороны руководства России, Беларуси,

¹⁸¹ Гиндилис Н.Л. Российское академическое сообщество в 90-е гг. XX в // Вопросы истории естествознания и техники. 2017. Т. 38. № 4. С. 718-755.

Азербайджана и др. Так, например, в мае 1996 г. письмо в поддержку усилий Ассоциации по укреплению научного сотрудничества в рамках СНГ было направлено на имя президента МААН Б.Е. Патона заместителем премьер-министра Республики Кыргызстан М. Джангарачевой, которая, в частности, отмечала значительный вклад Ассоциации «в восстановление единого научно-технического пространства в интересах стран Содружества»¹⁸².

Деятельность МААН с момента ее основания была направлена не только на поддержку международного взаимодействия в сфере фундаментальной науки, но и на формирование единого научно-образовательного и научно-технологического пространства Евразийского региона, что коррелирует с рассмотренными выше концепциями межгосударственного взаимодействия стран СНГ в сфере развития инноваций и научно-технологической интеграции.

Концептуальная позиция МААН в отношении путей развития науки постсоветских государств нашла отражение в Обращении Совета МААН во главе с академиком Б.Е. Патоном к Совету глав государств Содружества в 2007 г. В тексте Обращения говорилось о назревшей необходимости восстановления и развития общего пространства фундаментальной и прикладной науки, расширения межгосударственного научно-исследовательского взаимодействия, в том числе академических обменов. Подчеркивалась также актуальность консолидации усилий по формированию на пространстве Содружества современной объединенной институциональной базы прикладной и фундаментальной науки¹⁸³. В Обращении Совета МААН были сформулированы основные концептуальные идеи будущего межгосударственного научно-технического и гуманитарного

¹⁸² Письмо вице-премьер министра Кыргызской Республики М. Джангарачевой // Бюллетень МААН. 1996. № 9. С. 38.

¹⁸³ Решение Совета глав государств СНГ «Об Обращении Совета Международной ассоциации академий наук» (Принято в г. Душанбе 05.10.2007). Обращение к Совету глав правительств Содружества Независимых Государств. [Электронный ресурс] // Информационная база данных Conventions. URL: <https://www.conventions.ru/int/16299/> (Дата обращения: 15.08.2022).

сотрудничества стран Содружества и Большой Евразии. 5 октября 2007 г. Совет глав государств СНГ постановил провести совещание руководителей государственных национальных организаций стран Содружества по науке и технике, организаторами которого выступили Исполком СНГ и Республика Кыргызстан, являвшаяся на тот момент председателем Содружества. Участники встречи, прошедшей в Бишкеке 1-3 октября 2008 г., сосредоточили свое внимание на вопросах активизации и институционализации сотрудничества в области фундаментальных и прикладных исследований. В работе Совещания приняли участие представители академического сообщества всех стран Содружества, а также Грузии – в составе делегации МААН¹⁸⁴. Руководители академических организаций одобрили предложение Российского научного центра «Курчатовский институт» о разработке совместной «Стратегии развития нанотехнологий» и утвердили проект текста Соглашения о создании «Единой научно-исследовательской инфраструктуры государств – участников СНГ». Получило поддержку участников встречи и предложение об организации на базе Объединенного института ядерных исследований (ОИЯИ) в г. Дубна Межгосударственного инновационного центра нанотехнологий стран СНГ¹⁸⁵.

Представители МААН входят в состав Межгосударственного совета по сотрудничеству в научно-технической и инновационной сферах. В системе Экспертных советов, осуществляющих работу по отбору и рекомендации проектов к реализации и коммерческому внедрению в производство активную роль, играют представители научного мира национальных академий наук государств СНГ.

Работу МААН координирует Совет ассоциации, заседания которого проводятся не реже раза в год попеременно в столицах стран СНГ. До 2016 г. базовой организацией МААН являлась НАН Украины, затем функции

¹⁸⁴ Информация об итогах совещания руководителей государственных организаций по науке и технике с участием представителей Международной ассоциации академий наук [Электронный ресурс] // Интернет-портал СНГ. URL: <https://e-cis.info/page/3435/79922/> (Дата обращения: 15.08.2022).

¹⁸⁵ Там же.

организационного центра академического диалога постсоветских государств перешли к НАН Беларуси. В интервью корреспонденту ТАСС в декабре 2021 г. председатель НАН Беларуси академик В.Г. Гусаков подчеркнул необходимость формирования единого научного и инновационного пространства в рамках СНГ, продиктованную «новыми глобальными технологическими вызовами, которые стимулируют научную общественность к кооперации и интеграции»¹⁸⁶. Ученый отметил, что будущее мировой науки, в том числе на постсоветском пространстве связано с развитием био-, нано- и IT-технологий и выразил уверенность, что опыт научно-технологической кооперации и сотрудничества Беларуси и России (в рамках участия белорусских ученых в проектах «Роскосмоса», «Росатома» Курчатковского института и др.) может быть востребован в других странах Содружества¹⁸⁷.

В XXI в. активность участия национальных академий наук стран СНГ в деле расширения научного взаимодействия государств Содружества и существенно возросла¹⁸⁸. Усилия академических кругов стран СНГ в этот период направлены на повышение эффективности совместного использования уникальной и дорогостоящей аппаратуры на международных научно-исследовательских объектах (центрах), проведение научно-информационных мероприятий, выпуск научных изданий¹⁸⁹. Научно-информационная деятельность МААН выступает значимым фактором процесса евразийской интеграции в научно-технологической сфере, включая развитие взаимодействия стран СНГ по данному направлению с Китаем и

¹⁸⁶ Белорусский академик заявил, что новые вызовы требуют от СНГ единого научного пространства [Электронный ресурс] // ТАСС. 8 декабря 2021 г. URL; <https://nauka.tass.ru/nauka/13142435> (Дата обращения: 15.08.2022).

¹⁸⁷ Там же.

¹⁸⁸ *Кравцов А.А.* Научное сотрудничество России на постсоветском пространстве: оценка по публикациям в Web of Science // Вестник Российской академии наук. 2019. Т. 89. № 7. С. 699-717.

¹⁸⁹ *Лантев Е.А., Юсупов Р.Г.* Роль Международной ассоциации академий наук (МААН) в научно-информационном взаимодействии стран Евразии (1993 - 2021 гг.). Власть истории и история власти. 2021. Т. 7. № 8 (34). С. 994-1002.

другими государствами Евразии¹⁹⁰. Осенью 2018 г. в Пекине, где состоялась Первая Генеральная Ассамблея Международной ассоциации научных организаций «Один пояс – один путь» (ANSO), одним из вице-президентов которой был избран президент РАН академик А.М. Сергеев. Руководителем ANSO, объединяющей академические организации 30 стран, является известный ученый-химик Бай Чуньли, который возглавляет также Китайскую Академию наук¹⁹¹.

Участие МААН в диалоге с академическими организациями, университетами, центрами инноваций Евразийского региона свидетельствует о большом потенциале Ассоциации как организатора и модератора мероприятий и проектов, стимулирующих интеграцию в сфере науки и технологий в рамках модернизационного ядра СНГ – группы государств Евразийского экономического союза¹⁹². МААН является также площадкой для расширения гуманитарного научного диалога на пространстве Евразии. Так, работа одного из научных советов, действующего при МААН с 2015 г., посвящена изучению национального и культурного наследия и развития общества (базовая организация – НАН Республики Молдова)¹⁹³. В состав МААН входит основанная по инициативе академика РАН, директора Института Всеобщей истории РАН А.О. Чубарьяна Международная Ассоциация институтов истории стран СНГ.

Роль МААН в углублении международного академического сотрудничества на пространстве Евразии была отмечена главами государств

¹⁹⁰ *Лантев Е.А., Юсупов Р.Г.* Роль Международной ассоциации академий наук (МААН) в научно-информационном взаимодействии стран Евразии (1993 - 2021 гг.). *Власть истории и история власти.* 2021. Т. 7. № 8 (34). С. 994-1002.

¹⁹¹ Президент РАН Сергеев А.М. принял участие в Первой Генеральной Ассамблее Международной ассоциации научных организаций [Электронный ресурс] // Сайт РАН. 09.11.2018. URL: <http://www.ras.ru/news/shownews.aspx7icHdf2a0e42-21aa-449b-95d4-3c9eefd4d4cf> (Дата обращения: 16.08.2022).

¹⁹² *Медынская И.В.* Современные тенденции интеграции образования, науки и бизнеса в рамках Евразийского экономического союза // *Евразийский научный форум-2017 / Под ред. М.Ю. Спириной: Сборник научных статей. Ч.1.* СПб.: Изд-во Ун-та при МПА ЕврАзЭС, 2018.

¹⁹³ Научный советы МААН [Электронный ресурс] // Сайт МААН. <https://int-maan.by/rus/councils/history.html> URL: (Дата обращения: 28.08.2022).

и правительств стран СНГ, известными общественными деятелями, руководителями международных организаций, которые направили в адрес МААН свои приветствия в связи отмечаемым в 2018 г. 25-летием Ассоциации¹⁹⁴. Например, председатель Исполнительного комитета СНГ С.Н. Лебедев подчеркивал особую значимость интеллектуального и организационно-правового вклада научно-академического сообщества Содружества в разработку концепций интеграционной политики в сфере науки, образования и новых технологий в том числе в подготовку «Основных направлений долгосрочного сотрудничества государств-участников СНГ в инновационной сфере» и Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств-участников СНГ на период до 2020 года»¹⁹⁵.

Высоко оценил роль МААН в деле институционализации общего научно-технического и гуманитарного комплекса Содружества президент Азербайджанской Республики И. Алиев, отметив, что за прошедший период деятельности Ассоциация стала «эффективным инструментом обмена научными данными, сыграв большую роль в консолидации единого научного пространства и создании взаимовыгодного сотрудничества научных центров стран СНГ»¹⁹⁶.

11 ноября 2020 г. в Минске был торжественно подписан Меморандум о сотрудничестве между МААН и Исполнительным комитетом СНГ, что показывает заинтересованность стран Содружества в дальнейшем участии МААН в углублении международного сотрудничества ученых, развитии на постсоветском пространстве научной дипломатии. В ходе церемонии было отмечено, что взаимодействие Исполкома СНГ и МААН создает новые возможности для совместной работы научных сообществ и государственных учреждений Содружества, направленной на проведение актуальных фундаментальных и прикладных исследований, расширение и цифровизацию

¹⁹⁴ Приветствия глав государств и государственных объединений // Бюллетень МААН. 2018. № 66. С. 7.

¹⁹⁵ Там же. С. 8.

¹⁹⁶ Там же. С. 7.

международного информационного обмена¹⁹⁷. Как отметил президент Национальной академии наук Республики Беларусь и председатель Совета МААН академик В.Г. Гусаков, Ассоциация представляет собой открытую организацию, которая стремится «работать на кооперацию»¹⁹⁸, что определяет ее большой потенциал как евразийского интеграционного института.

МААН своей плодотворной и целенаправленной деятельностью внесла существенный вклад в формирование Единого научного инновационного пространства стран Содружества, способствовала научной интеграции как в Евразийский регион и СНГ, так и в международном масштабе. Создание общего научно-технологического и гуманитарно-информационного пространства стало комплексным мегапроектом, реализация которого создало условия для дальнейшего перспективного развития фундаментальной науки государств Содружества в XXI в.¹⁹⁹

Как уже отмечалось выше, важную роль в становлении и развитии межгосударственного научного сотрудничества России и стран СНГ начиная с 1991 г., играет Российская Академия наук, которая разворачивает интенсивную работу в сфере институционализации научных связей с зарубежными коллегами, учеными государств Содружества. Одним из основных направлений взаимодействия со странами СНГ стало восстановление прямых деловых связей РАН с национальными академиями наук на постсоветском пространстве и другими научными структурами – НИИ, исследовательскими институтами, гуманитарными организациями²⁰⁰.

¹⁹⁷ В Минске подписан Меморандум о взаимодействии между Исполнительным комитетом СНГ и Международной ассоциацией академий наук [Электронный ресурс] // Сайт Исполкома СНГ. 16.08.2022.URL. https://cis.minsk.by/news/16925/v_minske_podpisan_memorandum_o_vzaimodejstvii_mezhdu_ispolnitelnym_komitetom_sng_i_mezhdunarodnoj_associaciej_akademij_nauk (Дата обращения: 16.18.2022).

¹⁹⁸ Там же.

¹⁹⁹ Бардаль А.Б. Диалог исследователей и экспертов – возможности интеграционного развития стран СНГ // Пространственная экономика. 2019. Том 15. № 4. С. 209-212.

²⁰⁰ Развитие связей Российской академии наук с научным сообществом стран СНГ [Электронный ресурс] // Сайт РАН. URL: <http://www.ras.ru/about/cooperation/internationalcooperationl.aspx?> (Дата обращения: 15.08.2022).

Взаимодействие РАН с национальными академиями наук происходит и на уровне высшего руководства и системы управления академиями: так, представители руководства РАН и академических организаций стран СНГ регулярно приглашаются на ежегодные общие собрания своих академий, обмениваются двусторонними визитами, в ходе которых принимаются важные решения по совместным исследовательским проектам²⁰¹. Под эгидой РАН в 1990-2000-е гг. была проведена системная работа, направленная на поиск новых, адаптированных к изменившимся условиям, форм и видов научных связей, в целях сохранения научной инфраструктуры, сформировавшейся еще в период СССР. В то же время начинается институционализация современных инновационных форм научно-исследовательского сотрудничества, соответствующих запросам складывающегося информационного общества.

Во второй половине 1990-х гг. формируется институт Представительств российских научных организаций, осуществляющих перспективные научные исследования и технологические разработки, включая РАН, в системе государств ближнего зарубежья и СНГ. По просьбе ученых и научных коллективов из государств СНГ многие национальные комитеты научных обществ России взяли на себя выполнение функций представительств научных организаций государств Содружества в соответствующих международных научных обществах. Деятели научного мира стран СНГ совместно с учеными РФ, принимают участие в работе научных Съездов данных обществ, в формировании повестки дня заседаний Правлений, пленумов и др.²⁰²

Значительную конструктивную роль в развитии инфраструктуры современного межгосударственного сотрудничества в области науки и техники, а также в сфере гуманитарных исследований играют сохранившиеся

²⁰¹ Развитие связей Российской академии наук с научным сообществом стран СНГ [Электронный ресурс] // Сайт РАН. URL: <http://www.ras.ru/about/cooperation/internationalcooperationl.aspx?> (Дата обращения: 15.08.2022).

²⁰² Там же.

с эпохи СССР научные деловые связи по линии научных обществ, организаций дружбы, редакций научных журналов и др. В наибольшей степени от советского периода в научном комплексе Содружества сохранились институциональные связи в системе РАН и национальных академий СНГ. Многие научные общества, которые в период СССР существовали как республиканские, в 1990-2010-е гг., стали ассоциированными членами российских академических организаций, что позволило им продолжить свою деятельность уже в структуре научных обществ России.

Российская Академия наук и МААН стремятся в рамках международного научного сотрудничества содействовать решению как глобальных проблем, возникающих перед человечеством, так и региональных вопросов технологического развития в XXI в. Среди них можно выделить такие вопросы как охрана окружающей среды и устойчивое социально-экономическое развитие территорий. Важное место в работе МААН занимает экспертиза технического состояния и потенциала функционирования техногенных объектов, многие из которых были созданы в эпоху СССР, но продолжают сохранять свое экономическое и научное значение²⁰³.

В рамках формирующихся объединенных научных коллективов, включающих ведущих ученых России и стран СНГ, происходит интеграция высококвалифицированных научных кадров, повышение научного потенциала Содружества в целях оперативного решения стоящих перед научно-технологическим комплексом государств Евразии перспективных задач развития²⁰⁴. Российские и зарубежные специалисты демонстрируют

²⁰³ Кавуненко Л.Ф. Международный симпозиум «Национальные академии наук: современное состояние, проблемы, перспективы развития и приоритеты сотрудничества в рамках МААН». 6-7 июня 2019 г. // Управление наукой: теория и практика. 2019. Т. 1. № 1. С. 230-234.

²⁰⁴ «Нам надо работать вместе на общий результат». В МГУ имени М.В. Ломоносова обсудили сотрудничество между учеными в рамках Международной ассоциации академии наук [Электронный ресурс] // Научная Россия. 29 сентября 2022 г. URL: <https://scientificrussia.ru/articles/nam-nado-rabotat-vmeste-na-obsij-rezultat-v-fundamentalnoj->

высокий исследовательский потенциал, способность к быстрому повышению квалификации, совершенствованию методов организации научно-технологической деятельности и др.²⁰⁵

Большой вклад в восстановление инфраструктуры научного и образовательного мира эпохи СССР в 1990-е гг. внесло университетское сообщество России и других стран СНГ. Классические университеты проявили себя как лидеры интеграционной, научно-образовательной политики Содружества, поддерживая научный диалог и его институты, созданные в советский период. Академические обмены, совместные образовательные проекты ведущих вузов России и стран СНГ, способствовали пополнению корпуса кадров молодых ученых, заинтересованных в укреплении научного взаимодействия государств Большой Евразии²⁰⁶. С 2006 г. в столицах государств Содружества регулярно проходит Форум творческой и научной интеллигенции государств-участников СНГ – одно из центральных мероприятий в сфере научной и культурной дипломатии, неизменно привлекающее внимание интеллектуальной элиты постсоветских стран и Евразии в целом. В программу Форумов традиционно входят совместные заседания МААН и Евразийской ассоциации университетов (ЕАУ), выполнившую в 1990-е гг. аналогичную МААН миссию, но в системе высшей школы, объединив

biblioteke-mgu-imeni-mv-lomonosova-obsudili-sotrudnicestvo-mezdu-ucenyimi-v-ramkah-mezdunarodnoj-associacii-akademii-nauk(Дата обращения: 30.09.2022)

²⁰⁵ Научно-инженерное и образовательное сотрудничество на пространстве Содружества Независимых Государств: сборник научных статей и докладов. Москва: Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет), 2017. 160 с.

²⁰⁶ Садовничий В.А. Евразийская миссия университетов // Три миссии университета: образование, наука, общество / Ред. кол: В.А. Садовничий и др. – Москва: МАКС Пресс, 2019. С.9–19; Консорциум «Университет для университетов» в системе формирования единого научно-технологического и образовательного пространства Содружества Независимых Государств / М.В. Гордин, А.А. Александров, А.С. Комшин и др. // Международное сотрудничество вузов государств-участников Содружества Независимых Государств. Роль технических университетов в формировании единого научно-технологического и образовательного пространства СНГ: сборник научных статей. Москва: Ассоциация технических университетов, 2021. С. 273.

ведущие вузы постсоветских стран.²⁰⁷ Взаимодействие МААН и ЕАУ на современном этапе создает крупную международную площадку научной дипломатии и способствует интеграции отраслевых наук на основе соединения результатов фундаментальных академических исследований и работы университетских научных школ. МААН активно развивает партнерские научные отношения с Московским физико-техническим институтом (государственным университетом), где проходят профессиональную подготовку кадры молодых специалистов для стран Содружества, многие из которых будут работать в сфере новейших ядерных исследований.

При лидерстве России в системе стран СНГ реализуются долговременные наукоемкие проекты, включающие привлечение зарубежных высококвалифицированных специалистов Содружества к работе российских научно-исследовательских центров и образовательных организаций. Комплекс подобных программ определен в постановлении Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 220, в соответствии с которым предполагается последовательное расширение научного сотрудничества со странами ЕС, СНГ и БРИКС, с США, Японией и др.²⁰⁸

Спецификой международного научного сотрудничества 1990-2010-х гг. стало интенсивное утверждение в его рамках таких форм взаимодействия, как обмен визитами деятелей науки и исследователей, работающих по конкретным совместным программам, проведение научно-практических конференций, создание объединенных творческих коллективов для совместной работы по исследовательским проектам и грантам. В процессе развития межгосударственного научного сотрудничества России со странами

²⁰⁷ О сотрудничестве государств – участников СНГ в сфере науки, технологий и инноваций [Электронный ресурс] // Интернет-портал СНГ. URL: <https://e-cis.info/cooperation/3690/81469/> (Дата обращения: 15.08.2022).

²⁰⁸ Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 220 «О мерах по привлечению ведущих ученых в российские образовательные организации высшего образования, научные учреждения и государственные научные центры Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями) [Электронный ресурс] // Информационно-правовая система «Гарант». URL: <https://base.garant.ru/12174930/> (Дата обращения: 27.08.2022).

СНГ ведущие отечественные специалисты в сфере науки и инновационных технологий проявляют высокую степень международной мобильности, расширяя деловые научные контакты с зарубежными коллегами, и в то же время сохраняют глубокую интегрированность в российский научно-технологический комплекс, в отечественную академическую систему²⁰⁹.

В процессе расширения межгосударственного диалога России и стран СНГ в области прикладной и фундаментальной науки, ряд российских научно-исследовательских институтов и центров, а также исследовательские структуры национальных академий наук государств-партнеров Содружества получили статус международных с введением соответствующих изменений в организации деятельности и нормативных условиях работы²¹⁰. При этом большая часть их институциональных структур находится на территории России, среди них: обсерватории, объекты космической науки, находящиеся на Земле и непосредственно в Космосе, центры обработки большого массива данных, а также научно-исследовательские суда, морские лаборатории и др.²¹¹

В целях сохранения и повышения эффективности использования научной инфраструктуры стран СНГ и формирования ЕНИП в Бюллетене Ассоциации был опубликован реестр более 140 уникальных научных объектов, находящихся в ведении Академий наук и профильных государственных ведомств стран СНГ. В данный перечень входят научно-исследовательские комплексы в Приэльбрусье, на базе которых с 1996 г. действует Международный центр астрономических и, медико-биологических исследований, реализующий Программу «Фундаментальные и прикладные исследования проблем астрономии, экологии и медицины в высокогорных районах Приэльбрусья». Научные результаты, полученные в ходе его работы,

²⁰⁹ *Арефьев А.Л.* Международная академическая мобильность на постсоветском пространстве // *Alma Mater (Вестник высшей школы)*. 2018. № 5. С. 11-19.

²¹⁰ *Калинина М.И., Смирнов С.Б.* Научно-технические связи Российской Федерации со странами СНГ // *Проблемы современной экономики (Новосибирск)*. 2014. № 18. С. 31-35.

²¹¹ Там же.

были отмечены рядом государственных и международных наград, использовались при подготовке космической экспедиции фонда «Rosetta»²¹².

В Реестр научно-исследовательских объектов, унаследованных научным сообществом СНГ от эпохи СССР и играющих важную роль во взаимодействии ученых стран Содружества и других регионов мира, входят также Специальная астрофизическая обсерватория РАН, Баксанская нейтринная обсерватория Института ядерных исследований РАН; бизеркальная оптико-энергетическая установка Института материаловедения НПО «Физика – Солнце» АН Республики Узбекистан, Абастуманская астрофизическая обсерватория АН Грузии и др.²¹³

Представители научного мира стран СНГ хорошо интегрированы в российское академическое сообщество. От российских коллег они получают поддержку и понимание: так, практически во всех редакционных советах или редакционных коллегиях научных журналов, в том числе издаваемых РАН, присутствуют ученые из государств Содружества. В рамках международного научного взаимодействия России и стран Содружества активно развивается работа в сегменте издания научной литературы: в настоящее время результаты совместных научных исследований ученых РФ и СНГ публикуются на страницах специализированных научных изданий, многие из которых отвечают высоким мировым стандартам (в том числе построенные на принципах Open Science / Open Access). Значительный массив научного материала вводится в научный оборот на специализированных научно-технологических Интернет-ресурсах²¹⁴.

²¹² Международный центр астрономических и, медико-биологических исследований Российской академии наук, Национальной академии наук Украины (НАНУ) и Правительства Кабардино-Балкарской Республики [Электронный ресурс] // Сайт РАН. URL: http://www.ras.ru/win/DB/show_org.asp?H=show_org&P=.prn-y.oi-1349.ln-ru& (Дата обращения: 27.08.2022).

²¹³ Патон Б. Международной Ассоциации Академий наук – 10 лет // Наука и жизнь. № 6, июнь 2022. С. 7.

²¹⁴ Васильева И.Н., Покровский Д.С., Реброва Т.П. Формы и методы межгосударственного обмена научно-технической информацией: российский и зарубежный // Управление наукой и наукометрия. 2020. Т. 15. № 4. С. 486-527.

Мир современной российской академической науки охотно предоставляет коллегам из стран СНГ свое научно-издательское пространство: многие ученые из наук, в значительной мере способствует расширению научного обмена информацией в области социально-экономической политики государств СНГ.

Таким образом, академические сообщества постсоветских стран в течение всего рассматриваемого периода вели последовательную и упорную работу, направленную на сохранение корпоративных связей в рамках СНГ на уровне национальных академий наук, НИИ, издательств, университетов, преодолевая центробежные тенденции в региональной геополитике, финансовые и организационные проблемы начального периода рыночных реформ. Важнейшую роль в решении данных задач сыграли Международная Ассоциация академий наук и Российская Академия наук.

В XXI в. деятельность академических организаций стран СНГ осуществляется в контексте развития сотрудничества в сфере науки и инноваций как одного из приоритетных направлений интеграционной политики стран СНГ и ЕАЭС.

2.2. Институты государственной политики Российской Федерации в сфере научно-технического сотрудничества с постсоветскими государствами

В целях обеспечения реализации Концепции международного научно-технического сотрудничества Россия осуществляет синхронизацию инструментов и организационных мер, имеющих институциональное значение для успешного проведения МНТС. Прежде всего, это относится к внешнеполитическому и внешнеэкономическому направлениям, в синергии с научной дипломатией, в контексте с общей государственной научно-технической политикой России.

Реализация данных задач потребовала создания системы структур государственного управления, совещательных и консультативных институтов, задачей которых явилось формирование государственной политики РФ в сфере развития международного научно-технического сотрудничества и академических связей.

В 1990-е гг. в Российской Федерации в целях взаимодействия власти с научным сообществом и расширения международного научного сотрудничества, в том числе со странами СНГ были учреждены Научный совет Совета Безопасности РФ и Научный совет при Министре иностранных дел России²¹⁵. В состав Научного совета при Совете Безопасности РФ вошли авторитетные ученые, представители научных и образовательных организаций, руководители госкомпаний, системы государственного управления и др.²¹⁶

Базовые вопросы организации и стратегического развития МНТС и гуманитарного взаимодействия находятся в ведении Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию, который, в соответствии с Концепцией международного научно-технического сотрудничества, осуществляет общую координацию и мониторинг реализации МНТС²¹⁷. На оперативном уровне координацию межгосударственного взаимодействия в области науки осуществляет специально созданная в этих целях межведомственная Рабочая группа при Совете. Активное межгосударственное научное взаимодействие осуществляет Департамент международного сотрудничества Министерства образования и науки РФ, выполняющий задачи по организации и мониторингу научных мероприятий,

²¹⁵ Указ Президента РФ от 1 ноября 1993 г № 1807 «Об образовании научного совета при Совете безопасности Российской Федерации» [Электронный ресурс] // Президент России. Официальный сайт. URL: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/4733> (Дата обращения: 28.08.2022).

²¹⁶ Состав научного совета при Совете Безопасности Российской Федерации [Электронный ресурс] // Совет Безопасности РФ. Официальный сайт URL: http://www.scrf.gov.ru/about/NS_spis_organs/sost_NS/(Дата обращения: 28.08.2022).

²¹⁷ Кулешова Е.А. Роль и место Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию в процессе формирования государственной инновационной политики // Вестник университета. 2014. № 16. С. 43-47.

проводящихся совместно с государственными учреждениями иностранных государств, международными и иностранными организациями²¹⁸.

В течение всего рассматриваемого периода развитие нормативно-правовой базы МНТС и гуманитарного взаимодействия стран Содружества и России обеспечивает Федеральное Собрание РФ. Министерство науки и высшего образования РФ осуществляет разработку концепций и планов работы по реализации Концепции международного научно-технического сотрудничества Российской Федерации, в соответствии с которой развитие МНТС определяется как одно из приоритетных направлений межгосударственного взаимодействия России со странами СНГ. Отдел двустороннего сотрудничества со странами ближнего зарубежья, СНГ и Союзного государства осуществляет подготовку проектов межгосударственных, межведомственных соглашений, договоров, меморандумов в области международного научного сотрудничества России и стран Содружества координации академических обменов и др.²¹⁹

Концептуальное утверждение и реализацию государственной политики международного научно-технического и гуманитарного взаимодействия обеспечивают Министерство науки и высшего образования РФ, Российская Академия наук, федеральные органы исполнительной власти, отраслевые академии. Например, Академия естественных наук, Российская академия образования и др.

Правовую основу внешней политики России в сфере развития научного взаимодействия со странами СНГ составляют Конституция Российской Федерации, общепризнанные принципы и нормы международного права, международные договоры Российской Федерации, федеральные законы, Указ

²¹⁸ Трубников Г.В., Аникеев А.В., Ильина И.Е., Андрианов В.П., Малахов В.А., Васильева И.Н. *Формы и модели международного научно-технического сотрудничества в России / Российский научно-исследовательский институт экономики, политики и права в научно-технической сфере.* М.: Российский научно-исследовательский институт экономики, политики и права в научно-технической сфере, 2019. 36 с.

²¹⁹ Отдел двустороннего сотрудничества со странами ближнего зарубежья, СНГ и Союзного государства [Электронный ресурс] // Сайт Минобрнауки РФ, URL: <https://minobmauki.gov.ru/about/deps/dms/odsssbszngisg/> (Дата обращения: 28.08.2022)

Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 599 «О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки», Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденная указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642, Стратегия национальной безопасности Российской Федерации, утвержденная указом Президента Российской Федерации от 31 декабря 2015 г. № 683, Концепция внешней политики Российской Федерации, Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 декабря 2011 г. № 2227-р, Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации до 2020 г., утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. № 1662-р, Государственная программа Российской Федерации «Развитие науки и технологии» на 2013-2020 гг., утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 301, Федеральная целевая программа «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы», утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 21 мая 2013 г. № 426, а также иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере науки и образования. Концепция МНТС была разработана как часть деятельности по реализации Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации²²⁰.

На современном этапе развитие академических связей России с постсоветскими странами осуществляется, прежде всего, на основе Концепции МНТС Российской Федерации 2019 г., которая реализуется на межгосударственном, общенациональном, региональном и муниципальном

²²⁰ Концепция международного научно-технического сотрудничества Российской Федерации. Одобрена решением Правительства Российской Федерации от 8 февраля 2019 года № ТГ-П8-952 [Электронный ресурс] // Сайт Минобрнауки РФ. URL: https://minobrnauki.gov.ru/upload/2021/07/kontseptsiya_MNTS_Rossiyskoy_Federatsii.pdf (Дата обращения: 15.08.2022).

уровнях. При этом базовые задачи МНТС решаются ведущими государственными учреждениями отрасли и общественными организациями:

– Федеральным агентством по делам СНГ, соотечественников, проживающих за рубежом, и по международному гуманитарному сотрудничеству (Россотрудничеством) и его зарубежными представительствами;

– Минобрнауки и высшего образования РФ (в части работы атташе по вопросам науки и технологий за рубежом);

– Минэкономразвития РФ (в части экономической Дипломатии и инновационного развития);

– Министерством промышленности и торговли Российской Федерации (в части деятельности торговых представительств Российской Федерации за рубежом и участия России в научно-технической программе Евросоюза «Эврика»)²²¹.

Российская Академия наук и ее структуры участвуют в решении задач МНТС России, обеспечивая координацию научных исследований фундаментального и прикладного характера по всем основным отраслям наук, а также осуществляя экспертную работу по обеспечению деятельности органов власти и управления, научно-методическому сопровождению функционирования научных организаций и научного сектора высшей школы.

В осуществлении программ МНТС задействованы российские институты развития и зарубежные представительства российских высокотехнологичных компаний с государственным участием, ведущие университеты, в том числе МГУ им. М.В. Ломоносова, МВТУ, СПбГУ и др., осуществляющие научно-исследовательские работы высокого уровня.

²²¹ Концепция международного научно-технического сотрудничества Российской Федерации. Одобрена решением Правительства Российской Федерации от 8 февраля 2019 года № ТГ-П8-952 [Электронный ресурс] // Сайт Минобрнауки РФ. URL: https://minobrnauki.gov.ru/upload/2021/07/kontseptsiya_MNTS_Rossiyskoy_Federatsii.pdf (Дата обращения: 15.08.2022).

Концепция МНТС на уровне российских регионов реализуется в рамках соответствующих компетенций органов власти и управления, регулирующих сферу научно-технической политики в субъектах Российской Федерации²²².

Взаимодействие Российской Федерации и государств СНГ в сфере фундаментальной науки осуществляется, в том числе в рамках межпарламентского диалога²²³. Межпарламентские Ассамблеи СНГ, ЕАЭС и ОДКБ не только формируют модельное законодательство в области науки и технологий, но и вносят вклад в международный диалог ученых, проведение мероприятий научной дипломатии²²⁴.

Во второй половине 2010-х гг. Российская Федерация на государственном уровне осуществила комплекс мер – организационных и правовых, направленных на развитие международного сотрудничества в сфере науки и новейших технологий, на активизацию МНТС в системе стран Содружества. Произошла интенсификация научно-технического и гуманитарного сотрудничества РФ и стран СНГ, что также обусловлено разработкой и принятием к реализации комплекса новых специальных соглашений и программных документов, конкретизирующих политику ЕАЭС и других евразийских регионально-глобальных интеграционных объединений в данной области²²⁵.

²²² Концепция международного научно-технического сотрудничества Российской Федерации. Одобрена решением Правительства Российской Федерации от 8 февраля 2019 года № ТГ-П8-952 [Электронный ресурс] // Сайт Минобрнауки РФ. URL: https://minobrnauki.gov.ru/upload/2021/07/kontseptsiya_MNTS_Rossiyskoy_Federatsii.pdf (Дата обращения: 15.08.2022).

²²³ Развитие межпарламентского сотрудничества Российской Федерации с государствами-участниками Содружества Независимых Государств. 1996-1999 годы. М.: Издание Государственной Думы, 2000. 311 с.

²²⁴ *Хачатрян А.* О роли межпарламентского сотрудничества государств СНГ. Вестник МПА СНГ. № 3; *Мурзакулова А.Д.* Межпарламентские институты в процессе интеграции СНГ // Евразийская экономическая интеграция. 2012. № 2(15). С. 062-067; *Баранник М.А., Петрович-Белкин О.К., Рахимов К.Х.* Деятельность Межпарламентской Ассамблеи СНГ и ее роль в углублении евразийской интеграции // Казачество. 2020. № 47(5). С. 36-43.

²²⁵ *Шугурова И.В.* Полномочия Евразийской экономической комиссии в сфере научно-технологической интеграции стран-членов ЕАЭС // Вестник Саратовской государственной юридической академии. 2020. № 5 (136). С.114-126.

Российская Федерация и страны Содружества осуществляют поддержку реализации целей регионально-глобальной повестки МНТС и связанных с ней мероприятий, в том числе включая развитие компетенций, методической и экспертно-информационной поддержки академических сообществ государств СНГ, обмена научно-образовательных кадров, утверждение и реализацию долговременных программ сотрудничества РАН и национальных академий стран-партнеров и др.²²⁶

На уровне международного научного сотрудничества с государствами Содружества Российская Федерация осуществляет академическое взаимодействие с научно-исследовательскими институтами и центрами, и структурами управления наукой. В данных целях, утверждается и продвигается новая регионально-глобальная повестка МНТС, связанная с достижением задач устойчивого развития научно-академического комплекса СНГ, совершенствованием международных норм в научно-технологической сфере на основе принципов ответственности, информационной открытости, безопасности, инклюзивного роста, этических принципов, защиты окружающей среды и т.д.

В условиях развития процессов глобализации и интернационализации науки особое значение приобретает «научная дипломатия», которая выступает связующим звеном между странами и объединениями государств, в том числе – СНГ, БРИКС, ЕАЭС и др., осуществляя содействие «инициированию новых научных направлений, программ, проектов, расширению связей с зарубежными партнерами, обеспечению более широкого представительства стран СНГ в международных организациях²²⁷.

²²⁶ Лукашев Е.П. Научное и инновационное сотрудничество в странах Содружества Независимых Государств (теория; практика; гармонизация инновационного законодательства) [Электронный ресурс] // Интернет-портал СНГ. 15 января 2019 г. URL: <https://e-cis.info/news/569/74083/>

²²⁷ Лукашев Е.П. О критериях отбора программ и проектов сферы научной и научно-технической деятельности в международном сотрудничестве стран Содружества Независимых Государств (анализ; концептуальные предложения) [Электронный ресурс] // Сайт Исполкома СНГ. 7 июля 2020 г. URL: https://cis.minsk.by/news/15348/o_kriterijah_otbora_programm_i_proektov_sfery_nauchnoj_i_n

Как отметил А.В. Торкунов в своем докладе «Научная дипломатия как формат международного взаимодействия» традиционно научная дипломатия является важным фактором межгосударственных отношений, «значимым конструктом научной и внешней политики»²²⁸.

Значительный вклад в расширение научного сотрудничества стран СНГ, в развитие научной дипломатии вносит Российский Совет по международным делам (РСМД). Гражданские инициативы ученых Содружества, деятелей культуры, экспертов, дипломатов способствуют институционализации научно-технического и гуманитарного сотрудничества, расширению интеллектуального диалога России и стран СНГ и в итоге выступают в качестве дополнительного фактора интеграции Большой Евразии.

21 апреля 2020 г. министр иностранных дел России С.В. Лавров выступил на заседании Круглого стола совместно с представителями Фонда публичной дипломатии им. А.М. Горчакова, подчеркнув, что Россия всегда готова к расширению сотрудничества с заинтересованными странами в области науки и технологий, отметил большую роль научной дипломатии в системе международных отношений: «Мы всегда поддерживаем научные связи, но они устанавливаются напрямую, когда то или иное научное сообщество либо в нашей стране, либо за рубежом обращается к нам с просьбой помочь найти партнера, помочь донести до партнера, который уже определен, какие-то идеи и предложения. Мы всегда это делаем, и будем продолжать делать»²²⁹.

auchno-tehnicheskoi_deyatelnosti_v_mezhdunarodnom_sotrudnichestve_stran_sng (Дата обращения: 15.08.2022).

²²⁸ Торкунов А.В. Основной доклад на пленарном заседании «Научная дипломатия как формат международного взаимодействия» // Вестник РФФИ. 2018. № 2 (98). С. 33.

²²⁹ Выступление и ответы на вопросы Министра иностранных дел Российской Федерации С.В. Лаврова в рамках заседания Круглого стола с участниками Клуба поддержки публичной дипломатии им. А.М. Горчакова в формате видеоконференции, Москва. 21 апреля 2020 года [Электронный ресурс] // МИД России. Официальный сайт. 21.04.2020. URL: <https://www.niid.ru/foreignpolicy/news/-/asset/publisher/cKNonkJE02Bw/content/id/4103828> (Дата обращения: 27.08.2022)

В 2010-е гг. происходит активизация научной дипломатии в рамках государств Содружества: интенсивно работают атташе по науке при посольствах РФ, расширяет свою деятельность Россотрудничество и его зарубежные представительства в контексте решения перспективных задач МНТС, в том числе в обеспечении академической коммуникативности между субъектами научно-инновационного развития. В рамках научной дипломатии организуются научно-технологические обмены, творческие визиты, встречи исследовательских коллективов и др., развивается активность научно-публикаторской деятельности²³⁰.

Программа научной дипломатии СНГ реализуется при поддержке Межгосударственного фонда гуманитарного сотрудничества государств-участников СНГ (МФГС) и включает ряд институциональных мероприятий: Форумы ученых стран СНГ, Фестивали науки стран СНГ, Международные форумы «Молодежь в науке», Форумы творческой и научной интеллигенции государств-участников СНГ²³¹.

Под эгидой Минобрнауки РФ началась разработка «Программы академического стратегического лидерства», предполагающая организацию лекционных курсов, проведение российскими учеными семинаров и круглых столов за рубежом, в том числе на площадках Российских центров науки культуры (РЦНК). Подобные мероприятия могут быть приурочены к Дням России в странах-партнерах и другим популярным международным проектам. Целью Программы является повышение интенсивности и качества контактов российских деятелей науки с иностранной аудиторией, создание дополнительных возможностей для продвижения за рубежом достижений российской науки, реализации совместных научных проектов и новых

²³⁰ Ильина И.Е., Андрианов В.Л., Золотарев Д.В., Васильева И.Н., Смирнова А.В., Малахов В.А., Белов Ф.Д., Усатый П.С. Развитие механизма научной дипломатии в Российской Федерации / Российский научно-исследовательский институт экономики, политики и права в научно-технической сфере. – Москва: Российский научно-исследовательский институт экономики, политики и права в научно-технической сфере, 2019. 31 с.

²³¹ Савичев Ю.Н. Форумы научной и творческой интеллигенции стран СНГ: социокультурный контекст // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Всеобщая история. 2015. № 4. С. 91-99.

международных организаций научно-исследовательского и научно-организационного профиля.²³²

В 2010-е гг. возникает новый коммуникативный феномен системы науки и образования государств Содружества – институт послов российской науки, российских ученых с мировым академическим именем, а также и известных ученых из стран СНГ, членов Российской Академии наук, благодаря которым существенно расширилось пространство делового, научного и личного взаимодействия представителей российского и зарубежного научного сообществ, вырос уровень информированности научно-технической общественности Большой Евразии о науке и технологиях Содружества, основных направлениях перспективных научных исследований.

В условиях глобализации интеллектуального мира и возникновения регионально-глобальных научных комплексов, в том числе академической системы стран СНГ, роль научной дипломатии возрастает. Российская Академия наук и национальные академии наук государств-членов СНГ в 2010-е гг. осуществляют системную поддержку молодежной международной научной дипломатии, участия научной молодежи России и стран Содружества в международных объединениях молодых ученых, утверждению российских и зарубежных инициатив по институционализации и деятельности данных научных объединений²³³. Большие перспективы имеет программа «Послы российской науки», которая является частью национального проекта «Наука» и Государственной программы «Внешнеполитическая деятельность» под кураторством МИД России²³⁴.

²³² *Васильева И.Н.* Научная дипломатия и ее роль в развитии международного научно-технического сотрудничества Российской Федерации // Кластеризация цифровой экономики: Глобальные вызовы: Сборник трудов национальной научно-практической конференции с зарубежным участием. В 2-х томах, Санкт-Петербург, 18–20 июня 2020 года / Под ред. Д.Г. Родионова, А.В. Бабкина. СПб.: Политех-Пресс, 2020. С. 330-339.

²³³ *Ибрагимова К.А.* О перспективах российской научной дипломатии // Вестник Российского фонда фундаментальных исследований. 2018. № 1(97). С. 54-59.

²³⁴ *Краснова Г., Райнхардт Р., Шакиров О., Соловьев Д.* Доклад № 63/2020: Новые горизонты научной дипломатии в России / Российский совет по международным делам

Значимую роль в расширении научного диалога России и стран СНГ играют проводимые РАН и Россотрудничеством при поддержке атташе по науке при посольствах РФ и институтов развития научно-популярные мероприятия: регулярные международные встречи, демонстрации новейших достижений науки стран Содружества, выпуск специализированных периодических изданий и др.

В целях реализации Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств-участников СНГ на период до 2020 г. Россотрудничество, выступая в качестве государственного заказчика²³⁵, использовало весь свой институциональный потенциал, в том числе развитую инфраструктурную сеть российских центров науки и культуры, а также своих зарубежных представительств и др. В целях выполнения стратегических задач Программы Россотрудничество сформировало в сеть Центров инновационного сотрудничества (ЦИС), которые создавали социальные сети инновационного взаимодействия и выполняли функции коммуникативных площадок для национальных структур стран СНГ в плане выполнения Программы – 2020. ЦИС в то же время активно осуществляли организацию академических обменов, научное и инженерно-технологическое сотрудничество, а также занимались вопросами подготовки кадров высокопрофессиональных специалистов в сфере инноваций. Подобные центры в 2011-2015 гг. были открыты в Азербайджане, Армении, Беларуси, Таджикистане и в Кыргызстане. По состоянию на октябрь 2020 г. входят 92 учреждения, в том числе 58 Российских центров науки и культуры (РЦНК) и 11 отделений РЦНК, два информационно-культурных центра, а также

[Электронный ресурс] // Сайт РСМД 21 декабря 2020 г. URL: <https://russiancouncil.ru/activity/publications/novye-gorizonty-nauchnoy-diplomatii-v-rossii/> (Дата обращения: 29.08.2022).

²³⁵ Распоряжение Правительства РФ от 25.03.2010 № 416-з «Об определении Россотрудничества и Минобрнауки России - национальным государственным заказчиком Межгосударственной целевой программы инновационного сотрудничества государств - участников СНГ на период до 2020 года от Российской Федерации [Электронный ресурс] // Законодательство РФ URL: <https://zknrf.ru/rossotrudnichestvo/?page=2> (Дата обращения: 29.08.2022).

представители в составе посольств и генконсульств²³⁶. 26 января 2021 г. Российская Академия наук и Россотрудничество заключили Соглашение о сотрудничестве, в соответствии с которым стороны предполагают реализацию совместных научно-образовательных проектов, фестивалей, конкурсов, конференций, в том числе в рамках международного научного взаимодействия стран СНГ.

РАН и Россотрудничество планируют развивать работу по следующим направлениям: международное сотрудничество в сфере образования и науки, проведение научных и других мероприятий, информационное сопровождение научной и научно-технической деятельности РФ за рубежом, организация международного академического обмена, привлечение интереса иностранных граждан к России, культуре, языку и истории, получение российского образования и др.²³⁷ Как сказал Президент РАН А. Сергеев: «Россотрудничество, имея широкую сеть представительств за рубежом, а также многолетний опыт международного сотрудничества, существенно влияет на отношения с международными партнерами, способствуя расширению гуманитарных обменов, развитию контактов между неправительственными, общественными, просветительскими и другими организациями»²³⁸.

Перед Российской Академией наук и перед Академиями наук стран СНГ стоит масштабная организационная задача: осуществить анализ перспектив и активизацию деятельности по расширению научных коммуникаций между институтами МНТС Российской Федерации и государств Содружества в рамках ЕНИП, способствовать повышению информированности зарубежной научной аудитории о приоритетных направлениях исследований, технологическом ресурсном потенциале РФ,

²³⁶ Представительства в мире [Электронный ресурс] // Сайт Россотрудничества. URL: <http://rs.gov.ru/%C2%A0/contacts/inworld> // (Дата обращения: 29.08.2022)

²³⁷ РАН и Россотрудничество договорились развивать международное сотрудничество в сфере науки. [Электронный ресурс] // ТАСС, 26 января 2021 г. URL: <https://tass.ru/obshchestvo/10552175> (Дата обращения: 29.08.2022)

²³⁸ Там же.

наличии кадров высококлассных специалистов, управленческих структурах в сфере науки и образования и др. Решение данной задачи происходит в том числе в контексте политики научной дипломатии, которая по мере расширения научного взаимодействия в системе государств Содружества начинает играть все большую роль²³⁹.

С 2018 г. начинается процесс создания Центров научной дипломатии, которые возникают на основе вузов внешнеполитического профиля, подведомственных МИД России, а также на базе региональных Научных образовательных центров (НОЦ) мирового уровня. Основными задачами является повышение уровня компетенций в области научной дипломатии как профессиональных дипломатов, так и ученых, формирование новых каналов и механизмов международных научных коммуникаций, содействие распространению за рубежом достижений российской науки²⁴⁰.

Центры научной дипломатии проводят разнообразные мероприятия, к участию в которых привлекаются ученые и профессиональные дипломаты; во втором десятилетии XXI в. все более широкое распространение получают цифровые коммуникации ученых – интерактивные семинары, конференции и др. Не менее важным направлением работы Центров является научно-теоретическая и методическая деятельность в сфере теории и практики научной дипломатии, подготовка экспертно-аналитических материалов и рекомендаций, а также организация курсов подготовки и повышения квалификации по данному направлению²⁴¹. Российские ученые, представители РАН и других научных организаций и институтов, исследовательских лабораторий принимают участие в работе общественных научных организаций, форумов, конференций, проходящих в странах Содружества.

²³⁹ *Ершова А.* Новые перспективы научной дипломатии [Электронный ресурс] // Международная жизнь. 23 декабря 2020 г. URL: <https://interaffairs.ru/news/show/28541> (Дата обращения: 29.08.2022).

²⁴⁰ Научно-образовательный центр мирового уровня (НОЦ) [Электронный ресурс] // Официальный сайт проекта. URL: <https://ноц.рф/about> (Дата обращения: 29.08.2022)

²⁴¹ Там же.

В 1990-е – 2010-е гг. в России был создан целый ряд институтов для оказания дополнительной – организационной, правовой и финансовой поддержки проектов МНТС и гуманитарных исследований, в том числе и международных: Российский гуманитарный научный фонд (РГНФ), Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ), Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере и др.²⁴²

Одним из ведущих современных институтов научного сотрудничества в рамках системы стран Содружества, а также и в формате международного инновационного взаимодействия в течение многих лет выступал Российский Фонд фундаментальных исследований, в работе которого принимали участие в том числе ученые из стран СНГ, осуществлялись совместные долговременные научно-исследовательские программы²⁴³. Активное участие в международном научном сотрудничестве стран СНГ принимает Российский научный фонд (РНФ)²⁴⁴. В ноябре 2020 г. Правительство России объявило о предстоящей оптимизации институтов развития, в рамках которой РФФИ включался в состав РНФ. Этот проект вызвал острую дискуссию в академических кругах России²⁴⁵, однако в научном сообществе постсоветского пространства заметного резонанса данный вопрос не получил. Вместе с тем, в ходе ряда встреч ученых России и стран СНГ, в частности, на совместном заседании президиумов РАН и НАН Беларуси в

²⁴² Клименко В.А. Сотрудничество стран СНГ в области фундаментальной науки // Экономическая наука сегодня. 2015. № 3. С. 157-161.

²⁴³ Сорокотяга Я.В., Усольцев А.В. Опыт Российского фонда фундаментальных исследований в области научно-технологического развития и сотрудничества в рамках интеграционных объединений ЕАЭС, СНГ, БРИКС, АСЕАН и в рамках двусторонних отношений со странами объединений // Большая Евразия: Развитие, безопасность, сотрудничество. Ежегодник, Москва, 01 января - 31 2017 года / ИНИОН РАН. М.: Институт научной информации по общественным наукам РАН, 2018. С. 331-332.

²⁴⁴ Международное сотрудничество [Электронный ресурс] // Российский научный фонд. Официальный сайт. URL: <https://www.rscf.ru/contests/international-cooperation/> / (Дата обращения: 29.08.2022).

²⁴⁵ См.: Научное сообщество: газета Московской региональной организации Профсоюза работников РАН. Ноябрь 2020. 11 (231). С.5-11.

марте 2021 г. обсуждались вопросы о создании эффективных механизмов финансирования общих программ и проектов²⁴⁶.

После преобразования РФФИ в июле 2022 г. в Российский центр научной информации (РЦНИ), главной его задачей в международной сфере стало обеспечение обмена научными данными, прежде всего, доступа российских ученых к актуальной научной информации. При этом выплаты грантов по незаконченным совместным проектам продолжались²⁴⁷.

Важную роль в расширении международного сотрудничества России и стран СНГ играют регулярно осуществляемые Министерством науки и высшего образования РФ и Российской Академией наук (при поддержке со стороны атташе по науке РФ) визиты зарубежных исследователей, конференции, форумы, стажировки молодых ученых и др. В рамках сотрудничества стран СНГ реализуются совместные научно-исследовательские проекты и академические программы, проходят рабочие встречи ученых и экспертные консультации, стажировки в целях повышения уровня профессиональной подготовки, устанавливаются прямые инфраструктурные связи между научными коллективами²⁴⁸. Значимое направление межгосударственного сотрудничества РФ со странами СНГ – организация технологической поддержки в плане повышения научной квалификации ученым из Содружества²⁴⁹: Россия представляет возможности работы и стажировки в своих специализированных лабораториях,

²⁴⁶ Заседание Президиума РАН 21.03.2021 г. [Электронный ресурс] // Портал «Научная Россия». // URL: <https://scientificrussia.ru/articles/zasedanie-prezidiuma-ran-30-03-2021-pryamaya-translyatsiya> (Дата обращения: 29.08.2022)

²⁴⁷ Постановление Правительства РФ от 29.07.2022 № 1357 «О федеральном государственном бюджетном учреждении "Российский центр научной информации"» [Электронный ресурс] // Портал официального опубликования правовых актов. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202208020006?index=6&rangeSize=1> (Дата обращения: 29.11.2022).

²⁴⁸ Мальцева А.А. Подготовка кадров высшей квалификации для стран СНГ в Российской Федерации как направление научно-технического сотрудничества // Вестник евразийской науки. 2019. Т. 11. № 1. С. 27.

²⁴⁹ Соглашение о сотрудничестве в области повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов государств - участников Содружества Независимых Государств от 25 мая 2007 г // Бюллетень международных договоров. 2008. № 10. С. 8-10.

институтах, НИЦ, а также в системе ИППК, получения данных о новейших перспективных проектах и направлениях развития науки. Государственная политика России по расширению международного научного диалога в системе стран СНГ направлена на дальнейшее развитие академической мобильности, интегрированности ученых и специалистов Содружества в ЕНИП, их регионально-глобальную коммуникацию в научно-технологическое и гуманитарное пространство Большой Евразии.

В международном научно-исследовательском сотрудничестве стран Содружества принимает активное участие Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, в который проводит профессиональную подготовку и переподготовку широкого спектра специальностей. Большую роль в формировании МНТС и взаимодействия в гуманитарной сфере с 1991 г. и по начало 2020-х гг. играли академические обмены, ставшие эффективной формой сотрудничества вузов Содружества²⁵⁰. Так, например, в соответствии со статистическими данными Минобрнауки РФ за период 2000-х – начала 2010-х гг. количество студентов из Беларуси в России увеличилось более чем в пять раз: с 4 тыс. до 24 тыс. человек²⁵¹. В подобных научных партнерских взаимоотношениях проявляется в том числе преемственность в подготовке научных кадров еще с эпохи СССР²⁵².

В 2010-е гг. в контексте поиска новых инновационных форм научно-образовательного сотрудничества реализуется модель многоаспектного взаимодействия академических научных центров, вузов и инновационных предприятий, разработанная в МГУ им. М.В. Ломоносова как новый учебно-методический комплекс для подготовки кадров специалистов нового поколения – Программа «Вернадский». Прообразом ее внедрения в ближнем

²⁵⁰ Международная академическая мобильность в России: тенденции, виды, государственное стимулирование / С.В. Рязанцев, Т.К. Ростовская, В.И. Скоробогатова, В.А. Безвербный // Экономика региона. 2019. Т. 15. № 2. С. 420-435.

²⁵¹ Петровский П.С., Сутырин В.В. Проблемы развития образовательного пространства в Союзном государстве Беларуси и России. Доклад Российско-Белорусского экспертного клуба. Минск. 2017. С. 12.

²⁵² Адамов П.А. Основные направления СНГ и образовательной деятельности. Минск, 2011. С. 86.

зарубежье является НИЦ «Ломоносов», основанный при Кыргызском национальном университете им. Ж. Баласагына²⁵³.

В 2000-е гг. в соответствии Концепцией государственной политики Российской Федерации в области МНТС расширяется участие молодежи в сфере научной дипломатии, отмечается «поддержка международной молодежной научной дипломатии» и рост участия молодых ученых России в международных мероприятиях, а также поддержка российских институтов молодежной научной дипломатии²⁵⁴.

В 2010 г. странами Содружества была принята «Стратегия международного молодежного сотрудничества государств-участников СНГ на период до 2020 г.», концепция которой предполагала повышение внимания к подготовке молодежных профессиональных кадров специалистов – ученых, организаторов науки, экспертов и др. С 2011 г. в России под эгидой Россотрудничества реализуется программа молодежной научной коммуникативности «Новое поколение», утвержденная Указом Президента и включающая ознакомительные поездки в РФ представителей научного мира стран СНГ²⁵⁵.

Большое внимание формированию кадров молодых специалистов и их интеграции уделяется в российских стратегических проектах развития ЕНИП. Минобрнауки РФ, федеральные заинтересованные органы исполнительной власти, государственные научные фонды и институты развития, РАН и национальные академии наук Содружества утвердили ряд специализированных программ и проектов, предполагающих активное участие в них представителей научной молодежи России и государств Содружества. В рамках формирующегося ЕНИП происходит расширение

²⁵³ Мясников В.А. Развитие интегративных процессов стран СНГ. Москва, 2009. С. 36.

²⁵⁴ Приказ Миннауки РФ от 04.02.2000 № 25 «О Концепции государственной политики Российской Федерации в области международного научно-технического сотрудничества» [Электронный ресурс] // Информационно-правовой портал «Консультант Плюс». URL: <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=EXP&n=288915#09056384909970476> (Дата обращения: 29.08.2022)

²⁵⁵ «Новое поколение» открывает Россию [Электронный ресурс] // Международная жизнь. 22 июня 2019 г. URL: <https://interaffairs.ru/news/show/22901> (Дата обращения: 29.08.2022).

академической мобильности перспективных молодых отечественных и зарубежных ученых, научных работников России и СНГ²⁵⁶.

Таким образом, в течение рассматриваемого периода сложилась многоуровневая система институтов, обеспечивающих развитие и регулирование государственной политики РФ в области научно-технического сотрудничества с постсоветскими государствами, которая включает структурные подразделения органов исполнительной власти, академических организаций и вузов, консультативно-экспертные группы, структуры научной дипломатии.

В контексте формирования ЕНИП происходит аккумуляция высококвалифицированных специалистов из России и стран СНГ, в том числе молодых ученых и начинающих исследователей, специалистов в области организации научной и технологической работы, управленцев, представителей РАН и национальных академий наук Содружества. В данном процессе большую роль играют межгосударственные научные структуры и проекты инновационного развития, осуществляемые на территории России и всем Евразийском пространстве.

Научно-техническое и гуманитарное сотрудничество России и стран СНГ развивается в контексте утверждения и реализации Евразийского интеграционного проекта; при этом его технологической и организационной опорой выступают как уже имеющиеся институциональные структуры и информационно-цифровые материалы, так и конструктивный диалог, и взаимодействие научных сообществ стран-партнеров Содружества, личные научные связи ученых и диалог университетов.

²⁵⁶ Ростовская Т.К., Скоробогатова В.И., Краснова Г.А. Академическая мобильность российских ученых в условиях международного научно-технического сотрудничества: регулирование, проблемы и пути решения // Ежегодник российского образовательного законодательства. 2019. Т. 14. № 19. С. 258-276.

2.3. Формирование и работа международных органов регулирования и поддержки академического сотрудничества стран СНГ

В течение всего постсоветского периода происходит создание научных интеграционных структур Содружества, выступающих в качестве организаторов и регуляторов академического взаимодействия научных школ и учреждений, информационных комплексов стран СНГ, а также участвующих в процессе гармонизации деятельности национальных систем управления наукой на основе международного права²⁵⁷.

Формирование международной инфраструктуры сотрудничества постсоветских стран в области науки и образования активизируется в 2000 – 2010-е гг. по мере становления и реализации идеи евразийской интеграции. Существенный вклад в развитие международного сотрудничества в области фундаментальной науки и высоких технологий внесла работа Группы высокого уровня по вопросам повышения эффективности СНГ, образованной по предложению Президента России В.В. Путина, высказанному на заседании СНГ в г. Казани 26 августа 2005 г. В 2010 г. в Докладе Группы была поставлена задача: обеспечивать инновационное развитие экономики, «осуществлять прогрессивные структурные преобразования, сохранять и, приумножать научно-технический и инновационный потенциал государств-участников СНГ»²⁵⁸.

После проведения детальной подготовительной работы в период 2009-2010 гг. на заседании Совета глав правительств СНГ 19 мая 2011 г. было подписано Соглашение о создании Совета по сотрудничеству в области фундаментальной науки государств-участников Содружества Независимых государств, который к настоящему времени проявил себя как эффективный

²⁵⁷ Научный центр евразийской интеграции. [Электронный ресурс] // Официальный сайт Научного центра евразийской интеграции. Февраль 2021 г. URL: <https://www.eaisc.org/#bl> (Дата обращения: 30.08.2022).

²⁵⁸ Новиков М.М. Совершенствование механизмов привлечения международных финансовых ресурсов в инновационные проекты // Вестник экономической интеграции. 2011. № 5. С. 126-132.

институт по координации управления научно-исследовательскими проектами стран Содружества²⁵⁹.

В Соглашении подчеркивается: «Правительства государств-участников Содружества Независимых Государств, именуемые в дальнейшем Сторонами, исходя из положений Концепции дальнейшего развития Содружества Независимых Государств, одобренной Решением Совета глав государств Содружества Независимых Государств от 5 октября 2007 г., в части развития науки и образования, придавая важное значение развитию фундаментальной науки для социального и экономического прогресса государств Сторон, в целях создания благоприятных условий для развития, координации и последовательного углубления сотрудничества государств-участников Содружества Независимых Государств в области фундаментальной науки, создают Совет по сотрудничеству в области фундаментальной науки государств-участников Содружества Независимых Государств²⁶⁰. На первом заседании Совета, которое прошло в штаб-квартире СНГ в Минске 18-19 октября 2012 г., его председателем был избран академик Н.П. Лаверов, вице-президент РАН. Советом был подготовлен проект Договора о создании Межгосударственного фонда научных исследований государств-участников СНГ, который был внесен на рассмотрение в СПП СНГ. Текст проекта прошел внутригосударственное согласование в странах Содружества, ряд которых – Республика Армения, Республика Беларусь, Республика Казахстан, Кыргызская Республика, Республика Таджикистан и Украина – представили замечания и собственные предложения. В частности, Россия высказалась в пользу предварительной разработки пакета правовых документов, регулирующих работу Фонда, а также Концепции его деятельности, где определялся бы размер уставного капитала Фонда,

²⁵⁹ Соглашение о создании Совета по сотрудничеству в области фундаментальной науки государств-участников Содружества Независимых Государств. Утверждено Решением Совета глав правительств СНГ 19 мая 2011 г. [Электронный ресурс] // Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов «Кодекс». URL: <https://docs.cntd.ru/document/499003915> (Дата обращения: 30.08.2022)

²⁶⁰ Там же.

источники его финансирования, параметры долевых взносов и др. Предложения России получили поддержку со стороны Армении, Казахстана, Кыргызстана и Таджикистана²⁶¹. Продолжается экспертная работа по подготовке окончательного проекта Договора о Межгосударственном фонде научных исследований государств-участников СНГ.

В 2010-е гг. Совет по сотрудничеству в области фундаментальной науки ведет по работу в области поддержки и развития научного диалога стран СНГ, формируя общее научно-информационное и технологическое пространство Содружества²⁶².

27 июня 2013 г. в Москве прошло Второе заседание Совета, на котором получили рассмотрение вопросы дальнейших перспектив расширения взаимодействия в сфере фундаментальной науки. При этом приоритетное внимание было уделено вопросам правовой и организационной доработки учредительных документов Совета: юридическое совершенствование Положения о Межгосударственном фонде научных исследований государств-участников СНГ, дальнейшая разработка концептуальных документов по приоритетным направлениям МНТС, совершенствованию правовой базы научного взаимодействия в области фундаментальных академических научных исследований.

Основными направлениями деятельности Совета по сотрудничеству в области фундаментальной науки стали: подготовка предложений по формированию и реализации межгосударственных программ, проектов и совершенствованию нормативной правовой базы; содействие установлению прямых контактов и укреплению сотрудничества между организациями, проводящими фундаментальные научные исследования государств-участников Соглашения; взаимодействие в рамках своей компетенции с органами СНГ, Исполнительным комитетом СНГ, органами государственной

²⁶¹ Состоялось заседание Совета по сотрудничеству в области фундаментальной науки государств-участников СНГ. [Электронный ресурс] // Сайт Исполкома СНГ. 24.09.2020. URL: <http://cis.minsk.by/news/16345/>. // (Дата обращения: 30.08.2022).

²⁶² Клименко В.А. Сотрудничество стран СНГ в области фундаментальной науки // Экономическая наука сегодня. 2015. № 3. С. 157-161.

власти государств-участников Соглашения, а также сотрудничество с рабочими аппаратами международных организаций по вопросам фундаментальной науки²⁶³.

В состав Совета вошли ведущие ученые, эксперты и специалисты по направлениям научно-исследовательской деятельности, в том числе представители общественных гуманитарных организаций и структур научной дипломатии. В ходе работы Совета регулярно вносятся предложения по совершенствованию принципов его работы, предоставлению дополнительных функций и др.²⁶⁴

Стратегической задачей работы Совета является обеспечение координации и расширения совместной научно-исследовательской деятельности стран Содружества. Деятельность Совета осуществляется во взаимодействии с Межгосударственным советом СНГ по сотрудничеству в научно-технической и инновационной сферах, академиями наук и международными структурами, созданными в системе науки СНГ в целях поддержки сотрудничества в области фундаментальной науки. Работа Совета направлена на формирование эффективной модели генерации, распространения и использования научных знаний и высокотехнологичных инноваций во всех областях промышленности, экономики, бизнеса, академического образования стран Содружества²⁶⁵.

В структуре Совета были образованы Рабочие группы по направлениям научно-организационной и исследовательской работы:

– по взаимодействию с Межгосударственным советом по сотрудничеству в научно-технической и инновационной сферах (МСНТИ);

²⁶³ *Клименко В.А.* Сотрудничество стран СНГ в области фундаментальной науки // Экономическая наука сегодня. 2015. № 3. С. 157-161.

²⁶⁴ О современном этапе сотрудничества стран СНГ в области фундаментальной науки. [Электронный ресурс] // Сайт Исполкома СНГ 4 мая 2020 г. URL/https://cis.minsk.by/news/14218/o_sovremennom_etape_sotrudnichestva_stran_sng_v_oblasti_fundamentalnoj_nauki? (Дата обращения: 30.08.2022)

²⁶⁵ *Клименко В.А.* Указ. соч. С. 159.

– по разработке предложений по приоритетным фундаментальным исследованиям;

– по гармонизации нормативной базы сотрудничества в области фундаментальных исследований²⁶⁶.

В рамках базового направления деятельности Совет осуществил ряд значимых институциональных мероприятий: так, рабочей группой по вопросам взаимодействия с Межгосударственным советом по сотрудничеству в научно-технической и инновационной сферах был представлен проект мероприятий по взаимодействию с МСНТИ, в котором определялись приоритетные направления по академическим научным исследованиям в контексте «Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств-участников СНГ на период до 2020 года»; был разработан комплекс инновационных пилотных проектов, содержащих конструктивные схемы и параметры создания наукоемких высокотехнологичных предприятий и индустриальных производств на базе применения новейших технологий, соответствующих V и VI технологическим укладам и др.²⁶⁷

13 ноября 2014 г. в Национальной Академии наук Кыргызстана в Бишкеке прошло третье заседание Совета по сотрудничеству в области фундаментальной науки государств-участников СНГ. В ходе заседания было рассмотрено свыше десяти вопросов по наиболее актуальным вопросам дальнейшего взаимодействия стран СНГ в сфере фундаментальной науки. Совет одобрил предложения по расширению взаимодействия академических организаций Содружества по приоритетным направлениям фундаментальных исследований и по работе международных научных центров стран СНГ; участники заседания утвердили «План мероприятий по взаимодействию с

²⁶⁶ Клименко В.А. Указ. соч. С. 159.

²⁶⁷ О современном этапе сотрудничества стран СНГ в области фундаментальной науки. [Электронный ресурс] // Сайт Исполкома СНГ 4 мая 2020 г. URL: https://cis.minsk.by/news/14218/o_sovremennom_etalpe_sotrudnichestva_stran_sng_v_oblasti_fundamentalnoj_nauki? (Дата обращения: 30.08.2022).

Межгосударственным советом по сотрудничеству в научно-технической и инновационной сферах». Рабочая группа Совета продолжила запланированную деятельность по экспертному изучению вопросов гармонизации правовой базы взаимодействия государств Содружества в сфере реализации фундаментальных научных исследований²⁶⁸.

Важным конструктивным элементом международного взаимодействия стран Содружества являются специально утвержденные в данных целях научно-организационные структуры: базовые организации, выступающие в качестве инструментов МНТС и гуманитарного сотрудничества. На основе базовых организаций осуществляется системная подготовка и переподготовка профессиональных научных кадров государств СНГ, формируется новая научная элита высококвалифицированных специалистов.

В целях решения данной перспективной задачи развития Совет по сотрудничеству в области фундаментальной науки выступил с инициативой формирования базовых организаций государств-участников СНГ по подготовке научных кадров высокой квалификации. На VI заседании 12 октября 2018 года Совет одобрил предложение России о придании статуса базовой организации государств-участников СНГ в области подготовки научных кадров по физическим наукам Физическому институту Российской академии наук (ФИАН) и предложение Академии наук Республики Таджикистан – о придании статуса базовой организации государств-участников СНГ в области подготовки научных кадров по физико-техническим наукам Физико-техническому институту им. С.У. Умарова²⁶⁹.

Россия совместно с другими странами СНГ в рамках Совета по сотрудничеству в области фундаментальной науки государств-участников

²⁶⁸ Информация об итогах III заседания Совета по сотрудничеству в области фундаментальной науки государств – участников Содружества Независимых Государств (13 ноября 2014 года, г. Бишкек) [Электронный ресурс] // Интернет-портал СНГ. URL: <https://e-cis.info/cooperation/3257/78428/> (Дата обращения: 30.08.2022).

²⁶⁹ Информация об итогах VI заседания Совета по сотрудничеству в области фундаментальной науки государств – участников Содружества Независимых Государств (12 октября 2018 года, г. Душанбе) [Электронный ресурс] // Интернет-портал СНГ. URL: <https://e-cis.info/cooperation/3257/79338/> (Дата обращения: 30.08.2022).

СНГ принимает участие в деятельности Глобального исследовательского совета (ГИС). Так, в 2018 г. в Москве был проведен саммит ГИС, по итогам которого руководитель РФФИ, академик РАН В.Я. Панченко подчеркнул: «Вообще крайне важно, что в условиях непростых политических отношений в Москву съехались все первые лица национальных исследовательских фондов и агентств, поддерживающих научные разработки в своих странах»²⁷⁰.

Важной структурной частью институциональной основы системы МНТС стран Содружества является созданный в 2009 г. Межгосударственный Совет по сотрудничеству в научно-технической и инновационной сферах (МСНТИ), в рамках которого определяются перспективные направления научно-технологического взаимодействия осуществляется координация структур управления национальных научных комплексов стран СНГ, утверждаются программы исследований и кадры специалистов²⁷¹.

В число институтов международного взаимодействия стран СНГ в сфере согласования и регулирования научно-исследовательской деятельности входят Международный координационный комитет по вычислительной математике, Консультативный совет по вопросам охраны интеллектуальной собственности и передачи информации, Научно-консультативный совет по вопросам научного сопровождения совместных работ по Чернобыльской тематике и др.²⁷²

Большое институциональное значение для формирования инфраструктуры научно-технологического сотрудничества государств

²⁷⁰ *Синицкая А.* Растет грантовая активность». Председатель совета Российского фонда фундаментальных исследований Владислав Панченко – о развитии организации и международном сотрудничестве [Электронный ресурс] // Известия. 18.05.2018. URL: <https://iz.ru/744071/anastasiia-sinitckaia/rastet-grantovaia-aktivnost> (Дата обращения: 30.08.2022)

²⁷¹ Межгосударственный совет по сотрудничеству в научно-технической и инновационной сферах (МСНТИ). [Электронный ресурс] // Сайт Исполкома СНГ. 3 января 2011 г. URL: <https://cis.minsk.by/page/17740> (Дата обращения: 30.08.2022).

²⁷² *Ленчук Е.Б., Власкин Г.А.* Международная кооперация и инновации в странах СНГ. Санкт-Петербург: Алетейя, 2011. 352 с.

Содружества имеет Межгосударственный координационный Совет по научно-технической информации (МКСНТИ), действующий с 1992 г. в рамках Соглашения стран СНГ «О межгосударственном обмене научно-технической информацией». МКСНТИ руководит подготовкой и утверждает программы обмена научно-технической информацией в рамках СНГ, ведет мониторинг и планирование совместного использования информационных ресурсов, осуществляет разработку правовых механизмов и финансово-экономического обеспечения использования информационных ресурсов, а также обеспечивает решение вопросов технологической совместимости информационных систем государств-участников Соглашения в процессе научно-информационного обмена.

Работа Совета ведется во взаимодействии с межгосударственными органами Содружества – Исполкомом СНГ, Межгосударственным комитетом по научно-технологическому развитию (МК НТР), Межгосударственным советом по вопросам охраны промышленной собственности (МГСОПС), Секцией по межбиблиотечному абонементу (СМБА). Советом по культурному сотрудничеству (СКС), а также с Межпарламентской Ассамблеей государств - участников СНГ²⁷³.

В 2010-е – начале 2020-х гг. происходит конструктивный трансфер новейших достижений фундаментальной науки на Едином научном инновационном пространстве (ЕНИП) стран СНГ. Рабочей группой по вопросам взаимодействия с Межгосударственным советом по сотрудничеству в научно-технической и инновационной сферах были составлены сводный реестр реализуемых на данном этапе проектов в сфере фундаментальной науки по наиболее перспективным направлениям МНТС, а также сводный реестр технологических инновационных запросов учреждений, реального сектора экономики стран СНГ по основным отраслям национальных производств и НИОКР, по вопросу подготовки необходимых

²⁷³ *Ленчук Е.Б., Власкин Г.А.* Международная кооперация и инновации в странах СНГ. Санкт-Петербург: Алетейя, 2011. 352 с.

научных кадров и академическим обменам. В штаб-квартире СНГ в Минске в апреле 2014 г. была организована Международная научно-практическая конференция «Проблемы и перспективы формирования единого научно-технологического пространства и инновационной политики ЕЭП, СНГ».

В подготовленном Рабочей группой проекте «Предложений по приоритетным фундаментальным исследованиям и международным научным центрам государств-участников СНГ» были выделены следующие перспективные направления МНТС в сфере фундаментальной науки:

– физико-математические науки, информационные и коммуникационные технологии;

– новые вещества и материалы, включая наноматериалы и нанотехнологии;

– науки о жизни, включая биологические, аграрные и медицинские науки;

– рациональное природопользование и охрана окружающей среды. Изучение изменений климата;

– энергетика, включая ядерную, и машиностроение;

– социально-экономические и гуманитарные науки²⁷⁴.

Важное направление институционализации международного научно-технического и гуманитарного сотрудничества стран СНГ – создание современной инфраструктуры фундаментальной науки. Так члены Рабочей группы по вопросам взаимодействия с Межгосударственным советом по сотрудничеству в научно-технической и инновационной сферах отметили, что актуальным является создание в государствах-участниках СНГ международных научных центров фундаментальных исследований, в частности, в Республике Армения международных центров ядерной медицины; разработки лекарственных средств; разработки устройств и

²⁷⁴ Информация о проекте Перечня перспективных научных проектов, соответствующих приоритетным направлениям фундаментальных исследований государств – участников Содружества Независимых Государств [Электронный ресурс] // Интернет-портал СНГ. URL: <https://e-cis.info/cooperation/3052/79327/> (Дата обращения: 30.08.2022).

систем для дистанционного зондирования Земли и атмосферы, в Республике Беларусь – международных центров биотехнологии; сохранения единого информационного пространства, в Республике Казахстан – международного центра по энергетике, в Кыргызской Республике – международного центра по изучению водных ресурсов Центральной Азии и международного полигона по изучению оползневых процессов и снижению риска природных катастроф, в Республике Таджикистан – международного научно-исследовательского центра «Памир-Чакалтая» (проведение ядерно-и астрофизических исследований космических лучей и сверхвысоких энергий)²⁷⁵.

Большой институциональный вклад в формирование общего научного и образовательного пространства стран Содружества вносит Международный инновационный центр нанотехнологий СНГ, на базе которого проводятся регулярные квалификационные и методические мероприятия в целях повышения профессионального уровня научных кадров стран Содружества²⁷⁶. Так, в июне 2022 г. Центр провел очередную, 15-ю квалификационную стажировку молодых специалистов и ученых из государств СНГ по одному из наиболее перспективных направлений современной науки, которая была организована при участии Межгосударственного фонда гуманитарного сотрудничества государств-участников СНГ (МФГС) и Объединенного института ядерных исследований (ОИЯИ). Обучающиеся проходили стажировку по методической научно-образовательной программе на инструментальной базе лабораторий ОИЯИ в университете «Дубна» и на инновационных высокотехнологичных предприятиях г. Дубна²⁷⁷.

²⁷⁵ Клименко В.А. Указ. соч. С.160.

²⁷⁶ Международный инновационный центр нанотехнологий СНГ // Нанотехнологии. Экология. Производство. 2010. № 1(3). С. 58-61; Инновации. СНГ. Будущее. О работе Международного инновационного центра нанотехнологий СНГ // Нанотехнологии. Экология. Производство. 2012. № 3(16). С. 32-33.

²⁷⁷ В ОИЯИ началась XV Международная стажировка молодых ученых стран СНГ [Электронный ресурс] // Атомная энергия. 23 июня 2022 г. URL: <https://www.atomic-energy.ru/news/2022/06/23/125761> (Дата обращения: 30.08.2022).

В Подпрограмме «Кадровое обеспечение межгосударственного инновационного сотрудничества («Кадры») являющейся составной частью базовой «Межгосударственной Программы инновационного сотрудничества государств-участников СНГ 2020 года», в качестве важного направления интеллектуального сотрудничества была отмечена институционализация развития системы поддержки академической мобильности учёных и инженеров в рамках межгосударственного обмена кадрами между НИЦ и научными институтами Содружества, институционализация научно-исследовательской инфраструктуры – создание и развитие сети научно-исследовательских центров (в том числе на основе НИЦ и учреждений высшего профессионального образования), выступающих провайдерами консультационных и образовательных услуг международного класса в области инноваций и внедряющих специализированные научно-образовательные программы, а также программы ИППК. Среди них программы в области высокотехнологичного бизнеса, правового обеспечения инновационной сферы, венчурной индустрии и др.²⁷⁸

МНТС государств Содружества включает в себя комплекс совместных научно-исследовательских мероприятий, научно-технических работ, организационных отношений и партнерских форм взаимодействия в инновационных сферах науки, техники и гуманитарного знания в целях развития технологий, получение новых научных данных, в том числе создания новой интеллектуальной продукции для нужд национальных научных комплексов модернизации экономик стран СНГ, а также реализации высокотехнологичной продукции на мировом рынке²⁷⁹.

²⁷⁸ Межгосударственная Программа инновационного сотрудничества государств-участников СНГ до 2020 года с изменениями, принятыми Экономсоветом СНГ 18 марта 2016 г. [Электронный ресурс] // Интернет-портал СНГ. URL: <https://e-cis.info/cooperation/3119/> (Дата обращения: 15.08.2022).

²⁷⁹ *Задумкин К.А., Терехова С.В.* Международное научно-техническое сотрудничество: сущность, содержание и формы // Экономические и социальные перемены в регионе: факты, тенденции, прогноз. 2009. № 1(47). С. 22-30.

Большую креативную роль в системе межгосударственного научного сотрудничества стран Содружества имеет координация научно-исследовательской деятельности, взаимное сопряжение программ технологического развития с учетом динамики общей социально-экономической и информационной ситуации²⁸⁰.

Координация научной совместной деятельности государств СНГ осуществляется также при участии Головного контактного центра (ГКЦ), действующем при общем руководстве Оператора Межгосударственного сотрудничества государств-участников СНГ на период до 2020 года (и в новой редакции Программы до 2030 года)²⁸¹.

В каждой стране Содружества созданы и действуют Высшие научно-технические комиссии, в состав которых входят наиболее известные представители науки и образования, коллективная деятельность которых определяет приоритеты развития науки и современных технологий; члены ВМТК подготавливают доклады по национальной науке и инновациям, дают экспертную оценку государственным программам инновационного развития²⁸².

Эффективным институтом межгосударственного научного сотрудничества в 2010-е – начале 2020-х гг. стали технологические платформы (ТП), на базе которых происходит внедрение в ЕНИП новейших форсайт технологий, проектов модернизации системы НИОКР; при этом при

²⁸⁰ Положение о системе мониторинга инновационной деятельности государств-участников СНГ в рамках Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств-участников СНГ на период до 2020 года. Утверждено Решением Экономического совета СНГ от 7 декабря 2018 года. [Электронный ресурс] // Информационно-правовая система «Гарант». URL: <https://base.garant.ru/72160564/> (Дата обращения: 30.08.2022).

²⁸¹ Положение о Головном контактном центре при Операторе Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств-участников СНГ на период до 2020 года. Утверждено Решением Экономического совета СНГ от 14 июня 2018 г. [Электронный ресурс] // Информационно-правовая система «Гарант». URL: <https://base.garant.ru/72000224/> (Дата обращения: 30.08.2022)

²⁸² О сотрудничестве государств – участников СНГ в сфере науки, технологий и инноваций [Электронный ресурс] // Интернет-портал СНГ. URL: <https://e-cis.info/cooperation/3690/81469/> (Дата обращения: 15.08.2022).

разработке новых технологических платформ страны Содружества учитываются опыт институционализации и деятельности международных – евразийских, европейских и др. – научно-технологических платформ. В Межгосударственной программе инновационного сотрудничества государств-участников СНГ на период до 2030 г. была определена цель создания ТП как «интенсификации исследований и разработок» через максимально широкое вовлечение бизнеса в формирование и реализацию программ международного сотрудничества и получение прибылей от инновационной деятельности, а также путем интеграции научных и промышленно-технологических ресурсов стран СНГ, увеличение количественных и качественных параметров инфраструктуры, обеспечивающей реализацию Программы, в целом «максимально полное использования имеющегося кадрового, технологического и инновационного потенциала государств-участников и ассоциированных участников Программы»²⁸³.

Большую роль в формировании Единого научного инновационного пространства стран Содружества играет система образования, институциональная основа которой в значительной степени сохранилась от эпохи СССР, и в дальнейшем получила инновационное развитие как фактор международного интеллектуального взаимодействия²⁸⁴. Как отметил директор ГНКО «Национальный центр инноваций и предпринимательства», председатель Межгосударственного координационного совета по научно-технической информации (МКСНТИ) Г. Варнян: «Одним из важных

²⁸³ Решение Совета глав правительств СНГ о Межгосударственной программе инновационного сотрудничества государств – участников СНГ на период до 2020 года (18 октября 2011 года, г. Санкт-Петербург) [Электронный ресурс] // Сайт Исполкома СНГ. 8 декабря 2014 г. URL: <https://cis.minsk.by/page/19142> (Дата обращения: 15.08.2022).

²⁸⁴ *Мариносян Т.Э.* Межгосударственные образовательные связи как фактор укрепления гуманитарного сотрудничества между странами СНГ // Проблемы современного образования. 2012. № 4. С. 108-116.

направлений межгосударственной программы является формирование необходимого кадрового потенциала для инновационного развития»²⁸⁵.

Активную деятельность в плане формирования Единого образовательного пространства Содружества осуществляли правительства государств СНГ, национальные министерства образования, Совет по сотрудничеству в области образования государств-участников, Межгосударственный комитет по распространению знаний и образованию взрослых и др. Со второй половины 1990-х гг. в национальные образовательные комплексы СНГ начинают внедряться новейшие педагогические технологии мирового уровня, что способствовало укреплению научно-образовательных связей в рамках Содружества²⁸⁶. Межгосударственное взаимодействие стран СНГ в сфере культурно-образовательной политики в период 2010-х – начала 2020-х гг. последовательно расширялось, становясь значимым компонентом научно-интеллектуального взаимодействия²⁸⁷.

Необходимо отметить, что интеграционный потенциал в системе высшей школы стран Содружества в значительной мере привязан к институциональной платформе и методикам преподавания эпохи СССР, и передача педагогических технологий, освоение их молодежью XXI в. является важной задачей научно-технического и гуманитарного образования. На протяжении периода 1990 – начала 2020-х гг. происходит формирование единого образовательного пространства государств Содружества, которое становится важным компонентом общего научного комплекса СНГ²⁸⁸. Институциональную роль в формировании Единого образовательного

²⁸⁵ Инновационное сотрудничество в странах СНГ: Дискуссия ПМЭФ-2019 [Электронный ресурс] // Сайт Росконгресса. URL: <http://roscongress.org/sessions/spief-2019-innovatsionnoe-sotrudni...> (Дата обращения: 25.08.2022).

²⁸⁶ *Каланов Ш.М.* Персонафикация профессионального обучения в системе университетского образования. Алматы, 1998. С. 102.

²⁸⁷ *Дробышева Л.В.* Сотрудничество России со странами СНГ в сфере культурно-образовательной политики в 1991-2015 гг. // Известия Волгоградского государственного педагогического университета. 2017. № 4(117). С. 183-188.

²⁸⁸ *Баум В.В.* Особенности формирования единого образовательного пространства стран-участниц СНГ в 1991-1999 гг. М.: РУДН, 2006. 87 с.

пространства стран Содружества играют межвузовские контакты, включающие разработку совместных учебных программ и академические обмены в целях подготовки кадров фундаментальной науки²⁸⁹.

Важным компонентом межгосударственного научно-образовательного пространства является диалог университетов СНГ. Большой вклад в процесс формирования научных кадров академического сообщества стран СНГ вносит Евразийская Ассоциация университетов, учрежденная в 1989 г. и ставшая общепризнанным центром образовательного академического сотрудничества государств Содружества²⁹⁰. Евразийская Ассоциация университетов издает продолжающуюся серию научных сборников «Университеты и общество» по итогам проводящихся международных научных конференций, а также серию коллегиальных монографий «Евразийские университеты XXI века», в которых получают научное изучение вопросы интеграции в МНТС и гуманитарной области. Ассоциацией проводятся съезды ученых и специалистов СНГ, межгосударственные форумы и пр.

В 1993 г. была создана Ассоциация технических университетов (АТУ), объединяющая 131 технический университет России и государств СНГ. В АТУ входит ряд российских ведущих университетов, которые являются базовыми организациями СНГ (МГТУ им. Н.Э. Баумана, РУДН, МИСиС, МЭСИ, БНТУ, БГУИР). В процессе своей деятельности АТУ сыграла значительную институциональную роль в формировании Единого научного и образовательного инновационного пространства Содружества²⁹¹. Согласно

²⁸⁹ Тихонов Л.Н. Роль межвузовских контактов в формировании единого образовательного пространства Содружества. СПб, 1997.

²⁹⁰ Красильникова О.С., Киселева Х.Е. Роль университетских ассоциаций Евразии в образовательном пространстве // Актуальные проблемы современного гуманитарного знания: Материалы II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Кемерово, 05 декабря 2018 г. / Под общ. ред. З.А. Медведевой, О.Э. Васькиной. Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. С. 72-74.

²⁹¹ Александров А.А., Балтян В.К. Формирование единого научно-технологического и образовательного пространства Содружества Независимых Государств – приоритетное направление деятельности Ассоциации технических университетов // Международное сотрудничество вузов государств – участников Содружества Независимых Государств.

Уставу, определены следующие приоритетные задачи Ассоциации технических университетов:

– содействие решению проблем, связанных с развитием взаимодействия и межвузовского сотрудничества технических университетов СНГ и стран Балтии в целях совершенствования национальных систем высшего профессионального образования, интеграции в мировое образовательное пространство;

– активное участие в мероприятиях, проводимых межгосударственными органами в сфере науки и образования (Исполком СНГ, Совет по сотрудничеству в области образования государств-участников СНГ и т.д.), тесное взаимодействие с базовыми организациями СНГ по проблемам образования;

– развитие сотрудничества Ассоциации с ассоциациями высших учебных заведений, действующими на территории СНГ по проблемам и перспективам развития профессионального образования; активный обмен информацией о проводимой работе²⁹².

В 1990-е – 2010-е гг. в рамках развивающегося научного сотрудничества России и стран СНГ начинают формироваться новые системы научно-образовательного взаимодействия, на основе которых происходит общая институционализация научно-технического и гуманитарного комплекса Содружества²⁹³. В контексте данного процесса, с опорой на уже имеющиеся научно-образовательные структуры и на основе использования русского языка, возникли новые центры университетского образования – Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева

Сборник научных статей / Под ред. А.А. Александрова и В.К. Балтяна. – Москва: Ассоциация технических университетов, 2021. С.9-17.

²⁹² Устав. Принят Конференцией учредителей Ассоциации технических университетов. Протокол № 1 от 3 ноября 1992 г. [Электронный ресурс] // Сайт АТУ. URL: <http://atuniversities.ru/wp-content/uploads/2017/11/Ustav-ATU-2017.pdf> (Дата обращения: 12.09.2022)

²⁹³ *Титаренко Л.Г.* Место и роль интеграции систем высшего образования в международном сотрудничестве стран ЕАЭС // Большая Евразия: развитие, безопасность, сотрудничество. Ежегодник, Москва, 12–13 сентября 2018 года / Отв. ред. В.И. Герасимов. – Москва: ИНИОН РАН, 2018. С. 319-321.

(Республика Казахстан), Российско-Таджикский (Славянский) Университет (РГСУ), Кыргызско-российский славянский университет им. Б.Н. Ельцина, Славянский университет в Кишиневе, Российско-Армянский (Славянский) университет, Бакинский Славянский университет и др. Начиная с 1990-х гг. активное участие в международном научно-образовательном сотрудничестве университетов принимает Российский университет дружбы народов (РУДН)²⁹⁴. В межвузовском диалоге на постсоветском пространстве принимают участие ведущие классические и отраслевые университеты России, Беларуси, Казахстана, Узбекистана и других стран СНГ. В настоящее время они стали важной частью системы интеллектуальных связей на постсоветском пространстве государств Евразии²⁹⁵, нередко выступая в качестве самостоятельных акторов международных отношений, что является отражением общемировой тенденции. Как отмечает В.В. Комлева, все более существенное значение приобретает сегодня становится «посредническая роль университетов в международных коммуникациях», вузы «становятся экспертными, диалоговыми площадками, аналитическими центрами, разрабатывают рекомендации для политических решений, оказывают существенное влияние на развитие международного сотрудничества в научной и образовательной сферах»²⁹⁶.

В 2010-е гг. в научно-образовательном пространстве Содружества происходит активный процесс внедрения новейших информационных и цифровых технологий. В частности, были разработаны проекты сетевых университетов, действующих в цифровом академическом пространстве Большой Евразии, а также имеющих выход в научно-информационные

²⁹⁴ Филиппов В.М. Новые грани Российского университета дружбы народов // Университеты на пороге третьего тысячелетия: доклады на Международной конференции. М., 1995

²⁹⁵ Мутанов Г.М. Служение развитию страны и укреплению евразийского сотрудничества – миссия университета // Три миссии университета: образование, наука, общество / Ред. кол.: В. А. Садовничий и др. М.: МАКС Пресс, 2019. С.354–362.

²⁹⁶ Комлева В.В., Таалайбек Кызы Ж. Университеты как субъекты международных отношений: потенциал Кыргызстана // Россия и мир: научный диалог. 2023. № 4(10). С. 96.

системы глобального уровня. Сетевые университеты СНГ и ШОС имеют инфраструктуру для автономной работы, так и в то же время обладают потенциалом институционализации интеграционных структур в соответствии с задачами конкретных специализаций или научно-образовательных направлений; при этом происходит формирование Единого образовательного пространства Содружества²⁹⁷.

Базовую модель академической мобильности на международном пространстве СНГ представляет собой Сетевой университет СНГ (СУ СНГ), где студенты, проходящие обучение по согласованным двухгодичным магистерским программам по 32 направлениям профессиональной подготовки могут получить два диплома – одного из ведущих российских вузов – участников Консорциума СУ СНГ и своего национального вуза²⁹⁸. В Консорциум входят 39 базовых университетов 9 стран Содружества. 5 июня 2018 г. Координационный Совет СУ СНГ утвердил Российский университет дружбы народов (РУДН) в качестве головной организацией Консорциума²⁹⁹. В 2018 г. состоялся восьмой выпуск студентов СУ СНГ, из более 100 выпускников которого 45 человек получили образование по грантам МФГС. На 2022-2023 учебный год также было запланировано выделение квот МФГС. За эти годы было подготовлено более 900 высококвалифицированных специалистов, половина – за счет квот МФГС³⁰⁰. Дополнительно упрочило правовую и организационную основу

²⁹⁷ *Коротченя И.М.* Формирование единого образовательного пространства стран СНГ. СПб, 2003.

²⁹⁸ *Краснова Г.А., Сюлькова Н.В.* Сетевой университет СНГ как инструмент развития академической мобильности в рамках единого (общего) образовательного пространства государств - участников // Вестник РУДН. Серия: Информатизация образования. 2010. № 1. С. 5-12.

²⁹⁹ Сетевой университет Содружества Независимых Государств [Электронный ресурс] // Интернет-портал СНГ. URL: <https://e-cis.info/cooperation/3063/78389/> (Дата обращения: 12.09.2022).

³⁰⁰ Международный фонд гуманитарного сотрудничества стран СНГ [Электронный ресурс] URL: <https://torise.ru/mezhdunarodnyy-fond-gumanitarnogo-sotrudnichestva-stran-sng/> (Дата обращения: 12.09.2022).

работы университета Межправительственное соглашение об учреждении и функционировании СУ СНГ от 29 мая 2020 г.³⁰¹

28 ноября 2019 г. в Российской Академии наук состоялось VII заседание Совета по сотрудничеству в области фундаментальной науки государств-участников СНГ, в работе которого приняли участие представители стран СНГ: Президент Национальной академии наук, член Совета от Армении Р. Мартиросян, Заместитель председателя президиума Национальной академии наук, член Совета от Беларуси С.Я. Килин, советник Посольства Киргизии Б. Абдыжапарова и директор Физико-технического института им. С.У. Умарова Академии наук Республики Таджикистан Ф. Шокиров.

В ходе заседания Совета получил обсуждение вопрос об учреждении Фонда по поддержке науки СНГ, а также был предложен со стороны Российской Федерации в качестве базовой организации «Физический институт им. П.Н. Лебедева». Было отмечено, что в ФИАН проводятся совместные со странами СНГ научные проекты. «Это широкий аспект взаимодействия. И международная практика сотрудничества может быть расширена», – подчеркнул в своем выступлении директор Института, член-корр. РАН Н.Н. Колачевский, отметив также, что ФИАН готов выполнять функции организационного центра и координатора образовательного цикла по физическим наукам³⁰².

Политика модернизации образовательных систем, проводящаяся в большинство стран Содружества, создает платформу для научно-методического и организационного взаимодействия на всех направлениях

³⁰¹ Соглашение об учреждении и функционировании Сетевого университета Содружества Независимых Государств от 29 мая 2020 года (вступило в силу для Российской Федерации 11 апреля 2021 г.) [Электронный ресурс] // Официальный интернет-портал правовой информации. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202104230002> (Дата обращения: 12.09.2022).

³⁰² Совет по сотрудничеству в области науки СНГ [Электронный ресурс] // Научная Россия 28 ноября 2019 г. <https://scientificrussia.ru/articles/sovet-po-sotrudnichestvu-v-oblasti-nauki-sng-v-rf>(Дата обращения: 12.09.2022).

научно-образовательной деятельности³⁰³. Значимым направлением межгосударственного сотрудничества РФ и стран СНГ является взаимодействие в системе послевузовского образования и аттестации научных кадров. Государства Содружества успешно развивают работу по повышению уровня квалификации научных кадров поддержки молодежи, стремящихся посвятить свою жизнь науке посредством активизации приема в очную и заочную аспирантуру и докторантуру, соискательства, апробации и защиты диссертаций³⁰⁴.

Значимой частью международного научно-образовательного сотрудничества стран Содружества является отбор талантливой молодежи, которая в перспективе составит новые научные кадры национальных академических и инновационно-технологических комплексов. Как отметил директор Института всеобщей истории РАН А. Чубарьян, комментируя работу Летней школы молодых историков стран СНГ: «В прежние годы сложилась определенная инфраструктура научного сообщества, ученые среднего и старшего поколения знают друг друга, а среди молодежи такой инфраструктуры нет. Поэтому мы и решили, что было бы очень неплохо провести такую школу, чтобы познакомить молодых историков стран СНГ между собой. Но уже в ходе школы прозвучали предложения о том, чтобы подключить к ее работе представителей и других стран»³⁰⁵.

В рамках научно-образовательного взаимодействия в странах СНГ регулярно проводятся, в том числе под эгидой МААН, международные и республиканские олимпиады школьников по различным естественнонаучным и гуманитарным дисциплинам. Перспективной формой вовлечения молодежи

³⁰³ *Аветисян П.С., Заславская М.И., Г. Э. Галикян* Проблемы и перспективы модернизации систем высшего образования стран ЕАЭС в контексте создания и развития единого образовательного пространства // Вестник Российско-Армянского (Славянского) университета: гуманитарные и общественные науки. 2016. № 2(23). С. 7-29.

³⁰⁴ *Манахов С.В., Зуев В.М.* Основные направления формирования единого образовательного пространства в рамках Евразийского Экономического союза // Вестник НГУЭУ. 2016. № 2. С. 40-48.

³⁰⁵ Летняя школа молодых историков стран СНГ – первый опыт взаимодействия: интервью директора Института всеобщей истории РАН [Электронный ресурс] // Regnum. 15 сентября 2006 г. URL: <https://regnum.ru/news/705270.html> (Дата обращения: 12.09.2022)

в науку стали студенческие олимпиады по математике и физике, химии и гуманитарным наукам. Начиная с 1997 г. в столицах стран Содружества регулярно проходят Международная Менделеевская олимпиада школьников по химии, в которой принимают участие будущие студенты и аспиранты профильных вузов РФ и стран СНГ. Например, в Олимпиаде в Москве в 2018 г. у участвовало 135 школьников из 22 стран мира³⁰⁶. Международные олимпиады, в которых принимают участие национальные команды государств СНГ, стали эффективным механизмом отбора талантливой молодежи, будущих научных кадров. Например, в 2015 г. в Казахстане состоялась Международная олимпиада по информатике, в 2016 г. олимпиада по информатике прошла в России. В 2015 и 2016 гг. Международные олимпиады по химии состоялись соответственно в Грузии и Азербайджане³⁰⁷.

Важным фактором формирования Единого научно-образовательного инновационного пространства СНГ является молодежь, общественная активность которой находит проявление в работе Молодежной Межпарламентской Ассамблеи (ММПА) СНГ, а также в таких мероприятиях, как Молодежный форум университетов стран ШОС, Международный молодежный форум «Евразия Global», Форум молодых дипломатов «Евразия», Школа молодого лидера ЕАЭС и др.³⁰⁸ Например, в сентябре 2017 г. в рамках программы профессиональной подготовки молодых ученых стран СНГ Академия наук Республики Таджикистан провела на базе сейсмической станции «Симиганч» учебные занятия Школы молодых сейсмологов государств-участников СНГ и др.³⁰⁹

³⁰⁶ Международная Менделеевская олимпиада школьников по химии [Электронный ресурс] // Химическая наука и образование в России. URL: <https://regnum.ru/news/705270.html> (Дата обращения: 12.09.2022)

³⁰⁷ 47-ая Международная химическая олимпиада школьников. 20-29 июля 2015 года, Баку (Азербайджан) [Электронный ресурс] // Химическая наука и образование в России. URL: <http://www.chem.msu.ru/rus/olimpiad/olimp47/> (Дата обращения: 12.09.2022).

³⁰⁸ Пивовар Е.И. Интеллектуальный диалог как фактор евразийской интеграции: подходы, институты, перспективы. В сборнике: Антропология и этнология: современный взгляд. Сборник статей. М., 2021. С. 348-360.

³⁰⁹ Там же.

Со второй половины 2000-х гг. молодежь стран Содружества активно вовлекается в процесс гуманитарного сотрудничества, становясь важным креативным фактором расширения интеллектуального взаимодействия и формирования ЕНИП. Так, под эгидой Межгосударственного фонда гуманитарного сотрудничества стран СНГ и Института всеобщей истории РАН регулярно проводятся учебные занятия Международной «Летней школы» молодых историков государств СНГ. В 2015 г. был также создан Евразийский клуб молодых историков, ставший центром интеллектуального общения молодых ученых, работающих в гуманитарной области.³¹⁰

Создание вышеперечисленных и других международных общественных организаций молодых ученых подтверждает выявленную специалистами Национального исследовательского института развития коммуникаций (НИИРК) тенденцию сохранения дружественности гражданских обществ, в том числе академических и вузовских корпораций постсоветских стран в осложнившейся международной обстановке конца 2010-х – начала 2020-х гг.³¹¹

МНТС находит первостепенное выражение в сфере научного экономико-технологического сотрудничества. Значительную роль в развитии межгосударственного научно-технологического взаимодействия стран Содружества играет Евразийская Экономическая комиссия (ЕЭК), являющаяся наднациональным регулятором, обеспечивающим реализацию потенциала государств СНГ в области науки инноваций и современных технологий³¹². Утвердилась практика взаимодействия ЕЭК с экспертами и научными школами академических институтов и вузов России и других

³¹⁰ *Пивовар Е.И.* Интеллектуальный диалог как фактор евразийской интеграции: подходы, институты, перспективы. В сборнике: Антропология и этнология: современный взгляд. сборник статей. Москва, 2021. С. 348-360.

³¹¹ *Комлева В.В.* Динамика дружественности коммуникационных режимов стран ближнего зарубежья (по результатам ежегодного мониторинга) // Россия и мир: научный диалог. 2023. № 1(7). С. 31.

³¹² *Шугурова И.В.* Полномочия Евразийской Экономической комиссии в сфере научно-технологической интеграции государств-членов ЕАЭС // Вестник Саратовской государственной юридической академии. 2020. № 5 (136). С.114-126.

стран СНГ. С 2017 г. ЕЭК осуществляет совместный научно-исследовательский проект на постоянной основе с НИУ ВШЭ. В 2020 г. Евразийская Экономическая комиссия и РАНХиГС при Президенте РФ подписали Соглашение об учреждении в структуре Института права и национальной безопасности РАНХиГС кафедры евразийской экономической интеграции и осуществлении совместных научно-исследовательских и образовательных мероприятий³¹³.

Источниками финансового обеспечения реализации научных проектов в рамках международного сотрудничества в сфере инноваций и академической науки являются государственные бюджеты стран СНГ, венчурные фонды, высокотехнологичные компании, инвестиционные структуры и организации ГЧП³¹⁴. В 2000-е – 2010-е гг. как один из компонентов институциональной основы международного научного сотрудничества РФ и стран СНГ формируется система научных венчурных исследовательских фондов, осуществляющих организационную и финансовую поддержку развитию академической науки государств Содружества³¹⁵. К таким фондам можно отнести: в Республике Армения – Международный научный фонд Армении и научно-образовательный фонд «Нораванк»; в Азербайджане – Фонд развития науки при Президенте Азербайджана; в Беларуси – Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований и гранты Министерства образования; в Казахстане – Фонд Первого Президента Республики Казахстан и Фонд науки Министерства образования и науки; в Кыргызстане – Национальный фонд науки Министерства образования и науки. В Молдове осуществляются

³¹³ ИПиНБ РАНХиГС и ЕЭК создали базовую кафедру евразийской экономической интеграции [Электронный ресурс] // Сайт РАНХиГС. URL: https://ilns.ranepa.ru/news/?ELEMENT_ID=4888 (Дата обращения: 12.09.2022).

³¹⁴ Решение Совета глав правительств СНГ от 1 июня 2018 г. «О Порядке разработки и финансирования межгосударственных инновационных проектов и мероприятий в рамках Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств-участников СНГ на период до 2020 года [Электронный ресурс] URL: https://base.spinform.ru/show_doc.fwx?rgn=107686 (Дата обращения: 15.08.2022)

³¹⁵ Букина И.С., Черных С.И. Государственные фонды поддержки науки: финансовые и организационные аспекты развития // Инновации. 2016. № 9 (215). С. 15-20.

научно-исследовательские проекты в области фундаментальной науки на основе финансирования Российским государственным фондом фундаментальных исследований и Академии наук Молдовы и др. В Таджикистане финансирование научных исследований осуществляют Фонд Мирджани (поддерживает научные проекты гуманитарного профиля – история, культура, археология) и научно-исследовательский Фонд академика Р. Масова, Фонд исследований исламской культуры. В Республиках Туркменистан и Узбекистан системную организационную и финансовую поддержку проведению академических исследований осуществляют Высший Совет по Науке и Технике при Президенте Туркменистана и Фонд Президента Республики Узбекистан. В Украине в 1990-е гг. и в начале 2000-х гг. финансирование фундаментальных научных исследований проводилось Государственным фондом фундаментальных исследований, Международным научным фондом экономических исследований и др.

Со второй половины 2000-х – в 2010-е гг. возрастает значение гуманитарного взаимодействия в рамках интеграционной политики России, Армении, Казахстана и ряда других стран СНГ³¹⁶. значительную организационную и интеллектуальную работу по расширению гуманитарного диалога стран Содружества провел действующий на основании Договора от 25 мая 2006 г., Межгосударственный Фонд гуманитарного сотрудничества государств-участников СНГ (МФГС)³¹⁷. В деятельности МФГС участвуют 9 стран СНГ, а также Туркменистан, в проектах Фонда принимают участие представители Украины, Грузии, стран Балтии³¹⁸.

³¹⁶ Додхудоева Л.Н. СНГ в контексте глобального и локального гуманитарного сотрудничества // Диалог: политика, право, экономика. 2018. № 2(9). С. 80-85.

³¹⁷ Смбалян А. Межгосударственный фонд гуманитарного сотрудничества государств-участников СНГ // Музыкальная академия. 2011. № 4(736). С. 1-2.

³¹⁸ Межгосударственный фонд гуманитарного сотрудничества государств-участников СНГ (МФГС) [Электронный ресурс] // МФГС. Официальный сайт. URL: <http://www.mfgs-sng.org/> (Дата обращения: 15.08.2022).

Государства-участники Договора о Фонде направляют долевые взносы на функционирование Исполнительной дирекции МФГС, формируют высший орган Фонда – Правление, члены которого, как правило, в ранге министров, избирают Председателя. В 2007-2010 гг. Председателем Правления МФГС был Министр образования и науки Республики Казахстан Ж. Туймебаев, с 2010 г. – Чрезвычайный и Полномочный Посол Азербайджанской Республики в РФ Полад Бюльбюль оглы. Как отмечено в уставном документе МФГС: «Цель деятельности Фонда – содействие развитию общего гуманитарного пространства и межкультурного диалога в Содружестве путем поддержки и реализации совместных многосторонних мероприятий (проектов) в области культуры, образования, науки, сохранения культурного наследия, информации и массовых коммуникаций, спорта, туризма, молодежных инициатив. Проекты МФГС занимают существенное место в двухлетних Планах приоритетных мероприятий в сфере гуманитарного сотрудничества государств-участников СНГ, планах мероприятий по подготовке и празднованию важнейших юбилейных дат, тематических Гуманитарных Годов в СНГ. Проекты, которые представляют в МФГС организации из всех стран Содружества, отражают национальные приоритеты развития гуманитарной сферы и гуманитарного сотрудничества в СНГ»³¹⁹.

Начиная с 2007 г., МФГС поддержал или непосредственно осуществил более восьмисот многосторонних проектов на территории всех государств-участников СНГ. Всего в проектах МФГС приняли участие около 570 тыс. человек из всех стран Содружества, а также стран Балтии и Грузии. Под эгидой МФГС регулярно проходят такие совместные творческие мероприятия, как Межгосударственная программа «Культурные столицы Содружества», Межгосударственная премия «Звезды Содружества» и др.³²⁰

³¹⁹ Межгосударственный фонд гуманитарного сотрудничества государств-участников СНГ (МФГС) [Электронный ресурс] // МФГС. Официальный сайт. URL: <http://www.mfgs-sng.org/> (Дата обращения: 15.08.2022).

³²⁰ Там же.

Большую роль в формировании инвестиционных ресурсов научно-технического сотрудничества стран СНГ сыграл Фонд целевого капитала Сколковского института науки и технологий, а также различные национальные и международные венчурные фонды в проекте «Сколково». Участие в «Международной программе инновационного сотрудничества государств-участников СНГ на период до 2020 года» позволило коллективам ученых стран Содружества получать финансирование научно-исследовательских проектов посредством получения грантов от Фонда «Сколково», а также использовать инвестиционные средства от институтов развития и национальных бюджетов государств СНГ³²¹.

В 2010-е гг. продолжается институционализация системы межгосударственного взаимодействия стран Содружества: в целях интенсификации МНТС и гуманитарного сотрудничества создается эффективно функционирующая сеть международных государственных и частных фондов, в том числе отраслевых и венчурных, аккумулирующих финансовые средства для создания и развития инновационных технологий, наукоемких производств и др., востребованных национальными экономиками стран СНГ. В рамках международной научно-технической и гуманитарной деятельности страны Содружества проводят взаимные консультации, осуществляют обмен информацией, создают совместные площадки для обсуждения дискуссионных вопросов развития, определяют основные направления МНТС и перспективы инновационной деятельности³²².

В 2010-е гг. активизируется процесс развития научных коммуникативных связей в рамках Содружества: многие научно-исследовательские институты и аналитические центры осуществляют системное взаимодействие друг с другом в рамках реализуемых

³²¹ Наука и инновации – приоритетные направления деятельности Содружества Независимых Государств (2010 г.) [Электронный ресурс] // Интернет-портал СНГ. 15 февраля 2011 г. URL: <https://cis.minsk.by/page/show?id=15056> (Дата обращения: 15.08.2022).

³²² Шугурова И.В. Указ. соч. С. 119.

долговременных проектов и программ, при этом имея в значительной мере интегрированный кадровый состав. Например, работники вузовских и академических исследовательских структур РФ и СНГ юридического и экономического профиля работают в составе экспертных групп, осуществляющих подготовку международных соглашений и стратегических материалов развития ЕНИП стран. Научные корпоративные организации РФ и СНГ также ведут разработку проектов и программ евразийских саммитов торгово-технологических выставок и иных интеграционных мероприятий МНТС и гуманитарного направления.

В общем научном комплексе СНГ формируются международные технологические альянсы (платформы) партнерства, информационные и научно-практические консорциумы в целях получения новых знаний и выработки новейших технологий, создаются ценные ОИС и иные РИД, возникают каналы их коммерческого трансфера как на единый технологический рынок Содружества, так и на национальные рынки стран-партнеров. Реализация данной политики осуществляется научно-технологическими организациями СНГ и международными сетевыми структурами, включая сотрудничество с транснациональными технологическими корпорациями³²³.

Таким образом, уже в первые годы рыночных реформ на постсоветском пространстве начинает складываться инфраструктура взаимодействия и сотрудничества стран СНГ в области фундаментальной и прикладной науки, образования, новых технологий. Если в 1990-е гг. данный процесс носил фрагментарный характер, то в начале XXI в. происходит его существенная интенсификация в количественном и качественном отношении.

Сотрудничество в сфере МНТС является важным системообразующим фактором формирования общего интеллектуального и технологического рынка государств СНГ и оказывает большое влияние на развитие

³²³ Ткачук С.П., Митяев Д.А. «Мягкая сила» науки и образования в развитии евразийской экономической интеграции // Экономические стратегии. 2018. Т. 20. № 2(152). С. 182-189.

международной кооперации промышленных предприятий государств Содружества с инновационными научно-производственными центрами, наукоёмким бизнесом, лабораториями и др. В ходе реализации совместных научно-исследовательских проектов интеграционный процесс вовлекаются представители научных сообществ России и СНГ, работающие в области геофизики, энергетики, экологии, химии, социально-политических дисциплин и др., что в итоге формирует общее научное академическое пространство Евразии в регионально-глобальном измерении.

Изучение институциональной системы международных академических связей стран СНГ, позволяет сделать ряд выводов.

На пространстве Содружества сформировалась многоуровневая система научно-технического и гуманитарного сотрудничества, включающая в себя:

1. коллегиальные органы взаимодействия в сфере МНТС и гуманитарного диалога, саммиты и ассоциации, а также экспертные центры и консультационные институты, форумы ШОС и других ведущих межгосударственных объединений – БРИКС и АТЭС, участвующих в процессе формирования Единого научного инновационного пространства;

2. научно-теоретические дискуссионные площадки и организации, имеющие своим функциональным назначением экспертное обеспечение перспективного институционального проекта – Научный центр евразийской интеграции в России, Евразийский научных форум, Институт евразийской интеграции в Казахстане и др.;

3. научно-исследовательские центры различной отраслевой и ведомственной принадлежности – академические институты, специализированные НИИ, НИЦ, университетские кафедры, а также научно-аналитические отделы банков и ведущих промышленных корпораций;

4. корпоративные академические и общественные организации национальных научных сообществ, ассоциации ученых МНТС и гуманитарного профиля в рамках своей научно-информационной и

коммуникативной деятельности участвующие в расширении научной дипломатии, в развитии международных связей в области прикладной и теоретической науки на пространстве Содружества;

5. ведущие университеты, институты и иные учреждения системы высшего образования стран СНГ, осуществляющие академические обмены, интегрированные в систему международного образовательного рынка Содружества, в своей методической деятельности использующие инновационные программы цифрового образования, охватывающие территорию ЕНИП;

6. Евразийский гражданский Совет молодежи (ЕГСМ), Ассамблея народов Евразии, Центр народной дипломатии ШОС и другие структуры общественной дипломатии, в том числе ассоциации выпускников российских (советских) вузов, принимающие активное участие в интеллектуальном диалоге на пространстве Содружества;

7. научные издательства, специализированные академические издания международных СМИ, цифровые сетевые информационные ресурсы и др.

Ведущую роль в развитии международного научного диалога играют органы государственной власти России и стран СНГ и коллегиальные структуры Содружества, осуществляющие организационное и концептуальное обеспечение интеллектуально-технологического взаимодействия. Основными участниками международного научно-технологического сотрудничества (МНТС) на протяжении всего рассматриваемого периода являются научно-исследовательские организации, университетские центры, коллективы ученых, осуществляющие научные разработки и проекты, в том числе Российская Академия наук (РАН), институты развития, государственные корпорации высокотехнологичные компании, фонды поддержки инновационной научно-технической деятельности и др.

В системе МНТС стран Содружества XXI в. большую роль играет научная дипломатия, которая представляет собой комплекс взаимодействий

ученых, коллективов НИИ и аналитических центров, осуществляющих проектные исследования и разработки в рамках общих научных программ развития, и взаимосвязанная с ней деятельность органов исполнительной и законодательной власти, направленная на всемерное развитие международного научного сотрудничества в контексте перспективных направлений инновационного развития России и государств СНГ, расширения диалога научно-технического и гуманитарного сообщества.

Формирование институциональных основ новой системы Евразийского научного мира имеет перспективный характер, поскольку направлено на создание международного интегрированного организационно-научного комплекса XXI в., как важнейшей части глобальной научно-технологической системы.

Глава 3. Сотрудничество академических организаций России и стран СНГ как фактор интеграции постсоветского пространства в XXI в.

В третьей главе диссертационного исследования рассматриваются особенности и тенденции развития международного научного сотрудничества России и стран Содружества в контексте формирования интегрированного экономического, технологического и культурно-информационного пространства стран СНГ.

Первый параграф главы посвящен участию научного сообщества России в формировании теоретической базы сотрудничества стран СНГ в области инноваций.

Во втором параграфе на примере Республики Башкортостан рассмотрено участие субъектов Российской Федерации в академическом диалоге стран Содружества.

В последнем параграфе работы анализируются специфика и тенденции развития международного сотрудничества постсоветских государств в области академической и прикладной науки в условиях современной информационной цивилизации.

3.1. Вклад российских академических институтов в разработку и реализацию межгосударственных программ инновационного развития стран СНГ и ЕАЭС

Как известно, ускоренное развитие высоких технологий в условиях глобальной интеллектуально-технологической конкуренции, имеет первостепенное значение для России и других стран-участниц СНГ. Так, 18 января 2018 г. в Обращении Президента России В.В. Путина к руководителям государств Евразийского Экономического Союза в связи с принятием Российской Федерацией председательства в высших органах управления ЕАЭС, была отмечена возрастающая роль интеграционного сотрудничества в сфере фундаментальной науки и МНТС в формировании

нового технологического и интеллектуального пространства Большой Евразии. В.В. Путин в выступлении определил наиболее перспективные высокотехнологичные направления НИОКР – атомная энергетика, космос, возобновляемые источники энергии, цифровая платформа и др. Он обратил внимание на важность поддержки участия высшей школы в укреплении интеграционного пространства ЕАЭС, включая инициативы, которые выдвигаются вузами стран Содружества и направлены на развитие научно-образовательных связей, разработку и реализацию совместных учебных и научно-методических программ, развитие академических обменов и др.³²⁴

Современная Россия неоднократно выступала с организационными инициативами в сфере научного взаимодействия в рамках СНГ, стремясь к расширению интеллектуального диалога со странами Содружества, к технологическому обмену. Создание общей интегрированной науки государств России и академические круги РАН рассматривают как один из важнейший центростремительных факторов, укрепляющих основы СНГ, а также ЕАЭС и ШОС³²⁵. Россия последовательно выступает за максимальное расширение международного научного и интеллектуального диалога на глобальном уровне объединенных мировых организаций – ООН ЮНЕСКО и др.; на уровне межгосударственного сотрудничества – России, США, Канады, КНР, а также на уровне глобально-региональных объединений – ШОС, АТЭС, БРИКС и др.³²⁶

На межрегиональном и региональном уровнях в приоритетном порядке РФ осуществляет научно-техническое и гуманитарное сотрудничество со

³²⁴ Обращение Президента России В.В. Путина к главам государств-членов Евразийского экономического союза 18 января 2018 г. [Электронный ресурс] // Президент России. Официальный сайт. URL: <http://www.kremlin.ru/events/president/news/56663> (Дата обращения: 20.12.2022).

³²⁵ Концепция государственной политики Российской Федерации в области МНТС. [Электронный ресурс] // МИД России. Официальный сайт. URL: [http://www.mid.ru/bdomp/ns-osndoc-nsf/e2f89bea62097f9c325787a0034c255/14e7302\(\)4ca8d223432569fb004872f5](http://www.mid.ru/bdomp/ns-osndoc-nsf/e2f89bea62097f9c325787a0034c255/14e7302()4ca8d223432569fb004872f5) (Дата обращения: 20.12.2022).

³²⁶ Сотрудничество со странами БРИКС [Электронный ресурс] // Аналитический центр международных научно-технологических и образовательных программ. URL: <http://mniop.ru/experience/sotrudnichestvo-so-stranami-briks> (Дата обращения: 20.12.2022).

странами-членами государственно-политических и экономических интеграционных объединений, входящих в СНГ, ОДКБ, ЕАЭС и Союзное государство России и Беларуси.

Россия осуществляет международную научно-исследовательскую деятельность в сфере прикладной и фундаментальной науки в соответствии со своим участием в международных объединениях и организациях и с учетом национальных интересов стран Содружества, в том числе в сфере регионального и приграничного развития государств СНГ и ШОС. В соответствии с «Концепцией международного научно-технического сотрудничества Российской Федерации (18 февраля 2019 г.) взаимодействие со странами СНГ в области науки, гуманитарных исследований и современных технологий является средством интеграции отечественной науки в мировое научно-интеллектуальное пространство, важной частью которого выступает единое научно-инновационное пространство государств Содружества, в целях реализации национальных интересов России, равно как и всех стран объединения, а также как креативный фактор общественного развития Большой Евразии, направленный, прежде всего на институционализацию фундаментальной науки и новейших технологий.

Российские инициативы расширения научного сотрудничества в системе СНГ нацелены на формирование общего интеллектуально-технологического пространства, а в практическом плане – на создание в Евразийском регионе территории процветания и добрососедства³²⁷.

Научно-техническое и академическое сотрудничество России со странами СНГ является формой «мягкой силы» РФ на постсоветском пространстве, укрепляет Содружество на уровне интеллектуального взаимодействия, и в целом – как нового геополитического объединения XXI в. Россия, являясь лидером МНТС в системе стран Содружества, осознает свою миссию по оказанию максимальной научно-технологической

³²⁷ Пивовар Е.И. Евразийский интеграционный проект: предпосылки, становление, развитие: глобальные процессы на постсоветском пространстве. СПб.: Алетейя, 2019. 899 с.

поддержки национальным научным комплексам государств СНГ, стремится к расширению и укреплению общей научно-исследовательской инфраструктуры, к формированию Единого научного инновационного пространства (ЕНИП), к максимизации эффекта от МНТС для всех стран-участниц.

Приоритетными направлениями инновационного научно-технического сотрудничества России со странами СНГ являются, прежде всего, компоненты постиндустриальной экономики:

- информационно-телекоммуникационные технологии и электроника;
- космические и авиационные технологии;
- новые материалы и химические технологии;
- технологии живых систем;
- экология и рациональное природопользование;
- энергосберегающие технологии³²⁸.

Академическое взаимодействие с Россией в данных информационно-интеллектуальных сферах дает возможность развивающимся государствам постсоветского пространства совершенствовать технологическую часть своих национальных экономик, повышать качественные стандарты работы научно-исследовательских центров и республиканских академий наук. В рамках научно-технического сотрудничества многие государства СНГ используют российский опыт модернизации промышленно-экономического потенциала, принципы государственно-частного партнерства (ГЧП), успешно применяемые в производственном комплексе России и др. Развитию взаимодействия с Россией государств-участников ЕАЭС способствовало также обновление Арменией, Казахстаном и Кыргызстаном национального законодательства, регулирующего сферу научно-технической политики³²⁹.

³²⁸ Федеральная целевая программа «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы [Электронный ресурс] // Сайт ФЦП. URL: <https://fcpr.ru/> (Дата обращения: 20.12.2022).

³²⁹ Лебедева Н.Н., Никитова А.В. Законодательство в сфере научной и научно-технической деятельности государств - членов ЕАЭС // Закономерности и тенденции

В 2000-е гг. большое значение в контексте международного интеллектуального сотрудничества России приобретает академическое взаимодействие со странами СНГ в социально-гуманитарной и ресурсной сферах, которые выступают значимым компонентом научно-исследовательского комплекса Большой Евразии³³⁰. Важность расширения сотрудничества в данной области была отмечена в основных положениях «Основ политики Российской Федерации в области развития науки и технологий на период до 2010 г. и дальнейшую перспективу», изложенных в Письме Президента России В.В. Путина от 30 марта 2002 г.³³¹ «Результаты фундаментальных исследований, важнейших прикладных исследований и разработок служат основой экономического роста государства, его устойчивого развития, являются фактором, определяющим место России в современном мире», – говорилось в документе³³².

Большое внимание академические институты России и других стран СНГ уделяют вопросам гуманитарному сотрудничеству, в том числе по изучению истории культуры, социума и др. Так, при Международной Ассоциации институтов истории стран СНГ действует Центр сравнительно-исторических исследований стран постсоветского пространства, принимающий активное участие в интеллектуальном дискурсе государств Содружества³³³. Диалог ученых России, Армении, Беларуси, Киргизии, Казахстана и других стран СНГ по проблемам общей истории

развития науки в современном обществе: сборник статей международной научно-практической конференции: в 3 частях, Уфа, 01 ноября 2016 года. Уфа: ООО «Аэтерна», 2016. С. 63-64.

³³⁰ Чечевишиников А.Л. Гуманитарное сотрудничество в СНГ // Вестник МГИМО Университета. 2011. № 6(21). С. 47-50 и др.

³³¹ Письмо Президента РФ от 30.03.2002 № Пр-576 «Основы политики Российской Федерации в области развития науки и технологий на период до 2010 г. и дальнейшую перспективу» [Электронный ресурс] // Информационно-правовая система «Консультант.Ру». URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_91403/ (Дата обращения: 20.12.2022)

³³² Там же.

³³³ Заседание Международной ассоциации институтов истории стран СНГ. (2. марта 2018 г.) [Электронный ресурс] // Сайт Института всеобщей истории РАН. URL: <https://igh.ru/events/zasedanie-mezhdunarodnoi-assotsiatsii-institutov-istorii-stran-sng?locale=rus> (Дата обращения: 20.12.2022).

осуществляется на площадке Международной Ассоциации (комиссии) историков и архивистов стран Содружества, которая, в частности, ведет подготовку к созданию на основе совместно выработанных подходов учебного пособия по истории Великой Отечественной войны 1941 – 1945 гг.³³⁴

Научное сотрудничество ученых-гуманитариев стран Содружества имеет большую значимость для всего Евразийского проекта: оно призвано показать возможности исторического и политологического знания на пути к интеллектуальному диалогу и взаимопониманию, помочь преодолеть упрощенные трактовки исторического процесса, противодействовать политизированным мифам Запада, стремящимся оказать деструктивное воздействие на процесс образования регионально-глобального объединения стран Большой Евразии. Как отметил известный российский ученый-экономист, член-корреспондент РАН Р.С. Гринберг историческая память имеет «критически важное» значение в процессе формирования нового интегративного регионально-глобального объединения СНГ и Большой Евразии³³⁵.

В рассматриваемый период происходит последовательное расширение международного сотрудничества России в формате СНГ, а также утверждение новых, технологичных механизмов реализации МНТС, в числе которых можно выделить:

– дальнейшее совершенствование уже имеющейся системы международных научно-технологических связей Содружества, НИЦ и коллабораций (что выступает фактором быстрой интенсификации МНТС и

³³⁴ Заседание Международной ассоциации (комиссии) историков и архивистов стран СНГ (2 марта 2021 г.) [Электронный ресурс] // Сайт Института всеобщей истории РАН. URL: <https://igh.ru/news/zasedanie-mezhdunarodnoi-assotsiatsii-komissii-istorikov-i-arhivistov-stran-sng-2-marta-2021-g?locale=ru> (Дата обращения: 20.12.2022).

³³⁵ Гринберг Р.С. Актуальные проблемы социотехнологического и экономического развития в современной России // Россия в XXI веке: глобальные вызовы, риски и решения. Анализ. Экспертиза. Рекомендации: Монография / под общ. ред. акад. М.Ч. Залиханова, проф. МНЭПУ С.А. Степанова; ред. и сост. Г.Р. Исакова. Москва: Изд-во МНЭПУ, 2019. С.75- 81.

средством повышения его эффективности), увеличение масштабов государственной и частной поддержки научно-технического сотрудничества, формирования сопряженного нормативно-правового поля МНТС и др.;

– предоставление партнерам по Содружеству приоритетной поддержки в рамках реализации научных проектов и исследовательских программ на основе имеющейся (и создаваемой дополнительно) научно-технологической инфраструктуры, локализованной в Российской Федерации (в том числе в системе РАН), в целях интеграции новых научных знаний в национальные научно-исследовательские фонды и институты стран СНГ;

– целенаправленная институционализация объединенной научно-технологической инфраструктуры стран Содружества, спроектированной на использование ее ресурса международным научным сообществом;

– создание совместных институтов перспективных научных исследований и союзных центров инновационных технологий, реализация на их основе международных проектов с участием ведущих ученых научного сообщества СНГ, в том числе аспирантов и молодых исследователей;

– поддержка институционализации межгосударственных научно-технологических проектов и программ СНГ, включающих деятельность хозяйствующих субъектов Содружества, в том числе создание комплементарных, зеркальных и симметричных научно-технологических центров, и лабораторий в рамках Единого научного инновационного пространства;

– утверждение и осуществление мероприятий по поддержке межгосударственной деятельности научно-инновационных и профессиональных академических сообществ, в том числе экосистем высокотехнологичных инноваций;

– организационная и правовая поддержка распространения в ЕНИП Содружества передовых инновационных практик, обмен знаниями и опытом в области организаций и осуществления новейших научно-технологических разработок.

Значимой формой международного научного сотрудничества России и стран СНГ является проведение научно-исследовательских экспедиций на территории Евразии.

В рамках международного научного сотрудничества РФ и стран СНГ происходит расширение участия специалистов в межгосударственных комплексах научно-технической экспертизы и проектного прогнозирования, развитие в системе государств Содружества перспективных регионально-глобальных экспертных центров в сфере анализа перспектив развития новых научных направлений, прогнозирования высоких технологий и инноваций.

Перспективной формой научного взаимодействия академических сообществ при решении особо сложных научно-технологических задач развития стало проведение объединенных дискуссионно-экспертных форумов. Подобные дискуссионные площадки получили неформальное наименование «мозговых штурмов», в ходе которых происходит обмен мнениями, ввод новейшей научной информации и в итоге – синтез нового знания³³⁶.

В процессе расширения межгосударственного взаимодействия РФ и стран СНГ в области науки и технологий все в большей мере принимает участие отечественный и зарубежный бизнес, который инвестирует частные финансовые средства в перспективные инновационные разработки. При этом государственная политика России и стран Содружества включает обеспечение предпринимательских структур экспертной, информационной и административной поддержкой, что дает возможность аккумулировать дополнительные финансовые средства в области новейших технологий, перспективных исследований и взаимного обмена инновационными научно-технологическими достижениями³³⁷.

³³⁶ В РАН прошло VII заседание Совета по сотрудничеству в области фундаментальной науки государств-участников СНГ [Электронный ресурс] // Научная Россия: информационный портал РАН. 28.11.2019. URL: <https://scientificrussia.ru/articles/sovets-potrudnichestvu-v-oblasti-nauki-sng-v-rf> (Дата обращения: 20.12.2022).

³³⁷ *Иванов С.И.* Проблемы и перспективы инновационного сотрудничества государств-участников СНГ // Право интеллектуальной собственности. 2017. № 2. С. 21-22.

Все большее значение в период 2010-х гг. приобретает использование венчурного капитала при реализации перспективных проектов научно-технологического сотрудничества стран СНГ. В 2010-е гг. специалисты российского Фонда «Сколково» начинают осуществлять системную экспертную поддержку технологического бизнеса и перспективных инновационных проектов стран Содружества. Например, Акселерационную программу, ориентированную на привлечение венчурных инвестиций, повышение компетенций и коммерциализацию научно-технических проектов³³⁸.

В исследуемый период успешно развивается научно-техническое сотрудничество стран СНГ на региональном уровне, что является дополнительным интеграционным фактором развития народнохозяйственного комплекса государств Содружества³³⁹. Так, в 2010-е – начале 2020-х гг. последовательно возрастает роль межгосударственного сотрудничества в сфере фундаментальной науки и инноваций на региональном уровне. Расширение МНТС на региональном и муниципальном уровнях поддерживается субъектами Российской Федерации. Научные организации, осуществляющие исследования и технологические разработки, конструктивно взаимодействуют с партнерами по Содружеству как самостоятельно, так и при поддержке федеральных органов в целях решения задач собственного инновационного развития, а также в формате осуществления научно-исследовательских проектов и академических мероприятий регионального, федерального и международного уровней.

Большинство стран Содружества заявляют о проведении в XXI в. политики инновационного развития своих национальных экономик;

³³⁸ *Торин А.* Перспективы технологического и инновационного сотрудничества в рамках СНГ // Сайт журнала «Международная жизнь». 20 марта 2017 г. URL: <https://interaffairs.ru/news/show/17139> (Дата обращения: 20.12.2022).

³³⁹ *Захарова Е.В., Горохова Е.Ю.* Россия и страны СНГ: научно-техническое сотрудничество и кооперация как фактор региональной экономической интеграции // *Инновационная экономика.* 2016. № 4(9). С. 11.

межакадемическое сотрудничество и взаимодействие в МНТС являются важнейшими факторами решения данной перспективной задачи. Российская Федерация стремится расширять научно-техническое сотрудничество в рамках Большой Евразии, оказывает системную организационную и технологическую поддержку формированию научных комплексов стран СНГ.

Научно-технологическое сотрудничество России со странами постсоветского пространства, прежде всего с государствами СНГ – реализация многих масштабных исследовательских программ, сотен инновационных проектов, академические обмены, развитие научной инфраструктуры и др. – позволило использовать техническое уникальное оборудование ведущих научных центров, создать совместно работающие коллективы специалистов и объединенные научно-исследовательские центры.

В 1990-е – начале 2020-х гг. сотрудничество академических организаций и ученых Республики Беларусь было направлено на восстановление и развитие Единого научного пространства как в рамках Союзного государства с Россией, так и в формате Содружества³⁴⁰. Их академические силы вносят свой вклад в развитие Союзного государства. С 2003 г. действует Межакадемический совет РАН и НАН Беларуси по проблемам развития Союзного государства (МАС).

Создание Союзного Государства России и Беларуси значительно активизировало процесс межгосударственного сотрудничества двух стран. В течение первых двух десятилетий XXI в. было реализовано около 40 совместных российско-белорусских программ, направленных на развитие микроэлектроники, оптики, производства программных продуктов и других

³⁴⁰ Дедков С.М., Егоров В.К. Российско-белорусское научное сотрудничество на первом этапе союзных Отношений: восстановление единого научного пространства // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз (20) 2012. № 2 (20). С. 50-59.

актуальных направлений инновационной деятельности³⁴¹. Данное направление интеграции в рамках Союзного государства базируется в том числе и на осуществлении фундаментальных научных разработок. Начиная с 2000-х гг. институты РАН и НАН Беларуси начали регулярно получать специализированные гранты РФФИ и РГНФ на проведение совместных научно-технологических и гуманитарных исследований. Например, в 2017 г. Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований (БРФФИ) и РФФИ заключили Соглашение о проведении конкурса совместных проектов³⁴²; Институт прикладной механики РАН получил грант РФФИ на совместные разработки с Институтом теплообмена НАН Беларуси по теме «Особенности адгезии и растекания электроструктурирующихся жидкостей»; Институт металлорганической химии им. Разуваева РАН (г. Н.-Новгород) сотрудничает с Институтом физики НАН Беларуси по грантам ИНТАС, Беларусь-РФФИ и гранту по поддержке ведущих научных школ по двум направлениям: исследование синтеза полимеров и их характеристика; исследование нелинейно-оптических эффектов полученных полимеров и олигомеров.

Стимулами научной деятельности ученых Союзного государства являются также Совместные премии РАН и НАН Беларуси и Премия им. В.О. Коптюга, присуждаемая Сибирским отделением (СО) РАН и НАН Беларуси³⁴³. Регулярно проходят совместные заседания президиумов

³⁴¹ К вопросу о перспективных направлениях интеграции инновационной инфраструктуры РФ и Республики Беларусь / О.П. Молчанова, И.С. Кусов, А.М. Шестоперов, Т. Журавлева // Государственное управление. Электронный вестник. 2012. № 34. С. 8.

³⁴² Условия конкурса совместных научных проектов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Российского фонда фундаментальных исследований «БРФФИ–РФФИ-2020» [Электронный ресурс] // Сайт БРФФИ. URL: https://fond.bas-net.by/if203_.html // (Дата обращения: 20.12.2022).

³⁴³ Совместное заседание президиумов Российской академии наук и Национальной академии наук Беларуси. Москва, 18 июня 2019 г. О важнейших результатах работы РАН и НАН Беларуси по итогам 2018 г. и перспективных проектах программ Союзного государства, и планах совместной деятельности РАН и НАН Беларуси на 2019- 2020 годы. С.21-22. [Электронный ресурс] // Сайт СО РАН. URL: https://www.sbras.ru/files/news/docs/ran_nan_prezidium_18_06_2019.pdf (Дата обращения: 20.12.2022).

Российской Академии наук и Национальной Академии наук Беларуси. Так, 30 марта 2019 г. в Российской Академии наук состоялось совместное онлайн-заседание президиумов Российской Академии наук и Национальной Академии наук Беларуси: «Россия и Беларусь: единое научное пространство».³⁴⁴ Информационный портал «Научная Россия» осуществлял прямую трансляцию заседания Президиума РАН. Участники мероприятия обсудили следующие темы:

– Работа Межакадемического совета по проблемам развития Союзного государства и программы Союзного государства с участием РАН и НАНБ. Докладчики: вице-президент РАН В.Н. Пармон и первый заместитель председателя президиума НАН Беларуси С.А. Чижик.

– Координация деятельности РАН и НАН Беларуси в области новых медицинских технологий по решению задач профилактики и ликвидации последствий масштабных эпидемий. Докладчики: вице-президент РАН В.П. Чехонин и зам. председателя президиума НАНБ А.В. Кильчевский.

– О работе Международной Ассоциации академий наук – руководитель аппарата НАНБ. Докладчики: П.А. Витязь и вице-президент РАН Ю.Ю. Балега.

– Научное сопровождение мегапроекта «Единая Евразия». Докладчики: зам. гос. секретаря Союзного государства А.А. Кубрин, ученый секретарь Межведомственного координационного совета РАН.

– «Транснациональное развитие Евразийского континента». Докладчики: координатор мегапроекта «Единая Евразия: ТЕПР-ИЕТС» В.Я. Литвинцев, директор Центра системного анализа и стратегических исследований НАНБ В.В. Гончаров.

³⁴⁴ Заседание президиума РАН Москва 18 июня 2019 года [Электронный ресурс] // Сайт РАН. <https://new.ras.ru/academy/presidium/meetings/18-iyunya-2019-goda-sostoyalos-ocherednoe-zasedanie-prezidiuma-rossiyskoy-akademii-nauk/> // URL: (Дата обращения: 20.12.2022).

– Сотрудничество в области сельского хозяйства РАН и НАНБ.
Докладчик: вице-президент РАН И.М. Донник³⁴⁵.

В контексте совместного научного взаимодействия РФ и Республики Беларусь (по грантам РФФИ и РГНФ) осуществлен ряд научно-исследовательских проектов. Так, Институт социально-политических исследований РАН и аналогичный институт при Администрации Президента Беларуси получили грант РГНФ и Белорусского фонда фундаментальных исследований на проведение научных работ по теме «Формирование новой элиты в условиях трансформации общества: политические предпочтения и интересы».

Институт физической химии РАН получил совместный грант с Институтом общей и неорганической химии Национальной академии наук Беларуси по проекту: «Разработка физико-химических основ получения углей на основе высокоорганических сапропелей и изучения их адсорбционно-структурных свойств и химии поверхности».

Межгосударственное научно-технологическое сотрудничество России и Беларуси осуществляется и в области геологоразведки. Так, сторонами подписан План действий по гармонизации подходов государственного регулирования в области изучения и освоения месторождений углеводородного сырья на 2016-2017 гг., предполагающий осуществление скоординированных совместных мер по изучению и классификации ресурсов углеводородного сырья двух стран.

В настоящее время идет процесс формирования единого научно-технологического пространства Союзного государства России и Беларуси, в основе которого лежит взаимодействие стран в рамках международного научно-технического сотрудничества государств Содружества³⁴⁶.

³⁴⁵ Заседание президиума РАН Москва 18 июня 2019 года [Электронный ресурс] // Сайт РАН. <https://new.ras.ru/academy/presidium/meetings/18-iyunya-2019-goda-sostoyalos-ocherednoe-zasedanie-prezidiuma-rossiyskoy-akademii-nauk/> // URL: (Дата обращения: 20.12.2022).

³⁴⁶ *Гуринович Л.В.* Актуальные тенденции создания единого научно-технологического пространства Союзного государства в рамках международного научно-технического

Существенную роль в развитии экономических связей России и Беларуси играет региональная кооперация³⁴⁷, что способствует интеграции в научно-технологической сфере.

Образовательная политика Республики Беларусь направлена на модернизацию национальной системы вузов при сохранении инфраструктуры советского периода и расширении взаимодействия с современной высшей школой России³⁴⁸. Национальная Концепция образования Республики Беларусь в полной мере ориентирована на перспективное сотрудничество с российской педагогической системой³⁴⁹.

В 2010-е гг. укрепляются академические связи Российской Федерации и Республики Армения. В Программе долгосрочного экономического сотрудничества двух стран на период до 2020 г., подписанной в октябре 2012 г., предусматривалось развитие взаимодействия в сфере фундаментальных исследований через участие в профильных структурах СНГ и в рамках диалога Российской Академии наук и Национальной Академии наук Армении. С 2013 г. на постоянной основе развивается сотрудничество НАН Армении и Объединенного института ядерных исследований (ОИЯИ) в Дубне. Академический диалог осуществлялся на фоне роста инвестиционного сотрудничества России и Армении, включая поступление российских венчурных капиталов в инновационные

сотрудничества // Устойчивое развитие экономики: состояние, проблемы, перспективы: сборник трудов X международной научно-практической конференции. Пинск, Республика Беларусь, 04 апреля 2016 года / Министерство образования Республики Беларусь, Полесский государственный университет, Белорусский национальный технический университет; Редакционная коллегия: Шебеко К.К. (гл. редактор) и др. Пинск, Республика Беларусь: Полесский государственный университет 2016. С 106-108.

³⁴⁷ Международное научно-техническое сотрудничество: региональный аспект (на примере Северо-Западного федерального округа РФ и Республики Беларусь): монография / К.А. Задумкин, С.В. Терехова, В.В. Гончаров [и др.]. Вологда: Институт социально-экономического развития территорий РАН, 2012. 154 с.

³⁴⁸ Козляков В.Е. Роль Союзного государства в развитии межвузовского сотрудничества Беларуси и России // Труды БГТУ. Серия 6. 2017. № 2. С. 38.

³⁴⁹ Морозов Р.Н. Белорусско-Российская интеграция в научно-образовательной сфере: проблемы и перспективы // Вестник Донецкого национального университета. Серия: Гуманитарные науки. 2019. № 3. С. 64.

производства на территории Армении³⁵⁰. В сентябре 2017 г. состоялась встреча министров образования и науки двух стран, по итогам которой глава образовательного ведомства Армении Л. Мкртчян, в частности, сказал: «Настало время для углубления сотрудничества в научной сфере, и с этой точки зрения наша политика по формированию мощных кластеров инженерно-технических специальностей и естественных наук нуждается в содействии со стороны соответствующих российских центров»³⁵¹. В том числе, разработке программ взаимодействия России и Армении оказали содействие специалисты Объединенного института ядерных исследований в Дубне³⁵². Физика является лидирующей сферой сотрудничества ученых России и Армении³⁵³. В период 1990-х – 2010-х гг. в Армении предпринимались последовательные шаги по модернизации национальной системы образования, а также по расширению академического сотрудничества с Россией. В 2021 г. несколько российских вузов установили партнерские отношения с Российско-Армянским университетом в Ереване, что создало дополнительные механизмы для развития российско-армянского интеллектуального взаимодействия³⁵⁴.

В Республике Казахстан разработан и принят комплекс правовых документов, способствующих интеграции страны в систему международного научного сотрудничества государств Содружества и ЕНИП³⁵⁵. В России и

³⁵⁰ Диланян В.Г. Сотрудничество России и Армении в сфере инноваций // Креативная экономика. 2013. № 5(77). С. 70-76.

³⁵¹ Россия и Армения углубляют сотрудничество в научной сфере [Электронный ресурс] // Sputnik Армения. 25 сентября 2017 г. URL: <https://yerkramas.org/article/125670/rossiya-i-armeniya-uglublyayut-sotrudnichestvo-v-nauchnoj-sfere> (Дата обращения: 20.12.2022).

³⁵² Там же.

³⁵³ Саргсян Ш.А., Мирзоян А.Р., Манукян А.А., Унанян С.Р., Гзоян Э.Г. Научное сотрудничество между Арменией и ЕАЭС: реальность и тенденции развития // Наука и научная информация. 2019. Т. 2 № 1. С. 6.

³⁵⁴ Российско-армянское образование: как сотрудничают вузы двух стран [Электронный ресурс] // Сайт Министерства науки и высшего образования РФ. URL: <https://minobrnauki.gov.ru/press-center/news/mezhdunarodnoe-sotrudnichestvo/44021/> (Дата обращения: 20.12.2022).

³⁵⁵ Дьяконова А.А., Рахматуллина О.В. Правовое регулирование научно-технического сотрудничества в условиях современной региональной интеграции: опыт Республики Казахстан // Право и государство: теория и практика. 2019. № 10. С. 134-136.

Казахстане осуществляют активную работу междисциплинарные научные организации, в задачу которых входит изучение и анализ перспектив процессов евразийской интеграции. Так, 31 октября 2012 г. в Астане был учрежден Институт евразийской интеграции, ставший ведущим научно-исследовательским и экспертным центром по разработке государственной коммуникационной политики МНТС и гуманитарного сотрудничества со странами Содружества³⁵⁶.

В Республике Казахстан действует 11 компаний, являющихся участниками проекта развития «Фонда Сколково». При этом экспертную помощь в разработке и внедрении новейших инновационных проектов оказывает Российский «Фонд Содействия организации малых форм предприятий научно-технической сфере» (т.н. «Фонд Бортника»). В рамках Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств-участников СНГ на период до 2020 г. российские специалисты-энергетики и ученые совместно с коллегами из Беларуси, Армении и Казахстана принимали участие в научном проектировании и реализации четырех пилотных проектов в области ресурсосберегающих высокоэффективных технологий. В период 2010-х и в начале 2020-х гг. российские ученые и специалисты-энергетики принимали участие в разработке и реализации ряда институциональных проектов Казахстана в области энергетики: «Технология по переработке минерального сырья (ценосферы из системы гидрозолоудаления ТЭС) и выпуска готовой (товарной) продукции алюмосиликатной поллой микросферы» (Казахстан – Россия)», «Технология панокаталитического крекинга тяжелых остатков нефтепромышленности» (Казахстан – Азербайджан)³⁵⁷.

Взаимодействие в сфере высшей школы является одним из центральных компонентов двустороннего сотрудничества России и

³⁵⁶ Мансуров Т.А. Россия и Казахстан: перспективы интеграции. Астана. 2011.

³⁵⁷ Основные направления сотрудничества государств-участников СНГ по вопросам инновационного развития энергетики и разработки передовых энергетических технологий. Москва: Исполком СНГ, 2017. 29 с.

Казахстана³⁵⁸, что способствует и расширению диалога академических организаций, представители которых участвуют в формировании и деятельности университетских научных школ обеих стран. В Республике Казахстан в процессе формирования национальной системы образования, при внедрении новейших педагогических технологий в значительной мере учитывался опыт советского времени³⁵⁹. При этом высшая школа Казахстана ориентирована на интеграцию новейших образовательных технологий и достижение высоких качественных стандартов учебной деятельности³⁶⁰.

В 2010 г. при поддержке Ассамблеи народа Казахстана в Астане был организован Первый Форум историков стран Содружества. Значимый вклад в расширение интеллектуального гуманитарного сотрудничества стран СНГ внесла реализация проекта «Память во имя будущего» и ряда других инициатив Ассамблеи народов Казахстана³⁶¹.

22 июня 2022 г. в рамках научно-исторического проекта «Архив и общество» в помещении Архива Президента Республики Казахстан состоялась встреча с российскими учеными-историками Института истории Сибирского отделения РАН во главе его директором В.М. Ринковым. На встрече обсуждались перспективы научного сотрудничества, в том числе было принято решение провести «Летнюю школу молодых архивистов», а в декабре 2022 г. организовать XI Международную конференцию «История. Память. Люди».

В 2003 г. было подписано Соглашение о сотрудничестве между РАН и НАН Кыргызской Республики, на основе которого проводятся совместные научные семинары и конференции, осуществляются академические обмены,

³⁵⁸ Бактыбаева А. Сотрудничество Республики Казахстан и Российской Федерации в научно-образовательной и культурной сферах в рамках евразийской интеграции // Постсоветские исследования. 2022. № 1 (5). С. 109-123.

³⁵⁹ Бердыев Р. Новое и старое в образовании СНГ. Алматы. 2000. С. 18.

³⁶⁰ Райзман М.Б. Качество и контроль системы образования. Алматы. 2000. С. 47.

³⁶¹ Калашникова Н.П. Консолидирующие проекты Ассамблеи народа Казахстана: общность истории и памяти // Вестник РГГУ. Серия Евразийские исследования. История. Политология. Международные отношения». 2020. № 3. С. 115-129. DOI: 10.28995/2686-7648-2020-3-

взаимное размещение результатов научных исследований в научной периодике, обмен научной литературой. Площадкой постоянной совместной работы ученых России, Кыргызстана и ряда других стран является Международный научно-исследовательский центр – геодинамический полигон (МНИЦ-ГП) в Бишкеке, созданный в конце 1990-гг. на базе Научной станции РАН в Кыргызстане и других научных организаций России и Кыргызстана. Здесь проводятся электромагнитные наблюдения и другие исследования в области сейсмологии Тянь-Шаньского региона. С 2009 г. Научная станция РАН и МНИЦ-ГП в столице Кыргызстана выступают соорганизаторами ежегодной научной конференции молодых ученых и студентов «Современные техника и технологии в научных исследованиях»³⁶². Правительство Кыргызстана с 1990-х гг. проводит политику расширения образовательного и научно-академического сотрудничества с высшей школой России³⁶³. Многосторонние научно-образовательные связи двух стран развиваются на базе Киргизско-Российского Славянского университета (КРСУ) в Бишкеке, который является участником совместных проектов и академических обменов с ведущими российскими вузами – МГУ им. М.В. Ломоносова, Дипломатической академией МИД России, Новосибирским государственным университетом и др.³⁶⁴ При КРСУ действует НИИ регионального славяноведения, который играет существенную роль в поддержке образования на русском языке и

³⁶² XI Международная конференция молодых ученых и студентов / Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Научная станция Российской академии наук в г. Бишкеке; Международный научно-исследовательский центр - геодинамический полигон в г. Бишкеке. Первый циркуляр. 21 – 26 апреля 2019 г., г. Бишкек. С.1. [Электронный ресурс] // Сайт Научной станции РАН в Бишкеке. URL: http://igfuroran.ru/images/conference/ns_ran_Bischkek_2019.pdf (Дата обращения: 20.12.2022)

³⁶³ *Иманкулов К.* Образовательная политика Кыргызстана. Бишкек, 2003; М Курманали, К. Государственная политика Кыргызской Республики в сфере управления образованием // Вопросы национальных и федеративных отношений. 2017. № 2(37). С. 93-100.

³⁶⁴ Российско-киргизские отношения в области науки и образования [Электронный ресурс] // Информационный портал «Россия в Кыргызстане». URL: <http://www.rusinkg.ru/rf-i-kr/article/36-otnosheniya-rf-i-kr/144-rossijsko-kirgizskie-otnosheniya-v-oblasti-nauki-i-obrazovaniya> (Дата обращения: 20.12.2022).

профессиональной подготовке русистов в Кыргызстане в контексте государственной политики многоязычного образования Кыргызской Республики³⁶⁵. В ноябре 2021 г. на базе КРСУ совместно с Российским государственным гуманитарным университетом (РГГУ) был создан Центр евразийских исследований, работа которого направлена на изучение актуальных проблем развития Евразийского региона³⁶⁶.

Научный диалог России и Азербайджана развивается как в рамках межуниверситетского сотрудничества, так и в рамках взаимодействия академических организаций. Создавая новую национальную систему высшего образования, Азербайджанская Республика в значительной степени использовала уже имевшуюся с эпохи СССР научно-образовательную инфраструктуру³⁶⁷. В то же время образовательная система Азербайджана ориентирована на внедрение новейших учебных технологий в целях подготовки высококвалифицированных кадров, в том числе для национальной фундаментальной науки³⁶⁸. Большую креативную роль в расширении интеллектуального сотрудничества на постсоветском пространстве играют организации научной дипломатии, которые оказывают системную поддержку международным культурологическим, политологическим и историческим исследованиям. Например, «Обществом дружбы России и Азербайджана в 2010-е – начале 2020-х гг. был организован ряд научных конференций. При его участии был издан сборник научных трудов РГГУ «Азербайджановедение», в подготовке которого участвовали

³⁶⁵ Концепция развития образования в Кыргызской Республике на 2021-2030 г. Бишкек: Министерство образования КР, 2021. 23 с.

³⁶⁶ Ученые КР и РФ объединились в проекте «Центр евразийских исследований» [Электронный ресурс] // Sputnik Кыргызстан. 16 ноября 2021 г. URL: <https://ru.sputnik.kg/20221116/kyrgyzstan-rossiya-evraziya-universitet-uchenye-sotrudnichestvo-1070028701.html> (Дата обращения: 20.12.2022)

³⁶⁷ Мамедов С.З. Образовательные технологии Азербайджана на рубеже XXI века. Баку, 2000.

³⁶⁸ *Караваев А.* Особенности азербайджанской системы образования [Электронный ресурс] // Информационный портал «Москва – Баку.Ru». 7 сентября 2016 г. URL: <https://moscow-baku.ru/opinions/aktualno/osobennosti-azerbaydzhanskoj-sistemy-obrazovaniya/> (Дата обращения: 20.12.2022).

научные коллективы обеих стран³⁶⁹. В мае 2019 г. в ходе визита президента РАН академика А.М. Сергеева в Баку было заключено Соглашение о сотрудничестве Российской Академии наук и Национальной Академии наук Азербайджана (НАНА). В качестве основного направления взаимодействия РАН и НАНА избрано изучение проблем Каспия и поиск путей их решения, а также кавказоведческие исследования. С этой целью руководители Академий наук России и Азербайджана договорились о разработке проекта «Каспийский научный диалог» а также в целом «о перезагрузке научных отношений двух стран»³⁷⁰.

В рамках научного сотрудничества между Россией и Молдовой в ноябре 2018 г. в Кишиневе состоялся Круглый стол «Новые рынки и технологии, как возможность для развития межгосударственного инновационного сотрудничества», участники которого, в частности, отметили значительную активность научного диалога России и Молдовы. Так, за период 2008 – 2018 гг. при поддержке российских научных фондов было реализовано около 90 российско-молдавских научных проектов. Вице-президент Академии наук Молдовы И. Тигиняну подчеркнул, что ученые двух стран совместно осуществляют фундаментальные исследования и научно-технологические программы мирового уровня, что является стимулом для расширения международного научного диалога³⁷¹. Система образования и науки Республики Молдова развивается по традиционному для государств СНГ направлению: при сохранении инфраструктуры советского периода она стремится к освоению новейших технологий и

³⁶⁹ Труды института постсоветских и межрегиональных исследований. Вып. 3 Азербайджановедение / Российский государственный гуманитарный университет. Отв. ред. Пивовар Е.И. ред. колл. Виттенберг Е.Я., Мухин М.Ю., Ханова И.Е. - Москва: РГГУ, 2020. 283 с.

³⁷⁰ Ученые России и Азербайджана будут сотрудничать в решении проблем Каспия [Электронный ресурс] // Научная Россия: Информационный портал РАН. 21 мая 2019 г. URL: <https://scientificrussia.ru/articles/uchenye-rossii-i-azerbajdzhana-budut-sotrudnichat-v-reshenii-problem-kaspiya> (Дата обращения: 20.12.2022).

³⁷¹ Молдавские и российские ученые сотрудничают в совместных проектах европейского уровня [Электронный ресурс] // Молдавские ведомости. 28 ноября 2018 г. URL: <http://www.vedomosti.md/news/moldavskie-i-rossijskie-uchenye-sotrudnichayut-v-sovmestnyh> (Дата обращения: 20.12.2022).

теоретических концепций в образовательной сфере³⁷². Модернизация высшей школы Молдовы является фактором, способствующим расширению участия страны в интеллектуальном диалоге стран СНГ, в том числе в межвузовских академических обменах с Россией.

В середине сентября 2018 г. Академия наук Республики Таджикистан при поддержке МФГС на базе сейсмической станции «Симиганч» провела Школу молодых сейсмологов государств-участников СНГ³⁷³. Российские ученые и коллеги из СНГ принимали участие в перспективных инновационных разработках Института солнечной энергии Академии наук Туркменистана, среди которых: безотходные автономные ветросолнечные комплексы с полной системой жизнеобеспечения, универсальная гелиосушильная установка, гелиоопреснитель и гелионагревательный модуль, установка по разведению микроводорослей в солнечных фотобиореакторах, «солнечная» печь для высокотемпературных исследований, различные конструкции гелиотеплиц, установка для получения биогаза и др.³⁷⁴ Высокими качественными характеристиками отличается ветроэнергетическая установка, созданная на основе Гызылсу в Каспийском море.

Республика Узбекистан в рамках реализации Национальной программы подготовки кадров системно развивает сотрудничество с российской высшей школой³⁷⁵. При этом руководство страны стремится к достижению высоких качественных стандартов обучения, в том числе путем привлечения российских специалистов и академических обменов. Успешно развивается научное сотрудничество России и Узбекистана в области медицины:

³⁷² *Койка Л.С.* Новое в образовании Молдовы. Кишинев, 2001. С. 28.

³⁷³ О сотрудничестве государств-участников СНГ в сфере науки, технологий и инноваций [Электронный ресурс] // Интернет-портал СНГ. URL: <https://e-cis.info/cooperation/3690/81469/> (Дата обращения: 20.12.2022).

³⁷⁴ Основные направления сотрудничества государств-участников СНГ по вопросам инновационного развития энергетики и разработки передовых энергетических технологий. Москва: Исполком СНГ, 2017. 29 с.

³⁷⁵ *Абатуров В.* Приоритеты образования в Узбекистане. Обзор реформ [Электронный ресурс] // Интернет-портал СНГ. 16 января 2021 г. URL: <https://e-cis.info/news/567/90239/> (Дата обращения: 20.12.2022).

российская сторона взаимодействует с узбекскими коллегами в сфере новейших радиологических технологий. Так, 12 июля 2022 г. в г. Обнинск Национальный медицинский исследовательский центр радиологии Минздрава России и Самаркандский государственный медицинский университет (СамГМУ) Минздрава Республики Узбекистан заключили Договор о сотрудничестве, в соответствии с которым была достигнута договоренность о сотрудничестве в совместных научных исследованиях, в проведении конференций, симпозиумов, в организации академических обменов, в проведении стажировок и повышении квалификации медицинских работников и др. Данный договор существенно расширил взаимодействие России и Узбекистана в области развития новейших медицинских технологий³⁷⁶. Документ был подписан генеральным директором НМИЦ радиологии А. Каприным и ректором СамГМУ Ж. Ризаевым.

Активная научно-исследовательская и общественно-политическая деятельность осуществляется российскими и узбекскими академическими и образовательными структурами: так, в апреле 2011 г. Например, Институт истории УзАН, Общество историков Узбекистана, РГГУ и Исторический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова совместно выступили организаторами представительной Международной научной конференции «Роль города Ташкента в истории научных и культурных связей Узбекистана»³⁷⁷.

Россия в рамках международного научно-образовательного сотрудничества, несмотря на проблемы, связанные с сохраняющимися ограничениями в связи с пандемией COVID-19 и антироссийскими западными санкциями в 2021 – 2022 гг. продолжала проводить академические обмены с государствами Содружества. В Пресс-службе Минобрнауки РФ отметили: «Минобрнауки России продолжит организацию

³⁷⁶ Обнинск будет сотрудничать с Самаркандом [Электронный ресурс] // Весть: электронное издание Калужской области. 12 июля 2022 г. URL: <https://www.vest-news.ru/news/181352> (Дата обращения: 20.12.2022).

³⁷⁷ Лаумулин М. Дискуссия по проблемам Евразийской интеграции и Центральная Азия, и Кавказ. 2014. Т. 17. № 3. С. 44-62.

молодежных обменов на пространстве СНГ». Среди крупных мероприятий можно выделить следующие: форум молодежи общественных организаций государств-участников СНГ, «100 идей для СНГ», международный проект «Молодежная столица СНГ»³⁷⁸. Минобрнауки РФ осуществляет молодежные научно-образовательные обмены на пространстве Содружества в двустороннем формате. Так, 1-3 марта 2022 г. в Азербайджанской Республике, в Гусарском районе прошел Первый Форум молодежи инициатив России и Азербайджана и др.

МНТС России с государствами СНГ основывается на конструктивной кооперации в решении организационных и правовых задач, обусловленных стремлением недружественных стран Запада нарушить взаимодействие стран Содружества в сфере прикладной и фундаментальной науки, «переключить» на себя некоторые долговременные и коммерчески выгодные научно-исследовательские проекты.

Таким образом, в исследуемый период в рамках научного сотрудничества России со странами СНГ устойчиво развивается конструктивный диалог по дальнейшему развитию МНТС с участием российских органов власти и системы управления РАН, а также зарубежных и отечественных субъектов международного научно-технического и гуманитарного взаимодействия, в том числе включая международные платформы в области МНТС, ориентированные на расширение коммуникаций и научного информационного сотрудничества, действующие на основе новейших цифровых технологий и др.

Реализация Российской Федерацией «Концепции международного научно-технического сотрудничества» включает в себя развитие внутрироссийского и международного диалога научного сообщества и власти, бизнес-курсов и институтов гражданского общества в целях интенсификации интеллектуального и технологического взаимодействия,

³⁷⁸ Минобрнауки: РФ взаимодействует с большинством стран в области академических обменов [Электронный ресурс] // ТАСС. 1 апреля 2022 г. URL: [https://tass.ru/obschestvo/14256559?](https://tass.ru/obschestvo/14256559) (Дата обращения: 20.12.2022).

согласования актуальных взглядов на МНТС, распространения передовых исследовательских практик, и в том числе – популяризации идей международного гуманитарного и научно-технического сотрудничества как эффективной инновационной формы цивилизационного развития в XXI в.

3.2. Участие субъектов Российской Федерации в академическом диалоге стран Содружества (на примере Республики Башкортостан)

Академические организации и университеты субъектов Российской Федерации играют существенную роль в развитии научно-технологических и гуманитарных связей России с постсоветскими государствами. Республика Башкортостан выступает в качестве одного из наиболее активных участников этого процесса благодаря научным контактам, сложившимся еще в советский период, с одной стороны, с другой – в контексте успешной реализации в современном Башкортостане научно-технической и образовательной политики России, в том числе в сфере расширения международного академического диалога.

Исторически центром академической науки Башкирская АССР становится в 1950-е гг., когда в Уфе начал работу филиал Академии наук СССР. Еще ранее в Башкирии был создан ряд НИИ по различным отраслям знания, которые позволили сформировать инфраструктурную и кадровую основу для последующего становления академической науки. В 1970 – 1980-е гг. на базе ведущих вузов Республики формируются крупные научно-образовательные центры, взаимодействовавшие с академическими структурами в области развития технологий авиации и энергетики, агрономии, медицины, юриспруденции, филологии и других отраслей знания³⁷⁹.

³⁷⁹ Подробнее см.: *Халфин С.А., Юсупов Р.Г.* Академическая наука в Башкортостане: становление и развитие (1951-2001 гг.). Уфа: АН РБ; УГАЭС; ИИЯЛ УНЦ РАН, 2006. 221 с.

Наиболее значимыми достижениями ученых Башкирии явились: теория представления функций рядами экспонент, разработанная коллективом под руководством члена-корреспондента АН СССР А.Ф. Леонтьева; деятельность научных школ члена-корреспондента РАН В.В. Напалкова по комплексному анализу; А.М. Ильина – по дифференциальным уравнениям; доктора физико-математических наук А.Б. Шабата по математической физике; доктора физико-математических наук В.И. Хвостенко по масс-спектрометрии. Под руководством академика Р.И. Нигматулина проводились исследования в области механики и теплофизики многофазных сред, волновой динамики и их приложениям в энергетике, химической и нефтяной промышленности. Школа академика Г.А. Толстикова разрабатывала теорию направленного синтеза органических соединений и др.³⁸⁰

В рамках гуманитарного направления был осуществлен комплекс фундаментальных исследований в области истории, археологии и этнографии народов Башкирии³⁸¹. Таким образом, Башкирия вступила в период преобразований 1991 – 2000-х гг., обладая прочными позициями в общероссийском и международном научном пространстве, что обусловило успешное развитие академического диалога Башкортостана с научными центрами постсоветских государств.

В 1991 г. была учреждена Академия наук Республики Башкортостан (АН РБ), которая работает в сотрудничестве с действующим с 1993 г. Уфимским федеральным исследовательским центром (УФИЦ) РАН. За это время был накоплен опыт кадровой и проектной интеграции структур РАН и АН РБ, а также совместной деятельности академических институтов с отраслевыми НИИ и университетскими научными школами Башкортостана. Данная тенденция усиливает потенциал Республики Башкортостан как

³⁸⁰ Ильгамов М.А., Саитова М.А. Академическая наука Башкортостана // Вестник РАН. 2000. Т. 70. № 6. С. 542-548.

³⁸¹ Там же.

центра академической науки, включая участие в международном научном диалоге³⁸².

Развитие науки и образования является одним из приоритетных направлений социально-экономической модернизации Башкортостана. Глава Башкортостана Р. Хабиров в Послании Государственному Собранию – Курултайю Республики Башкортостан на 2020 г. подчеркнул: «Особая забота для нас – это образование»³⁸³. С 2019 г. Башкортостан вошел в число субъектов Российской Федерации, участвующих в рамках Национального проекта «Наука» в создании на своих территориях Научно-образовательных центров (НОЦ) мирового уровня³⁸⁴. Было продолжено начатое в 2010-е гг. формирование научно-производственных кластеров, объединяющих отраслевые вузы, НИИ, ведущие предприятия на основе инновационных подходов к организации связи науки с производством в приоритетных секторах: химическая и горнодобывающая промышленность, машиностроение. Следует отметить, что специалистами в области экономики и управления Уфимского научного центра РАН, АН РБ, университетских научных центров в течение ряда лет велись теоретические разработки по проблемам кластерного развития промышленности Башкортостана, предусматривающего механизмы эффективного участия в этом процессе академических структур и вузов³⁸⁵.

³⁸² Юсупов Р.Г. Международное сотрудничество Республики Башкортостан в сфере науки на рубеже XX - XXI веков // Российский научный журнал. 2014. № 4(42). С. 39-49.

³⁸³ Послание Главы Республики Башкортостан Р.Ф. Хабирова Государственному Собранию - Курултайю Республики Башкортостан (10.12.2019) [Электронный ресурс] // Государственное Собрание – Курултай Республики Башкортостан. Официальный сайт. URL: <http://gsrb.ru/ru/supplement/message-rb/poslanie-glavy-respubliki-bashkortostan-10-12-2019.php> (Дата обращения 10.12.2020).

³⁸⁴ Национальный проект «Наука» [Электронный ресурс] // Официальный информационный портал «Будущее России. Национальные проекты». URL: <https://futureussia.gov.ru/nauka> (Дата обращения: 12.12.2022).

³⁸⁵ Печаткин В.В. Инновационное развитие регионов России на основе кластерных технологий: проблемы и пути их решения (на примере Республики Башкортостан) // Региональная экономика: теория и практика. 2013. № 26. С. 24-30; Ахметов В.Я., Гатауллин Р.Ф., Галикеев Р.Н. Проблемы и перспективы организации регионального агропромышленного научно-производственного кластера в Республике Башкортостан // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2017. Т. 7. № 5А. С. 27-44 и др.

19 – 24 августа 2019 г. в Уфе состоялся II-й Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики, в ходе которого была проведена презентация НОЦ Башкортостана. В конце 2020 г. Республика Башкортостан вошла в пятерку победителей конкурсных проектов НОЦ на получение федеральных грантов на создание Евразийского научно-образовательного центра (НОЦ), объединяющего три научных учреждения, шесть университетов и 20 организаций реального сектора экономики, что было отражено в Распоряжении Правительства РФ от 3 декабря 2020 г.³⁸⁶

Основу деятельности НОЦ Башкортостана составили 10 технологических проектов по направлениям «Цифровая и «зеленая» химия, энергетика», «Биомедицина и генетика», «Инжиниринг и передовые производственные технологии», «Новая среда жизни»³⁸⁷. В 2022 г. на базе Уфимского государственного нефтяного технического университета (УГНТУ) и Башкирского государственного университета (БашГУ) был образован Уфимский университет науки и технологий, что явилось одним из этапов институционализации НОЦ в Уфе³⁸⁸. Была проведена работа по открытию производственно-образовательного кластера «Центр подготовки кадров для машиностроительной отрасли»³⁸⁹ и др.

³⁸⁶ Распоряжение Правительства РФ от 3 декабря 2020 года №3182-р [Электронный ресурс] // Правительство России. Официальный сайт. URL: <http://static.government.ru/media/files/H2swwqOZwPLjD8x2yRAVsko0sADMqyTt.pdf> (Дата обращения: 12.12.2022).

³⁸⁷ Евразийский научно-образовательный центр мирового уровня в Башкортостане получил федеральный статус [Электронный ресурс] // Глава Республики Башкортостан. Официальный сайт. 3 декабря 2020 г. URL: https://glavarb.ru/rus/press_serv/novosti/137654.html (Дата обращения: 12.12.2022).

³⁸⁸ Пелипенко А. Создание научно-образовательного кластера Республики Башкортостан на базе Башкирского государственного университета [Электронный ресурс] // Информационный портал Pandia. URL: <https://pandia.ru/text/82/091/38944.php> (Дата обращения: 12.12.2022).

³⁸⁹ В Башкортостане будут созданы еще 3 образовательно-производственных центра в рамках федерального проекта «Профессионалитет» [Электронный ресурс] // Стерлитамакский рабочий. 29 июля 2022 г. URL: <https://srgazeta.ru/articles/natsproekty/2022-07-29/v-bashkortostane-budut-sozdany-esche-3-obrazovatelno-proizvodstvennyh-tsentra-v-ramkah-federalnogo-proekta-professionalitet-2891176> (Дата обращения: 10.01.2023).

Таким образом, современная Республика Башкортостан «обладает всеми основными компонентами для реализации своего потенциала как крупного научно-образовательного центра: развитой институциональной системой образовательных учреждений, академических и отраслевых научно-исследовательских организаций, квалифицированными научно-педагогическими кадрами, многоотраслевой экономикой, а также разнообразными производственными, логистическими, информационными и культурными связями с другими регионами России и иностранными партнерами»³⁹⁰. На кафедрах вузов Башкортостана преподают многие ведущие ученые, представители АН РБ и УФИЦ РАН.

Важными факторами, формирующими направленность научно-академических связей Башкортостана, является высокий уровень развития нефтегазового сектора, нефтехимии и ряда других отраслей промышленности, занимающих ключевые позиции во внешней торговле Российской Федерации, а также современного агропромышленного комплекса. При этом Республика Башкортостан выступает и как крупный центр научно-технологического обеспечения модернизации данных отраслей, что создает точки взаимного интереса и сотрудничества с академическими организациями и университетами постсоветских стран, развивающих аналогичные отрасли экономики и направления научно-технической политики – Азербайджана, Казахстана, Узбекистана и др.

В 2000-2010-е гг. на постоянной основе осуществлялось взаимодействие ученых Башкирии с ведущими академическими центрами и отраслевыми НИИ постсоветских стран. Прочные основы для сотрудничества сложились между академическими организациями Башкирии и Беларуси, хозяйственно-экономические модели которых имеют ряд существенных общих черт, а именно наличие развитых индустриального и сельскохозяйственного секторов, сети отраслевых центров НИР и НИОКР.

³⁹⁰ Галимханов А.Б., Зайнуллин Р.И. Образование – приоритет государственной политики Республики Башкортостан // Россия в XXI веке: модернизационный проект. Образование. Экономика. Общество: монография / под ред. Р.Г. Юсупова. М.: ИНФРА-М, 2021. С. 108.

Соответственно, обмен опытом научной работы, реализация совместных исследовательских проектов по наиболее значимым направлениям развития экономики и фундаментальной науки представляют взаимный интерес для башкирских и белорусских ученых. В частности, в течение длительного периода развивается взаимодействие науки Башкортостана с белорусским НИИ физико-технических проблем в области авиационного машиностроения. В Башкирии в сотрудничестве с Институтом стратегических исследований АН РБ работают специалисты Центра исследования белорусской культуры, языка и литературы АН Беларуси, изучающие историю и этнографию, современную культурно-языковую динамику белорусской диаспоры в Башкортостане. Данная проблематика разрабатывается также УФИЦ РАН³⁹¹, что дополнительно расширяет пространство научного диалога этнологов Беларуси и Башкортостана³⁹².

В 2021-2022 гг. происходит активизация сотрудничества ученых Башкортостана с коллегами из Республики Беларусь. В сложной геополитической обстановке, академические силы Союзного государства ведут поиск эффективных путей развития науки и производства в условиях давления западных экономических санкций, что стало, в том числе стимулом для выдвижения академическими организациями Беларуси и Башкортостана ряда совместных инициатив, которые реализуются в непосредственной связи с задачами хозяйственной модернизации областей и регионов. Так, например, представители НАН Беларуси приняли участие в проведении Агропромышленной выставки и научно-практических семинаров в рамках регионального форума «День поля – 2022» в Благоварском районе

³⁹¹ Песни белорусских переселенцев в Башкортостане / Вступ. ст., примеч., сост. Ф.Г. Ахатовой; Центр этнологических исследований Уфимского научного центра РАН. Уфа, 2001; *Галиева Ф.* Белорусы Башкортостана: этнокультурный образ / Ф. Галиева // Ватандаш. 2018. № 5(260). С. 179-185.

³⁹² *Сулейманова М.Н.* Белорусы Республики Башкортостан: этнокультурные процессы, история и современность (по материалам этнографических экспедиций в Иглинский район Республики Башкортостан) // Першы міжнародны навуковы кангрэс беларускай культуры: Зборнік матэрыялаў, Минск, 05–06 мая 2016 года / Цэнтр даследаванняў беларускай культуры, мовы і літаратуры НАН Беларусі. Минск: Права і эканоміка, 2016. С. 587-591.

Республики Башкортостан, где представили свои инновационные разработки (БПЛА аграрного назначения, новые технологии возделывания и переработки льна)³⁹³. Была достигнута договоренность о сотрудничестве с Институтом льна НАН Беларуси и специалистами в области механизации сельского хозяйства по технологической модернизации и цифровизации аграрного сектора, а также об испытаниях использования беспилотной техники в сельском хозяйстве³⁹⁴. Делегация НАН Беларуси посетила Академию наук Башкирии, где был подписан Меморандум о сотрудничестве между АН Башкортостана и Национальной академией наук Беларуси. Президент АН Башкортостана К. Рамазанов в интервью изданию «Республика Башкортостан» отметил, что ежемесячные встречи с представителями академических институтов Беларуси «стали хорошей традицией» для научного сообщества Башкортостана³⁹⁵. Руководитель АН РБ также сообщил журналистам, что планируется дальнейшая интенсификация сотрудничества с НАН Беларуси в области агробιοтехнологий, малотоннажной химии, медицины. Презентация совместных исследований и обсуждение дальнейших направлений сотрудничества в области науки и технологий состоялись на 10-м юбилейном форуме регионов России и Беларуси в Уфе 26-28 июня 2023 г.

Широкий спектр международных связей был установлен Отделением химико-технологических наук АН РБ³⁹⁶. В том числе в 2008-2011 гг. проводились совместные исследования в области нефтехимии, органической

³⁹³ НАН Беларуси представляет свои разработки в сфере сельского хозяйства в Башкортостане [Электронный ресурс] // БЕЛТА. 2 августа 2022 г. URL: <https://www.belta.by/society/view/nan-belarusi-predstavljaet-svoi-razrabotki-v-sfere-selskogo-hozjajstva-v-bashkortostane-516735-2022/>(Дата обращения: 10.01.2023).

³⁹⁴ Камилль Рамазанов: Академии наук Башкирии и Беларуси подпишут расширенное соглашение о сотрудничестве [Электронный ресурс] // Республика Башкортостан. 16 сентября 2022 г. URL: <https://resbash.ru/articles/nauka/2022-09-16/kamil-ramazanov-akademii-nauk-bashkirii-i-belarusi-podpishut-rasshirennoe-soglashenie-o-sotrudnichestve-2952945> (Дата обращения: 10.01.2023).

³⁹⁵ Там же.

³⁹⁶ Итоги деятельности Отделения химико-технологических наук за 2016 г. Уфа, 2016 25 с. [Электронный ресурс] // Академия наук Республики Башкортостан. Официальный сайт. URL: http://www.anrb.ru/uploads/files/itogi2016_ohtn.pdf(Дата обращения: 10.01.2023).

и биоорганической химии – в рамках совместных проектов с Азербайджанской государственной академией нефти (г. Баку), научными коллективами Национальных академий наук Казахстана и Таджикистана, Институтом химии растительных веществ НАН Республики Узбекистан, Северо-Казахстанским государственным университетом и др. Участником совместных проектов с АН Башкортостана стал украинский Физико-химический институт им. А.В. Богатского (Одесса). Отделение биологических и сельскохозяйственных наук АН РБ является партнером Института биоорганической химии НАН Беларуси (Минск), Института ботаники им. Н.Г. Холодного и Института зоологии им. Шмальгаузена НАН Украины, Карагандинского государственного технического университета Казахстана, Института зоологии НАН Азербайджана³⁹⁷. Совместно с казахстанскими компаниями проводились работы по внедрению новых технологий транспортировки углеводородов (ЗАО «КазТрансОйл»), переработки битуминозных песков (ТОО «Алтын КДТ») и др.³⁹⁸

В мае 2014 г. в Баку состоялась встреча президента Академии наук Республики Башкортостан, ректора Уфимского государственного нефтяного технического университета (УГНТУ) Р.Н. Бахтизина с президентом Национальной Академии наук Азербайджана Акифом Ага Мехти оглы Ализаде, в ходе которой был подписан Договор о сотрудничестве АН РБ и НАН Азербайджанской Республики в области фундаментальных и прикладных исследований, развития связей науки и образования, подготовки научных кадров. После того, как в 2015 г. была создана Ассоциация вузов России и Азербайджана, сопредседателями которой стали УГНТУ и Сумгаитский государственный университет (Азербайджан) возникли дополнительные стимулы для развития научно-образовательных связей двух стран, прежде всего, в области нефтехимии и других отраслей науки и

³⁹⁷ Международные научные связи АН РБ в 2011 году [Электронный ресурс] // Академия наук Республики Башкортостан. Официальный сайт. URL: <http://www.anrb.ru/blog/alias/otchet-dey> (Дата обращения: 10.01.2023).

³⁹⁸ Там же.

технологий, связанных с нефтяной отраслью. В интервью сетевому изданию «Капитал страны» Р.Н. Бахтизин, который является представителем научной школы видного советского и азербайджанского ученого, академика А.Х. Мирзаджанзаде, подчеркнул, что ее воспитанники, работающие в Азербайджане и России, в том числе в Башкортостане, продолжают тесно сотрудничать, обмениваться научными идеями и опытом их внедрения в экономику и программы высшего образования³⁹⁹. Укреплению связей ученых Башкирии с коллегами в Азербайджане и странах Центральной Азии, в которых развивается нефтегазовый сектор, способствует проведение в Уфе промышленной выставки «Газ. Нефть Технологии», научных конференций и симпозиумов по нефти и газу⁴⁰⁰.

В начале XXI в. Академия наук Республики Башкортостан становится постоянным участником академических обменов России со странами СНГ. Представители академических учреждений и университетов стран Содружества принимают постоянное участие в международных конференциях, которые проходили в Уфе под эгидой АН РБ, Башкирского государственного университета и других научных центров Башкортостана. В гуманитарной сфере диалог научной элиты Башкортостана наиболее активно развивается с учеными Азербайджана и стран Центральной Азии, прежде всего, Казахстана, с академическими кругами которых у специалистов Академии наук Республики Башкортостан существует целый ряд точек соприкосновения по линии истории, этнографии, языкознания тюркских народов. Так, например, в 2018 г. УФИЦ РАН совместно с Башкирским государственным университетом и Башкирским государственным педагогическим университетом им. М. Акмуллы выступила организатором Международного научного симпозиума «Древние и средневековые общества

³⁹⁹ Россия-Азербайджан: наука и образование без границ [Электронный ресурс] // Капитал страны. 29 августа 2019 г. URL: https://kapital-rus.ru/articles/article/rossiyaazerbaidjan_nauka_i_obrazovanie_bez_granic/ (Дата обращения: 10.01.2023).

⁴⁰⁰ Итоги международной выставки «Газ. Нефть. Технологии-2022», г. Уфа // Оборудование и технологии для нефтегазового комплекса. 2022. № 3(129). С. 84-86.

Евразии: перекресток культур» памяти академика АН Республики Башкортостан Н.А. Мажитова⁴⁰¹. В том же году была организована Международная научно-практическая конференция «Культура, литература и гуманитарные науки народов Евразии: прошлое настоящее, будущее», посвященная 90-летию академика АН Республики Башкортостан Г.Б. Хусаинова⁴⁰².

Со своей стороны, ученые Башкортостана представляли российскую науку на аналогичных мероприятиях. Так, например, в 2009 г. член-корреспондент АН РБ Галяутдинов И.Г. принял участие в Международной тюркологической конференции, посвященной 65-летию венгерского ученого-тюрколога Иштвана Мандоки Конгура (Казахстан, Алматы, 9-12 февраля 2009 г.). Представитель Академии наук Башкортостана И.З. Султанмуратов представил доклад на тему «Урал батыр и искусство игры на курае – уникальные образцы нематериального наследия башкирского народа» на Международном научном симпозиуме «Роль тюркского мира в диалоге цивилизаций», прошедшего в Алматы 28-29 апреля 2009 г., и выступил на Международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы тюркского мира» (Алматы, 12-13 ноября 2009 г.), с докладом «Основные тенденции социально-демографического развития башкир» и др.⁴⁰³

Летом и осенью 2009 г. в Ашхабаде (Туркменистан) были организованы Международные конференции «Туркменистан во взглядах путешественников мира» и «Сюжет Кер-оглы и литература Востока», в

⁴⁰¹ Древние и средневековые общества Евразии: перекресток культур: Международный научный симпозиум, посвященный памяти видного ученого-археолога, профессора, академика Академии наук Республики Башкортостан, доктора исторических наук Н.А. Мажитова, Уфа, 06–07 декабря 2018 года / Отв. ред. А.И. Уразова. Уфа: Мир печати, 2018. 263 с.

⁴⁰² Культура, литература и гуманитарные науки народов Евразии: прошлое, настоящее, будущее: Сборник материалов Международной научно-практической конференции (к 90-летию академика АН РБ Г.Б. Хусаинова и 80-летию чл.-корр. АН РБ Р.Т. Бикбаева), Уфа, 12 декабря 2018 года / Отв. ред. Г.С. Кунафин. Уфа: Башкирский государственный университет, 2018. 394 с.

⁴⁰³ Международные научные связи АН РБ в 2009 году [Электронный ресурс] // Академия наук Республики Башкортостан. Официальный сайт. URL: <http://www.anrb.ru/blog/alias/otchet-dey> (Дата обращения: 10.01.2023).

которых принял участие академик Академии наук Республики Башкортостан Ф.С. Файзуллин⁴⁰⁴. Связующим звеном между учеными Башкирии, Турции и ряда других стран является имя лидера национально-освободительного движения башкир первой половины XX в., общественно-политического деятеля и мыслителя Ахмет-Заки Валиди, с 1925 г. находившегося в эмиграции в Турции. 2010 г. ТЮРКСОЙ (Международная организация по совместному развитию тюркской культуры и искусства) объявила годом Ахмет-Заки Валиди в связи со 120-летием со дня его рождения. В Стамбуле состоялась представительная Международная конференция «История и культура народов Евразии: прошлое, настоящее, будущее», посвященная памяти Заки Валиди, в которой более 60 ученых из Турции, России (Москвы и Республики Башкортостан), Казахстана, Узбекистана, Японии и других стран мира⁴⁰⁵.

В 2017 г. Ф.Г. Хисамитдинова, член-корр. АН РБ приняла участие в работе Международного форума «Алтайская цивилизация и родственные народы алтайской языковой семьи» в Бишкеке (Кыргызстан)⁴⁰⁶, VII Международного тюркологического конгресса в Туркестане (Казахстан) и II Международном форуме гуманитарных наук в Астане (Казахстан)⁴⁰⁷. В 2018 г. она же выступила с докладами на Международной конференции «Великая степь. Улу дала», III Гуманитарном форуме в Астане и на 61-й Постоянной Международной Алтаистической конференции (ПИАС) в

⁴⁰⁴ Международные научные связи АН РБ в 2009 году [Электронный ресурс] // Академия наук Республики Башкортостан. Официальный сайт. URL: <http://www.anrb.ru/blog/alias/otchet-dey> (Дата обращения: 10.01.2023).

⁴⁰⁵ Международные научные связи АН РБ в 2010 году [Электронный ресурс] // Академия наук Республики Башкортостан. Официальный сайт. URL: <http://www.anrb.ru/blog/alias/otchet-dey> (Дата обращения: 10.01.2023).

⁴⁰⁶ *Борисенко А.Ю.* Международный форум «Алтайская цивилизация и родственные народы алтайской языковой семьи» (Бишкек; Чолпон-ата, 20-23 июля 2017 года) // Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: История, филология. 2017. Т. 16. № 7. С. 178-181.

⁴⁰⁷ Итоги научной и научно-организационной деятельности Отделения социально-гуманитарных наук и технологий за 2017 год. Уфа, 2017. 42 с. [Электронный ресурс] // Академия наук Республики Башкортостан. Официальный сайт. URL: http://www.anrb.ru/uploads/files/itogi2017_osgnt.pdf (Дата обращения: 10.01.2023).

Кыргызстане⁴⁰⁸. В июне 2018 г. в Баку состоялось выездное заседание Союза Академий наук Тюркского мира и Международная научная конференция, посвященная 100-летию Азербайджанской Народной Республики, в которой принял участие академик АН Республики Башкортостан А.С. Гаязов с докладом «Башкортостан и Азербайджан в пространстве «Рах Turana»: перспективы сотрудничества и развития»⁴⁰⁹.

В 2018 г. специалисты АН РБ совместно с коллегами из Института языкознания им. А Байтурсынова Министерства науки и высшего образования (МОН) Казахстана (Алматы) приступили к подготовке монографии «Прикладная и компьютерная лингвистика в тюркских языках», а также провели в рамках проекта «Использование информационных систем и компьютерных технологий в развитии лексической базы башкирского языка» работу со специалистами по созданию автоматического морфологического анализатора⁴¹⁰.

Научно-издательский комплекс «Башкирская энциклопедия» сотрудничал с Научно-энциклопедическими центрами ряда стран СНГ. В сентябре 2014 г. «Башкирская энциклопедия» была представлена в столице Туркменистана Ашхабаде на IX Международной выставке-ярмарке и научно-практической конференции «Книга – путь к сотрудничеству» и была отмечена дипломом как одно из лучших научно-популярных изданий⁴¹¹.

Академические структуры Башкортостана вносят вклад в развитие интеллектуального диалога России с широким международным

⁴⁰⁸ Итоги научной и научно-организационной деятельности Отделения социально-гуманитарных наук и технологий за 2018 год. Уфа, 2018. С. 27 [Электронный ресурс] // Академия наук Республики Башкортостан. Официальный сайт. URL: http://www.anrb.ru/uploads/files/itogi2018_osgnt.pdf (Дата обращения: 10.01.2023).

⁴⁰⁹ *Борисенко А.Ю.* Международный форум «Алтайская цивилизация и родственные народы алтайской языковой семьи» (Бишкек; Чолпон-ата, 20-23 июля 2017 года) // Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: История, филология. 2017. Т. 16. № 7. С. 26.

⁴¹⁰ Там же.

⁴¹¹ *Кунафин Г.С., Вагапова Л.Н.* Итоги научной и научно-организационной деятельности Отделения гуманитарных наук за 2014 год. Уфа: Гилем, Баш. энцикл. 2015. С.18. [Электронный ресурс] // Академия наук Республики Башкортостан. Официальный сайт. URL: http://www.anrb.ru/uploads/files/itogi2014_ogn.pdf (Дата обращения: 10.01.2023).

сообществом. Так, представители АН Башкортостана приняли участие в подготовке и проведении в штаб-квартире ЮНЕСКО в Париже Международной презентации «Башкортостан: 450 лет вместе с Россией», проводившейся 26–27 марта 2008 г.⁴¹²

Важным фактором интенсификации участия Башкортостана в программах научно-академического сотрудничества России со странами СНГ должно стать вступление Академии наук РБ в состав МААН. Этот шаг планируется осуществить на полях Международного конгресса «Транспорт и строительство» (Уфа, 18 – 22 сентября 2023 г.), гостями которого станут представители руководства академий наук стран Содружества. Кроме того, будет подписано и новое, расширенное Соглашение о сотрудничестве АН РБ и НАН Беларуси⁴¹³.

Таким образом, Республика Башкортостан развивает международные академические связи, опираясь как на объективные характеристики своего промышленно-технологического и научно-образовательного комплекса, так и на высокую творческую активность научных кадров, в том числе молодых ученых Башкирии.

Изучение роли и места академических структур и университетов Республики Башкортостан в развитии научного сотрудничества России со странами СНГ позволяет сделать вывод, что участие субъектов Российской Федерации в данном процессе имеет широкие перспективы в контексте научно-информационной и технологической интеграции Евразийского пространства. Интеллектуальный диалог академических организаций, университетов, научных издательств Башкортостана и стран СНГ является

⁴¹² Отчет о научно-организационной деятельности Президиума АН РБ в 2008 году. [Электронный ресурс] // Академия наук Республики Башкортостан. Официальный сайт. URL: <http://www.anrb.ru/blog/alias/otchet-dey> (Дата обращения: 10.01.2023).

⁴¹³ Камилль Рамазанов: Академии наук Башкирии и Беларуси подпишут расширенное соглашение о сотрудничестве [Электронный ресурс] // Республика Башкортостан. 16 сентября 2022 г. URL: <https://resbash.ru/articles/nauka/2022-09-16/kamil-ramazanov-akademii-nauk-bashkirii-i-belarusi-podpishut-rasshirennoe-soglashenie-o-sotrudnichestve-2952945> (Дата обращения: 10.01.2023).

важным вкладом в развитие научной дипломатии, углубление взаимопонимания и сотрудничества в евразийском регионе.

3.3. Взаимодействие систем академических институтов стран СНГ и ЕАЭС в контексте глобализации научно-информационного пространства в XXI в.

Укрепление настоящего и формирование нового интеллектуального потенциала стран Содружества является важной задачей политики научно-технологического взаимодействия и ключевым ресурсом XXI в. Его развитие определит перспективы МНТС и роль России и других государств СНГ в глобальном академическом научном сообществе. В «Межгосударственной программе инновационного сотрудничества государств-участников СНГ на период до 2020 года» отмечалось: «Одним из способов противостоять глобальной конкуренции на мировых рынках для государств-участников СНГ в таких условиях является увеличение темпов внедрения в производство новейших научно-технических решений, развитие наукоемких производств, создание условий повышения эффективности инновационных процессов, формирование национальных инновационных систем»⁴¹⁴.

11 ноября 2020 г. в Минске МААН и Исполком СНГ подписали Меморандум о взаимодействии, в соответствии с которым предполагается проведение совместных системных исследований в области изменения климата, освоения космоса, регионального развития и др. Как отметил первый заместитель председателя Исполнительного комитета СНГ В. Гуминский: «Без науки движение вперед сегодня просто невозможно. В этой связи я хотел бы сказать, что большую роль играют наши Национальные академии наук. А главный патронат осуществляет Международная

⁴¹⁴ Реализация межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств-участников СНГ на период до 2020 года: текущее состояние и перспективы [Электронный ресурс] // Информационный портал Pandia. URL: <https://pandia.ru/text/78/212/60692.php> (Дата обращения: 12.01.2023)

Ассоциация академий наук. Рассчитываем на взаимную помощь и поддержку, а также совместное решение проблем. Ассоциация - открытая организация, мы готовы принимать новых членов и работать в кооперации. А это расширяет наши горизонты и поднимает значимость Ассоциации»⁴¹⁵.

В институциональной системе стран Содружества в 2000-2010-е гг. последовательно повышается уровень взаимной координации научно-технологических исследований, создаются специальные координационные органы СНГ. Как уже отмечалось выше, в соответствии с решением Совета глав правительств СНГ 2009 г. были образованы Межгосударственный комитет по научно-технологическому развитию (МКНТР) и Межгосударственный совет по сотрудничеству в научно-технической и инновационной сферах (МС НТИ). Председателем МС НТИ с 2015 г. и по настоящее время является Председатель Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь А.Г.Шумилин. При этом стратегической задачей является формирование на пространстве Большой Евразии современного инновационного научного сообщества, аккумулирующего и создающего новые наукоемкие технологии, внедряющего наиболее перспективные из них в национальные бизнес и экономику⁴¹⁶. Обеспечение высокого уровня взаимодействия в области науки, образования и новейших технологий во многом определяет будущее процесса международной интеграции на пространстве Евразии.

Одной из основных форм научного сотрудничества России и стран СНГ в рамках международных структур являются совместные долговременные программы и технологические проекты по крупным научно-исследовательским задачам модернизационного развития Содружества. В

⁴¹⁵ В Минске подписан Меморандум о взаимодействии между Исполнительным комитетом СНГ и Международной Ассоциацией академий наук [Электронный ресурс] // Сайт Исполкома СНГ. 11 ноября 2020 г. URL: https://cis.minsk.by/news/16925/v_minske_podpisan_memorandum_o_vzaimodejstvii_mezhdu_ispolnitelnym_komitetom_sng_i_mezhdunarodnoj_associaciej_akademij_nauk (Дата обращения: 12.01.2023).

⁴¹⁶ Торин А. Перспективы технологического и инновационного сотрудничества в рамках СНГ // Сайт журнала «Международная жизнь». 20 марта 2017 г. URL: <https://interaffairs.ru/news/show/17139> (Дата обращения: 20.12.2022).

рамках данных проектов участники осуществляют регулярный обмен научно-техническими данными, результатами гуманитарных исследований, проводят научные эксперименты на современных стендовых установках и лабораторных приборах. Подобное институциональное взаимодействие реализуется на наиболее перспективных направлениях развития фундаментальной науки государств СНГ и Большой Евразии. Данные работы проходят в контексте общего тренда глобализации современного научного мира, включают в себя использование самых передовых методик научного поиска, инновационные технологии научно-технической сферы.

В настоящее время международное взаимодействие Российской Федерации и стран СНГ осуществляется в рамках Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств-участников СНГ на период до 2030 г., принятой в соответствии с Протокольным решением Экономического совета СНГ от 14 сентября 2018 г. и Решением Совета глав правительств СНГ от 31 мая 2019 г.

Проект данной программы был разработан Межгосударственным советом по сотрудничеству в научно-технической и инновационной сферах, Федеральным агентством по делам Содружества Независимых Государств, соотечественников, проживающих за рубежом, и по международному гуманитарному сотрудничеству (Россотрудничество), Фондом «Сколково» совместно с Исполнительным комитетом СНГ⁴¹⁷. 6 ноября 2019 г. Межгосударственная программа инновационного сотрудничества государств-участников СНГ на период до 2030 г. была утверждена в качестве концептуального документа развития МНТС и гуманитарного сотрудничества стран Содружества: «В структуре новой программы помимо инновационных проектов и мероприятий заложены инициативы, которые позволяют создать условия для функционирования всеобъемлющей и

⁴¹⁷ Межгосударственная программа инновационного сотрудничества государств-участников СНГ на период до 2030 года [Электронный ресурс] // Сайт Исполкома СНГ. URL: <https://cis-viniti.ru/docs/ru/mezhgosudarstvennaja-programma-innovacionnogo-sotrudnichestva-CIS-2030.pdf> (Дата обращения: 12.01.2023).

прозрачной системы эффективного и согласованного международного инновационного, научно-технического и промышленного сотрудничества. Новая программа построена с учетом требований современной теории прогнозирования, стратегического планирования и национального программирования по выработке и реализации долгосрочных стратегических решений в рамках межгосударственного инновационного сотрудничества»⁴¹⁸.

Развитие международного научно-технического и гуманитарного сотрудничества входит в базовую Концепцию Евразийского Экономического Союза (ЕАЭС)⁴¹⁹. Задачи инновационного развития, стимулирования научно-технических прорывов сформулированы в «Декларации о дальнейшем развитии интеграционных процессов» 2018 г. и других концептуальных документах ЕАЭС⁴²⁰. Научно-технологическое взаимодействие стран Содружества включает в себя комплекс мероприятий по формированию институциональной основы сотрудничества, которая в то же время была бы интегрирована в комплекс НИОКР Большой Евразии.

Научно-технологическое и инновационное взаимодействие в рамках ЕАЭС с самого раннего периода функционирования Союза стало предметом особой заинтересованности входящих в него государств. Базовые положения о МНТС и гуманитарном сотрудничестве были включены в Договор о ЕАЭС, а также и во многие другие основополагающие международные договоры в рамках Союза.

В частности, важными звеньями данной инфраструктуры стали Евразийские технологические платформы (ЕТП), целью которых является

⁴¹⁸ Межгосударственная программа инновационного сотрудничества государств-участников СНГ на период до 2030 года [Электронный ресурс] // Сайт Исполкома СНГ. URL: <https://cis-viniti.ru/docs/ru/mezhgosudarstvennaja-programma-innovacionnogo-sotrudnichestva-CIS-2030.pdf> (Дата обращения: 12.01.2023).

⁴¹⁹ Договор о Евразийском экономическом союзе (Астана, 29 мая 2014 г.) (в ред. от 05.08.2021 г.) [Электронный ресурс] // Информационно-правовая система «Консультант.Ру». URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_163855/ (Дата обращения: 20.12.2022)

⁴²⁰ Декларация о дальнейшем развитии интеграционных процессов в рамках ЕАЭС. Санкт-Петербург, 6 декабря 2018 г. [Электронный ресурс] // МИД России. Официальный сайт. URL: https://www.mid.ru/ru/foreign_policy/evraziyskaya_economicheskaya_integraciya/1580534/ (Дата обращения: 20.12.2022).

мобилизация научно-технического потенциала национальных государств СНГ и повышение эффективности научного взаимодействия всех стран-партнеров⁴²¹. 13 апреля 2016 г. было принято Решение № 2 Евразийского межправительственного совета о принятии «Положения о формировании и функционировании ЕТП» и Распоряжение Совета ЕЭК №32 от 18 октября 2016 г. «О формировании приоритетных евразийских технологических платформ»⁴²².

В принятой ЕАЭС в 2018 г. «Декларации о дальнейшем развитии интеграционных процессов» сотрудничество в области МНТС отнесено к ведущим направлениям евразийской интеграции. В данной Декларации был введен специальный II-й раздел «Формирование территории инноваций» и стимулирование научно-технологических прорывов»⁴²³. Международное научное сотрудничество стран СНГ в формате системы государств Большой Евразии, имеющее своей целью организацию и проведение многосторонних фундаментальных практических и теоретических исследований, ориентированных на получение новых знаний во многих отраслях науки – в физике, химии, сфере высоких технологий и др. – способствует социально-экономическому развитию как Содружества в целом, так и отдельных национальных экономик составляющих его стран. Расширение межгосударственного сотрудничества стран СНГ в инновационной сфере

⁴²¹ Решение Евразийского межправительственного совета от 13 апреля 2016 г. №2 «Об утверждении Положения о формировании и функционировании евразийских технологических платформ» [Электронный ресурс] // Правовой портал ЕАЭС. URL: https://docs.eaeunion.org/docs/ru-ru/01410052/icd_14042016_2 (Дата обращения: 20.12.2022).

⁴²² Распоряжение Совета ЕЭК от 18 октября 2016 г. № 49 «О формировании приоритетных евразийских технологических платформ» [Электронный ресурс] // Правовой портал ЕАЭС. URL: https://docs.eaeunion.org/docs/ru-ru/01414433/enco_06032017_32 (Дата обращения: 20.12.2022).

⁴²³ Декларация о дальнейшем развитии интеграционных процессов в рамках Евразийского экономического союза 2018 г. (Санкт-Петербург, 6 декабря 2018 г.) [Электронный ресурс] // Правовой портал ЕАЭС. URL: <https://docs.eaeunion.org/docs/rii-rii/01490213/> (Дата обращения: 20.12.2022).

является важным фактором развития технологичности национальных экономик государств Содружества⁴²⁴.

Достижение поставленных государствами Содружества целей научно-технологического развития обеспечивается путем следующих системных мероприятий:

– развития системы подготовки и привлечения высококвалифицированных научных кадров, расширения научной дипломатии, развития компетенций в области научных исследований, инновационных разработок, МНТС и др.

– формирования в Содружестве комфортной среды для научных исследований, разработок и инноваций в рамках МНТС и гуманитарного сотрудничества, в том числе посредством совершенствования институтов НИЦ, привлечения кадров и механизмов поддержки, внедрения инновационных методов организации научно-исследовательской деятельности и МНТС;

– развития современной объединенной исследовательской и технологической (в том числе цифровой) инновационной инфраструктуры;

– широкого развития научной дипломатии, сотрудничества в гуманитарной интеллектуальной общественной сфере, создание новых форм МНТС;

– обеспечения в рамках СНГ эффективного трансфера и коммерциализации результатов научно-исследовательской деятельности, их внедрение в общую экономику Содружества;

– формирования международных инновационных стандартов и режимов, институтов и НИЦ, обеспечивающих эффективную совместную научно-исследовательскую деятельность стран Содружества.

⁴²⁴ Шкваря Л.В. Инновационное развитие Российской Федерации в контексте участия в межгосударственной программе инновационного сотрудничества государств-участников СНГ на период до 2020 г. // Инновации. 2010. № 11 (145). С. 11-14.

Расширение научного и организационного взаимодействия стран СНГ в сфере фундаментальной науки является одной из базовых задач институционализации Содружества в Евразийском и мировом научном пространстве XXI в.⁴²⁵ В рамках Единого научного инновационного пространства Содружества реализуются многосторонние форматы взаимодействия, позволяющие интенсифицировать научно-исследовательский процесс. Страны Содружества принимают постоянное участие в экспертном совершенствовании Межгосударственной программы инновационного сотрудничества, разрабатывают предложения по перспективам ее реализации в ЕНИИП⁴²⁶.

Важное перспективное направление развития научного международного сотрудничества России и стран СНГ – разработка и внедрение информационно-коммуникационных и дистанционных технологий в науке и образовании, цифровизация. При этом особое внимание уделяется обмену информационными электронными ресурсами путем представления на веб-сайтах научных библиотек и научно-информационных центров собственных информационных ресурсов: электронных каталогов, библиографических, реферативных, фактографических баз данных с целью включения национальных информационных ресурсов стран СНГ в международную систему научных электронных коммуникаций⁴²⁷. В 2010-е гг. возросла активность ведущих библиотек Содружества в области оцифровки своих фондов и электронного книгообмена, интеграции в международные научно-информационные системы. Так, например, Беларусь и Казахстан являются участниками международного проекта «Электронная

⁴²⁵ Яковец Ю.В., Растворцев Е.Е. Большая Евразия: стратегия партнерства цивилизаций и объединений: Научный доклад / Международный институт Питирима Сорокина – Николая Кондратьева; Евразийский центр глобального моделирования, прогнозирования и стратегического планирования. М.: МИСК. 2017. 129 с.

⁴²⁶ *Малинина Е.А.* Основные аспекты инновационного сотрудничества на пространстве СНГ // Вестник Кыргызско-Российского Славянского университета. 2016. Т. 16. № 10. С. 42-46.

⁴²⁷ *Сухоруков К.М., Шурыгина И.Л.* Единое информационно-библиографическое пространство стран СНГ // Библиография и книговедение. 2019. № 1(420). С. 29-33.

библиотека манускриптов». Страны СНГ являются учредителями Библиотечной Ассамблеи Евразии (БАЕ), которая поддерживает программы книгообмена на постсоветском пространстве и формирует общий электронный фонд «Золотая коллекция Евразии»⁴²⁸.

Интеграция новейших научных открытий, инновационных технологических программ в республиканские проекты развития позволяет успешно решать важные (и технологически усложняющиеся) научные социально-экономические и общественно-политические задачи, стоящие перед государствами СНГ: укрепление ядерной безопасности, защита экологии, сохранение биологических ресурсов будущего, развитие энергетики и др.

Институциональным фактором расширения международного научного сотрудничества России и стран СНГ в современных условиях, является ориентированность национальных экономик на проведение модернизационных реформ и интеграцию в регионально-глобальный научный и хозяйственно-экономический комплекс Большой Евразии. В соответствии с данной стратегической задачей руководство, академическое сообщество и деловые круги России и государств Содружества предпринимают активные действия по созданию инновационной высокотехнологичной экономики, разработке и внедрению новейших механизмов государственно-частного партнерства, взаимодействия науки и предпринимательства по повышению степени эффективности научных исследований, ориентированности на внедрение их результатов в промышленное производство, развитие наукоемких секторов национального бизнеса и др.

В «Межгосударственной программе инновационного сотрудничества государств-участников СНГ на период до 2020 года» в качестве одной из важнейших задач международного взаимодействия в области

⁴²⁸ Жукова Л.В., Теплицкая А.В. Библиографические ресурсы национальных библиотек СНГ в электронном формате, // Культура: теория и практика. 2016. № 2(11). С. 1-2.

фундаментальной науки и высоких технологий были сформулированы следующие задачи: совместное эффективное использование и развитие инновационной инфраструктуры, внедрение новых форм взаимодействия государства, субъектов научно-технической и инновационной деятельности и предпринимательского сектора, опирающихся на механизмы государственно-частного партнерства при коммерциализации результатов инновационной деятельности, использование потенциала институтов развития⁴²⁹.

Активизация МНТС в 2010-е гг. в рамках государств Содружества обусловлена ростом мобильности научных кадров, прогрессом в области коммуникационных цифровых технологий, что повышает общую доступность результатов научных исследований, появление новых инфраструктурных сетевых методов и форм партнерства и др.

В Подпрограмме «Развитие межгосударственной кооперации в инновационной сфере («Кооперация»), являющейся частью базовой Межгосударственной Программы инновационного сотрудничества государств-участников СНГ до 2020 г. в качестве важного направления межгосударственного научного взаимодействия стран Содружества было отмечено инвестиционное содействие институционализации научно-производственных и деловых отношений национальных академий наук государств Содружества, творческих коллективов ученых, НИЦ и научно-исследовательских институтов⁴³⁰.

В рамках МНТС стран Содружества реализуется Программа Военно-технического сотрудничества государств-участников СНГ, которая включает

⁴²⁹ Реализация межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств-участников СНГ на период до 2020 года: текущее состояние и перспективы [Электронный ресурс] // Информационный портал Pandia. URL: <https://pandia.ru/text/78/212/60692.php> (Дата обращения: 12.01.2023).

⁴³⁰ Решение Совета глав правительств СНГ о Межгосударственной программе инновационного сотрудничества государств – участников СНГ на период до 2020 года (18 октября 2011 года, г. Санкт-Петербург) [Электронный ресурс] // Сайт Исполкома СНГ. URL: <https://cis.minsk.by/page/19142> (Дата обращения: 12.01.2023).

в себя осуществление совместных НИОКР, модернизацию ВВТ, подготовку специалистов, разработку инновационных военно-научных проектов и др.⁴³¹

Научно-практическое сотрудничество России и стран СНГ осуществляется также по линии изучения экологических проблем, природных коллекций, заповедников и национальных парков и др.

В настоящее время в рамках государственной политики России и стран СНГ осуществляется поддержка объединенных научных коллективов ученых Содружества, в том числе включая использование адаптированных специальных видов их поддержки со стороны институтов развития Российской Федерации, в том числе государственных научных фондов, Национальной технологической инициативы и иных источников организационных, правовых и технологических ресурсов. В 2013 г. в Москве был создан Научный центр Евразийской интеграции, целью работы которого является, в том числе изучение проблем экологии и изменения климата, - программа «Зеленая Евразия».

Важным направлением МНТС России и стран СНГ являются совместные исследования в области управляемого термоядерного синтеза. В мае 2017 г. в Казани было подписано Соглашение о совместном использовании экспериментального комплекса на базе казахстанского материаловедческого токамака (установка для протекания управляемого термоядерного синтеза), который был введен в экспериментальную научную эксплуатацию в 2017 г. Данное Соглашение подписано Республикой Беларусь, Казахстаном и Российской Федерацией; на его основе государства СНГ осуществляют сотрудничество в проведении совместных научных исследований в сфере управляемого термоядерного синтеза, физики высокотемпературной плазмы, осуществляют испытания конструкционных узлов и материалов, строящихся энергетических термоядерных реакторов на базе токамака Национального ядерного центра Республики Казахстан.

⁴³¹ Концепция программы ВТС государств-участников СНГ [Электронный ресурс] // Центр военно-политических исследований. URL: <http://eurasian-defence.ru/?q=node/23296> (Дата обращения: 12.01.2023).

Соглашение регулирует вопросы правовой защиты результатов интеллектуальной деятельности, полученных в ходе проводившейся опытно-конструкторской и научно-исследовательской работы⁴³².

Значительное место в спектре научных исследований в рамках межгосударственного сотрудничества Российской Федерации со странами СНГ занимают исследования в области тонких химических технологий, которые востребованы национальными модернизирующимися экономиками государств Содружества. Так, 30 октября – 2 ноября 2018 г. на базе Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева в Москве прошел I Форум стран СНГ по химии и химической технологии «Образование. Наука. Будущее», в котором приняли участие представители администраций ведущих вузов Содружества, министерств образования и науки стран СНГ, делового предпринимательского мира и промышленной высокотехнологичной индустрии, специализирующихся в сфере химических технологий и искусственных материалов. На Форуме получили экспертное обсуждение актуальные вопросы взаимодействия в области высшего профессионального научно-технического сотрудничества, работы в создании инфраструктуры исследований, методики преподавания специализированных дисциплин в университетах СНГ, популяризация МНТС в системе Стран Содружества⁴³³.

В рамках работы Форума были проведены три крупных мероприятия:

– XIV Международный Конгресс молодых ученых в области химии и химических технологий. На пленарном заседании Конгресса ведущие ученые выступили с докладами по актуальным исследовательским темам: «биотехнология», «фармхимия», «химическая технология», «фундаментальная и прикладная химия» и др.;

⁴³² О сотрудничестве государств-участников СНГ в сфере науки, технологий и инноваций [Электронный ресурс] // Сайт Исполкома СНГ. URL: <https://e-cis.info/cooperation/3690/81469/> (Дата обращения: 12.01.2023).

⁴³³ Там же.

– III Евразийский форум молодых ученых - представителей советов молодых ученых стран СНГ (I Форум состоялся в Минске в 2015 году, II – в Астане в 2016 году);

– Круглый стол базовых организаций в сфере науки и образования стран-участниц СНГ.

Важным направлением научно-технического сотрудничества стран СНГ является технологическое и организационное взаимодействие в нефтегазовой отрасли, которая выступает одними из ключевых компонентов народнохозяйственного комплекса Содружества⁴³⁴.

Интенсивно развивается межгосударственное научно-технологическое сотрудничество России и стран СНГ в области модернизации агропромышленного комплекса (АПК). Коллегия Евразийской Экономической комиссии утвердила рекомендации № 14 «О перечне перспективных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в сфере агропромышленного комплекса государств-членов Евразийского экономического союза до 2020 г.»⁴³⁵. В соответствии с данным Положением, государствам Содружества предлагалось осуществлять активное сотрудничество в сфере НИОКР: координировать реализацию перспективных научно-исследовательских проектов, осуществлять обмен научной информацией, проводить совместные полевые исследования, координировать деятельность научных лабораторий АПК и др.⁴³⁶

В 2010-е гг. задачи повышения эффективности сотрудничества стран Содружества в области науки обусловили активизацию усилий, направленных на формирование разносторонних, взаимовыгодных и

⁴³⁴ Федукова А.М. Научно-техническое сотрудничество в рамках СНГ // Вологодские чтения. 2006. № 58. С. 51-54.

⁴³⁵ Рекомендация Коллегии ЕЭК № 14 «О перечне перспективных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в сфере агропромышленного комплекса государств-членов ЕАЭС до 2020 года» [Электронный ресурс] // Правовой портал ЕАЭС. URL: https://docs.eaeunion.org/doss/ru-ru/0148046/clco_09072015_14 (Дата обращения: 12.01.2023)

⁴³⁶ Юсупов Р.Г. Международное сотрудничество Республики Башкортостан в сфере науки на рубеже XX-XXI веков // Российский научный журнал. 2014. № 4(42). С. 39-49.

эффективных форм межстрановых связей. В аналитическом обзоре «О современном этапе сотрудничества стран СНГ в области фундаментальной науки», размещенном на сайте Исполкома СНГ, отмечается необходимость расширить взаимодействие государств Содружества в сфере трансфера инновационных технологий, в том числе информационных; активизировать работу по формированию целевых программ и фондов, финансирующих приоритетные межгосударственные исследования и инновационные проекты, создать условия для обеспечения свободного доступа ученых к научной инфраструктуре в странах Содружества; усилить популяризацию науки и научной деятельности среди молодежи стран Содружества; укреплять взаимодействие с международными организациями, действующими в сфере науки⁴³⁷.

Международное научное сотрудничество стран СНГ позволяет в условиях высокой ресурсоемкости современной науки и технологий аккумулировать дополнительный ресурсный потенциал в область исследований и инноваций, способствуя реализации перспективных программ развития национальных научно-исследовательских комплексов.

В международном научно-технологическом сотрудничестве в рамках ЕНИП стран Содружества принимают активное участие многие ведущие научные институты СНГ. В межгосударственном научном диалоге участвуют элементы инновационной инфраструктуры ЕАЭС, Союзного государства России и Белоруссии, субъекты Национальной технологической инициативы, национальные Академии наук стран СНГ и др., а также технологические платформы и инновационные территориальные кластеры.

В 2010-е гг. сотрудничество стран СНГ в гуманитарной сфере выходит на новый, качественно более высокий уровень: происходит его углубление и обновление, возрастает его роль в качестве значимого ресурса интеграции интеллектуального пространства государств Содружества, создания «умных

⁴³⁷ О современном этапе сотрудничества стран СНГ в области фундаментальной науки. [Электронный ресурс] // Интернет-портал СНГ. URL: <https://e-cis.info/cooperation/3690/90297/>?(Дата обращения: 12.01.2023).

экономик» и др.⁴³⁸ В 2010-е гг. на пространстве стран Содружества реализуется комплекс научных и образовательных программ русского языка и литературы, поддержку которым оказывают гуманитарные университеты СНГ, Международная Ассоциация преподавателей русского языка и литературы (МАПРЯЛ) и Международное педагогическое общество в поддержку русского языка при Доме русского зарубежья им. А.И. Солженицына в Москве⁴³⁹.

Политика расширения международного академического сотрудничества в рамках СНГ и ЕАЭС способствует активизации интеллектуальной коммуникативности, созданию инфраструктуры научно-исследовательского взаимодействия, созданию общего гуманитарного пространства, утверждению новых комплексных инженерных проектов. Ученые стран СНГ получили возможность регулярно совершать взаимные визиты в научные лаборатории стран-партнеров, осуществлять совместные долгосрочные инновационные проекты и др. При этом подобные научные командировки в 2000-2020-е гг. стали эффективным методом углубления академического сотрудничества стран СНГ. Как отметил заместитель генерального секретаря Международного союза неправительственных организаций «Ассамблея народов Евразии» С.Королев, «циркуляция между собой идей, возможностей, научных кадров, образовательных проектов – именно это сейчас создает возможности дальнейшего роста»⁴⁴⁰.

Перспективное направление научного сотрудничества РФ и государств Содружества – подготовка молодых научных кадров для национальных экономик и научно-технических комплексов. Так, в Алматы в августе-сентябре 2018 г. в рамках консорциума «Евразийский высокогорный

⁴³⁸ Итоги деятельности СНГ за 20 лет и задачи на перспективу: аналитический доклад [Электронный ресурс] // Сайт Исполкома СНГ. URL: <http://www.cis.minsk.by>. (Дата обращения: 12.01.2023)

⁴³⁹ Пивовар Е.И. Мир российского зарубежья в конце XX – начале XXI века. М.: РГГУ, 2019. 439 с.

⁴⁴⁰ ПМЭФ-2019. Инновационное сотрудничество в странах СНГ: Дискуссия [Электронный ресурс] // Сайт Росконгресса. 8 июня 2019 г. <https://roscongress.org/sessions/spief-2019-innovatsionnoe-sotrudnichestvo-v-stranakh-sng/discussion/> URL: (Дата обращения: 12.01.2023)

научный центр космических лучей» в Казахском национальном университете имени аль-Фараби состоялась пятая Международная школа молодых ученых «Смежные проблемы физики и астрофизики частиц сверхвысоких энергий»⁴⁴¹. В работе школы приняли участие свыше 50 представителей из 8 стран СНГ.

Площадкой обмена идеями в области развития наиболее перспективных направлений науки и техники стал Евразийский Форум молодых ученых – представителей Советов молодых ученых стран СНГ (YES-форум), впервые прошедший 2015 г. в Минске.

1-4 ноября 2022 г. в Нижегородском государственном университете (ННГУ) им. Н.И. Лобачевского состоялся Форум молодых ученых государств-участников СНГ «Наука без границ», участниками которого стали более 380 делегатов из стран СНГ, а также из Китая, Индии, Ирана и Черногории. В открытии Форума приняли участие представители Российской академии наук и Фонда «Сколково». На пленарных заседаниях Форума состоялись доклады академика РАН Л.М. Зелёного «Луна – седьмой континент Земли. Перспективы исследования и освоения» и академика РАН, вице-президента Российского химического общества им. Д.И. Менделеева Ю.Г. Горбуновой «Технологии будущего: умные материалы и молекулярные машины», был проведен Круглый стол председателей советов молодых ученых из стран СНГ на тему «Расширение и укрепление научно-технологических связей молодых ученых стран СНГ». В общей сложности было заслушано более 250 выступлений молодых деятелей науки в секциях, тематика которых отражала наиболее актуальные направления развития технических, естественных и гуманитарных наук: «Искусственный

⁴⁴¹ Алматы становится центром обучения молодых астрофизиков стран СНГ [Электронный ресурс] // Интернет-портал СНГ. URL: <http://old.e-cis.info/news.php?id=20277> (Дата обращения: 12.01.2023).

интеллект», «Молекулярная инженерия», «Новые материалы», «Продовольственная безопасность», «Сохраняя наследие» и др.⁴⁴²

Активное участие представителей научной молодежи стран СНГ в академических обменах способствует повышению профессионализма и карьерному росту⁴⁴³. В то же время коммуникативная мобильность молодежи в рамках академического мира стран Содружества ведет к дальнейшей институционализации Единого научного инновационного пространства⁴⁴⁴.

Межгосударственное научное сотрудничество России и стран СНГ, помимо региона Большой Евразии, имеет также глобальное измерение. Научно-техническое взаимодействие России и стран СНГ имеет выход на глобальный технологическо-интеллектуальный рынок: так, даже в условиях санкционного давления со стороны Западных государств в 2010-е гг. развивалось сотрудничество экспертов-экономистов ЕАБР со специалистами Международного института прикладного системного анализа в Австрии, что способствовало созданию и развитию евразийских цифровой и интеграционных платформ, формированию взаимозависимых информационных комплексов и др.⁴⁴⁵

В апреле 2003 г. на сессии Исполнительного совета ЮНЕСКО было принято решение о принятии МААН в число научных организаций, с которыми ЮНЕСКО развивает рабочие отношения, что является признанием результатов деятельности Ассоциации, достигнутых коллективными усилиями РАН и многих национальных академий наук стран СНГ, а также

⁴⁴² Форум молодых ученых государств-участников СНГ «Наука без границ» [Электронный ресурс] // Сайт ННГУ им. Н.И. Лобачевского. URL: <http://www.unn.ru/site/about/news/v-nizhnem-novgorode-nachal-rabotu-forum-molodykh-uchenykh-gosudarstv-uchastnikov-sng-nauka-bez-granits> (Дата обращения: 12.01.2023).

⁴⁴³ Ростовская Т.К., Скоробогатова В.И., Краснова Г.А. Вопросы совершенствования государственной политики, проводимой в интересах молодых учёных, их академической мобильности в России и странах мира. М.: ИТД «Перспектива». 2020. 192 с.

⁴⁴⁴ Барциц И.Н., Краснова Г.А. От академической мобильности к научной дипломатии // Право и образование. 2020. № 8. С. 48-58.

⁴⁴⁵ Дятлов С.А., Нуянзин В.М. Сотрудничество Евразийского экономического союза и Европейского союза в цифровой экономике // Известия Санкт-Петербургского государственного экономического университета. 2019. № 6 (120). С. 21-24.

комиссий по делам ЮНЕСКО Республики Беларусь, Республики Казахстан, Российской Федерации, Республики Украина и др.⁴⁴⁶

В 2010-е гг. МААН принимала участие в разработке и реализации ряда крупных научных мероприятий по линии ЮНЕСКО. Среди них – Всемирная конференция «Наука в XXI веке: новые обязательства (Будапешт, 1999 г.) и др. Российская Академия наук и национальные академии наук стран СНГ приняли к реализации в рамках своей деятельности, утвержденные на Конференции итоговые документы, посвященные принципам осуществления научных исследований.

В XXI в. научное международное сотрудничество России и стран СНГ все в большей мере выходит на глобальный рынок новых технологий, образования, финансов и др. При этом расширяются технологические связи с центрами НИОКР, с инновационными промышленными компаниями стран БРИКС и других государств, составляющих контур Большой Евразии. Данный процесс развивается как в рамках производственных и инвестиционных проектов в экономике, так и в сфере научно-организационного характера. Так, специалисты стран Содружества принимают участие в реализации программы Евразийского цифрового консорциума «Прикладная наука», принятой в 2018 г. на заседании ПМЭФ по теме: «Интеллектуальная Евразия – новые консорциумы цифровой экономики». В число инициаторов проекта вошли: Евразийский банк развития, Ассамблея народов Евразии, Российское профессорское собрание, Научный центр евразийской интеграции и др.⁴⁴⁷

Важное направление академического сотрудничества Российской Федерации и стран СНГ – обмен информационными ресурсами. В 2010-е гг.

⁴⁴⁶ Хомерики О.Г. Образование, наука, культура в глобальном информационном пространстве / Российская акад. образования, Ин-т инновационной деятельности в образовании. М.: Перспектива, 2008. 379 с.

⁴⁴⁷ В Минобрнауки России обсудили задачи и перспективы развития научно-технической и инновационной повестки БРИКС [Электронный ресурс] // Министерство науки и высшего образования РФ. Официальный сайт. 5 июля 2019 г. URL: https://www.minobrnauki.gov.ru/ru/press-ctnter/card/?id_4=1618 (Дата обращения: 12.01.2023).

происходит активизация деятельности РАН, национальных академий наук государств Содружества, МААН и др. по формированию общего информационного пространства: в региональные и центральные библиотеки академий наук и научно-исследовательских институтов стран СНГ поступают новейшие научные и информационные издания, в рамках взаимодействия партнеров МААН происходит обмен сведениями о состоявшихся международных конференциях и семинарах годовыми научными отчетами, налажен постоянный обмен научной периодикой и монографиями, осуществляется широкий обмен актуальной научной информацией по компьютерным сетям, расширяется интеллектуально-технологическое взаимодействие в системе Интернет и др.

Международное научное сотрудничество России и стран СНГ развивается и в области библиотечного книгообмена, что особенно значимо для национальных академий государств-партнеров по Содружеству, книжный фонд которых испытывает существенную потребность в пополнении новейшей научной литературой, в том числе на русском и английском языках. В рамках библиотечного сотрудничества Президиум РАН принял решение об организации постоянной системной бесплатной передачи в национальные библиотеки стран-партнеров по СНГ всей научной литературы, выходящей в издательстве «Наука».

Ценную информационную поддержку совместным инновационным исследованиям стран СНГ оказывает Международный центр научной и технической информации создавший банк данных о перспективных научных инновационных проектах. В рамках международного научно-технического и гуманитарного сотрудничества стран СНГ создается общая информационная база данных проектов и программ, содержащая научный уникальный материал, востребованный участниками Содружества для использования в контексте совершенствования и развития национальных научных комплексов, а также в модернизации экономики.

Таким образом, научно-техническое и интеллектуальное сотрудничество стран СНГ развивается в рамках новейших форм академической коммуникативности информационного общества – цифровизации, внедрения современных IT-технологий и др. В то же время МНТС и гуманитарное сотрудничество на пространстве стран СНГ сталкивается и с необходимостью преодолевать ряд нерешенных проблем. Одной из таких проблем является необходимость повышать восприимчивость развивающихся национальных экономик, общества и бизнеса государств Содружества к новейшим технологическим достижениям, IT-программам и цифровизации. Руководство стран СНГ, прежде всего – Центрально-Азиатского региона, сталкивается с необходимостью усиления административной поддержки процессу внедрения новейших инновационных разработок в экономику, проведения дополнительной информационно-пропагандистской работы по обоснованию необходимости более активного внедрения новых технологий в экономику и бизнес. Поэтому в целях решения данных задач развития национального производства стран СНГ сегодня необходимо концентрировать усилия на последовательном стимулировании расширения МНТС и гуманитарного сотрудничества, привлечении венчурного капитала в инновационную систему и патентную активность на изобретения.

Подводя итоги третьей главы диссертации, можно сделать следующие выводы:

1. Формирование Единого научно-инновационного пространства стран СНГ – задача комплексная и рассчитанная на длительную историческую перспективу XXI в. Ее решение требует системной государственной поддержки, целенаправленной политики РАН и национальных академий науки суверенных государств Содружества Большой Евразии. В то же время утверждение России и других государств СНГ в качестве нового геополитического центра политико-экономической силы объективно предполагает институционализацию интегрированной взаимосвязанной

научно-академической системы Содружества, в рамках которой будет происходить обмен знаниями, технологиями, новыми идеями и др., что создает почву для дальнейшего модернизационного развития государств, входящих в СНГ.

2. Россия и другие государства СНГ, развивающие диалог в области науки и высоких технологий, решают тем самым ряд стратегических задач своей внутренней и внешней политики:

– развитие национальных научных комплексов, повышение конкурентоспособности инновационных секторов экономик в глобальном научно-технологическом пространстве:

– укрепление национальных научно-исследовательских комплексов, повышение их способности противостоять негативным внешним «большим вызовам», инициируемым странами Запада – США, Евросоюзом, Японией и др.;

– формирование Единого научного инновационного пространства стран СНГ, обладающего синергетическим эффектом от объединения научно-исследовательского потенциала.

3. Развитие международного научного сотрудничества России и стран СНГ, формирование Единого научного инновационного пространства Большой Евразии способствует повышению престижа труда ученых, утверждению мира науки как важного системообразующего фактора интеграции государств Содружества, притоку талантливой молодежи в науку и систему образования.

4. Сотрудничество в гуманитарной сфере, в том числе между ведущими университетами стран СНГ, способствует формированию международного пространства общей исторической памяти как основы взаимопонимания, толерантности и диалога цивилизаций и культур Большой Евразии. Научно-образовательное взаимодействие России и стран Содружества выступает таким образом в качестве одного из важнейших системообразующих факторов Евразийской интеграции XXI в.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Сотрудничество России со странами СНГ в области академической науки, является одним из важнейших направлений интеграционных процессов в системе государств Содружества и на Евразийском пространстве в целом. Правовое оформление и институционализация системы межгосударственных связей в сфере науки и технологий в рамках СНГ развивались поэтапно в течение рассматриваемого периода 1992-2022 гг.

В 1990-е гг. научно-академическое взаимодействие на постсоветском пространстве носило во многом формальный характер; вместе с тем, странами СНГ был разработан и принят целый ряд соглашений и программ по развитию сотрудничества в области научно-технической политики, фундаментальной науки, высшего образования в формате Содружества и на двустороннем уровне. На протяжении 1990-2000-х гг. происходит формирование институциональной системы академического сотрудничества стран СНГ, которая становится значимым фактором евразийской интеграции. Научное сотрудничество государств СНГ создает общее интеллектуальное пространство, способствует развитию научно-технических комплексов, обеспечивает комплектование кадров специалистов и высокотехнологичных производств.

В 2000-е гг. укрепляется евразийский вектор внешней политики России, и создаются предпосылки для перехода на новый качественный уровень экономического и культурно-информационного взаимодействия ведущих стран СНГ – России, Беларуси, Казахстана и др., которые, завершив первоначальный этап рыночных реформ, реализуют программы социально-экономической модернизации. Данные тенденции во внутренней и внешней политике стран Содружества выступают стимулом для восстановления и активизации международного академического сотрудничества на постсоветском пространстве. Страны СНГ начинают осуществлять системную поддержку инноваций и МНТС в процессе модернизации

национальных экономик, утверждают долговременные программы научно-исследовательского сотрудничества как фактор развития в рамках ЕАЭС, ШОС, СНГ и БРИКС.

В период 2010-х – начала 2020-х гг. происходит дальнейшее развитие инфраструктуры системы международного научного сотрудничества, ее использование для проведения фундаментальных научно-исследовательских, прикладных и поисковых работ, НИОКР и реализации совместных высокотехнологичных проектов в области создания современной наукоемкой и инновационной продукции, формируются трансграничные и отраслевые кластеры.

Системное развитие МНТС в рамках Содружества обусловлено научно-техническим лидерством России, выступающей модератором международного научного сотрудничества. При этом организационное и технологическое лидерство РФ данной сфере имеет креативный характер, процесс академического взаимодействия стран СНГ приводит к интеллектуальному и технологическому взаимообогащению.

Научно-организационное лидерство России выражается в формировании глобальной исследовательской повестки и в решении особо сложных научно-технологических задач, в создании благоприятных организационных и технических условий для проведения системных исследований, в том числе в формате МНТС, в привлечении к межгосударственным проектам стран СНГ лучших специалистов и ведущих ученых, а также представителей делового мира, в том числе инновационных предпринимателей в локализации исследовательской и цифровой инфраструктуры в системе научных центров и институтов на своей территории в осуществлении подготовки научных кадров для стран Содружества и др.

Развитию научно-технической интеграции стран СНГ способствует опыт академического сотрудничества в период СССР. Старшее поколение научных кадров стран СНГ свободно владеет русским языком, имеет опыт

академического взаимодействия в рамках советской научно-технической системы, сохраняет личные контакты с коллегами и др. Коммуникативное взаимодействие научных работников стран СНГ в настоящее время происходит либо на русском, либо на английском языках как на общих средствах информационного общения.

Формирование общего научно-технического и интеллектуального комплекса стран СНГ имеет большую историческую перспективу в XXI веке. Развивающиеся национальные государства постсоветского пространства нуждаются в создании систем науки и связанного с ней высокотехнологичного пространства, способных обеспечить им достойное место в мировом сообществе. Большой потенциал России в области развития фундаментальных и прикладных наук расширяет возможность стран СНГ в области модернизации своих национальных академических и технологических комплексов.

В рамках международного научно-технического и гуманитарного сотрудничества России и стран СНГ осуществляется гармонизация правил и норм законодательства, координация академических и прикладных научных мероприятий в целях формирования Единого инновационного технологического пространства, решения задач МНТС и реализации регионально-глобальной научно-технической и интеллектуальной повестки обусловленной необходимостью преодолевать деструктивные «Большие вызовы».

В настоящее время в рамках международного сотрудничества РФ и СНГ решается комплекс перспективных задач развития фундаментальной науки и техники, что должно обеспечить присутствие России и стран Содружества в мировом научно-технологическом и академическом пространстве XXI в.

Международное сотрудничество стран СНГ в современных условиях формирования информационного общества и становления экономики знаний приобретает особое институциональное значение. Растущая значимость научно-технического взаимодействия стран СНГ определяется тем, что от

успешного формирования взаимосвязанного хозяйственно-экономического комплекса и Единого научного инновационного пространства (ЕНИП) Содружества зависит повышение технологического потенциала и модернизация национальных экономик государств-партнеров, а также повышение их конкурентоспособности на глобальном рынке высокотехнологичной продукции.

В настоящее время происходит становление нового интеграционного регионально-глобального объединения стран Содружества и Большой Евразии интеллектуальная основа которого базируется на комплексном утверждении таких приоритетов, как фундаментальная наука, инновационное развитие и МНТС, гуманитарные ценности, система высшего образования и общие исторические традиции.

Взаимодействие в сфере науки и технологий в рамках стран СНГ в 2010-е гг. стало значимым интеграционным фактором, формируя взаимозависимую инновационную академическую систему. Создание Единого научного инновационного пространства Евразийского союза является фактором технологического развития национальных государств Содружества, генерируя новые знания и компетенции, необходимые для продвижения стран СНГ по инновационному пути.

С опорой на приобретенный опыт взаимодействия в рамках Содружества, происходит расширение международного сотрудничества в области науки и высоких технологий, внедряются новые современные инструменты МНТС, укрепляется кадровая база академических институтов и др.

В 2010-е – начале 2020-х гг. международное научно-техническое и гуманитарное сотрудничество стран Содружества обретает новое, более глубокое содержание, выступая важным креативным фактором формирования цифрового информационного пространства в качестве системного компонента регионально-глобального постиндустриального Евразийской цивилизации.

Таким образом, международный научный обмен решает, как теоретические и практические задачи в сфере инновационного развития науки, общее развитие которой предполагает интеграцию национальных научно-технологических комплексов в глобальное информационно-интеллектуальное пространство, но и выступает важной институциональной частью международных отношений XXI в.

В процессе международного научного сотрудничества России и стран СНГ происходит укрепление межгосударственных инфраструктурных академических связей, контактов научных организаций и творческих коллективов, утверждаются и принимаются к реализации долговременные инновационные проекты развития, технологические программы, формируются новые и восстанавливаются прежние научные школы, осуществляется внедрение новейших образовательных программ с международным участием и др.

Последовательно увеличивается роль фундаментальной науки в условиях развития национальных экономик стран Содружества по модернизационному пути, растет вклад России в определение глобальной научно-технологической повестки и ее реализации, в укрепление общего научного потенциала стран СНГ, что обеспечивает международное лидерство Российской Федерации в процессе инновационного научного сотрудничества.

Интеллектуальный диалог, важной частью которого является сотрудничество в области фундаментальной науки и МНТС, формирует пространство креативного взаимодействия ученых, политиков, творческой интеллигенции, работников системы высшего образования, деятелей бизнеса, выступает в настоящее время значимым фактором социально-экономического и культурного диалога всех стран Большой Евразии.

Научное сообщество стран Содружества, осуществляя свои конкретные профессиональные научно-технологические и гуманитарные функции, в то же время выступает в качестве системного драйвера евразийской политико-

экономической и интеллектуальной интеграции, формируя объединенный академический комплекс стран СНГ и Единое научное инновационное пространство. Сотрудничество национальных академий наук с научно-исследовательскими институтами и центрами стран Содружества является динамично развивающимся направлением международного академического взаимодействия, создает долговременную инфраструктуру научного комплекса государств СНГ, а также и Большой Евразии в XXI в.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ**Источники****Нормативно-законодательно документы*****Документы Российской Федерации***

1. Концепция внешней политики Российской Федерации // Дипломатический вестник. 1993. № 1-2. С.3-6.
2. Концепция внешней политики Российской Федерации. 28 июня 2000 г. [Электронный ресурс] // Информационно-правовой портал «Гарант.Ру». URL: <https://base.garant.ru/2560651/> (Дата обращения: 15.01.2023)
3. Концепция внешней политики Российской Федерации. 15 июля 2008 г. [Электронный ресурс] // Президент России. Официальный сайт. URL: <http://kremlin.ru/acts/news/785>(Дата обращения: 15.01.2023)
4. Концепция внешней политики Российской Федерации. 12 февраля 2013 г. [Электронный ресурс] // Президент России. Официальный сайт. URL: <http://static.kremlin.ru/media/events/files/41d447a0ce9f5a96bdc3.pdf> (Дата обращения: 15.01.2023)
5. Концепция внешней политики Российской Федерации. 30 ноября 2016 г. [Электронный ресурс] // Информационно-правовой портал «Гарант.Ру». URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71452062/> (Дата обращения: 15.01.2023).
6. Концепция государственной политики Российской Федерации в области МНТС. [Электронный ресурс] // МИД России. Официальный сайт. URL: [http://www.mid.ru/bdomp/ns-osndoc-nsf/e2f89bea62097f9c325787a0034c255/14e7302\(\)4ca8d223432569fb004872f5](http://www.mid.ru/bdomp/ns-osndoc-nsf/e2f89bea62097f9c325787a0034c255/14e7302()4ca8d223432569fb004872f5) (Дата обращения: 20.12.2022)
7. Концепция международного научно-технического сотрудничества Российской Федерации. Одобрена решением Правительства Российской Федерации.

Федерации от 8 февраля 2019 года № ТГ-П8-952 [Электронный ресурс] // Сайт Минобрнауки РФ. URL: https://minobrnauki.gov.ru/upload/2021/07/kontsepsiya_MNTS_Rossiyskoy_Federatsii.pdf (Дата обращения: 15.08.2022)

8. Национальный проект «Наука» [Электронный ресурс] // Официальный информационный портал «Будущее России. Национальные проекты». URL: <https://futurerussia.gov.ru/nauka> (Дата обращения: 12.12.2022)

9. Соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством Республики Армения о взаимной охране авторских прав от 25.06.1993 // Бюллетень международных договоров. 1994. №5. С. 46-47.

10. Стратегический курс России с государствами–участниками Содружества Независимых Государств (14 сентября 1995 г.) / Дипломатический вестник. – 1995. – № 10 (октябрь).

11. Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года [Электронный ресурс] // Правительство России. Официальный сайт. 8 декабря 2011 г. URL: <http://government.ru/docs/9282/> (Дата обращения: 15.08.2022)

12. Указ Президента РФ от 1 ноября 1993 г № 1807 «Об образовании научного совета при Совете безопасности Российской Федерации» [Электронный ресурс] // Президент России. Официальный сайт. URL: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/4733> (Дата обращения: 28.08.2022).

13. Указ Президента РФ от 14 сентября 1995 г. № 940 «Об утверждении стратегического курса Российской Федерации с государствами участниками Содружества Независимых Государств» [Электронный ресурс] // Информационно-правовая система «Гарант». URL: <https://base.garant.ru/1118275/> (Дата обращения: 15.08.2022).

14. Федеральная целевая программа «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2013 годы» [Электронный ресурс] // Сайт ФЦП. URL: <https://fcp.economy.gov.ru/cgi-bin/cis/fcp.cgi/Fcp/ViewFcp/View/2011/228> (Дата обращения: 15.08.2022).

15. Федеральная целевая программа «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы [Электронный ресурс] // Сайт ФЦП. URL: <https://fcpir.ru/> (Дата обращения: 20.12.2022).

16. Федеральный закон от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике» (с изменениями и дополнениями). Глава IV. Формирование и реализация государственной научно-технической политики. Статья 16. Международное научное и научно-техническое сотрудничество Российской Федерации [Электронный ресурс] // Информационно-правовая система «Гарант». URL: <https://base.garant.ru/135919/> (Дата обращения: 15.08.2022).

Документы Содружества Независимых Государств

17. Договор о Евразийской экономической комиссии (Москва, 18 ноября 2011 г.) [Электронный ресурс] // Сайт ЕЭК. URL: <http://www.eurasiancommission.org/ru/act/trade/Dociwntwnts/floroBop%20o%20EЭК.pdf> (Дата обращения: 15.08.2022).

18. Договор о Евразийском экономическом союзе (Астана, 29 мая 2014 г.) (в ред. от 05.08.2021 г.) [Электронный ресурс] // Информационно-правовая система «Консультант.Ру». URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_163855/ (Дата обращения: 20.12.2022).

19. Конвенция о сотрудничестве в области исследования и использования космического пространства в мирных целях (Душанбе, 28 сентября 2018 г.) [Электронный ресурс] // Информационно-правовая система «Гарант». URL: <https://base.garant.ru/72087642/> (Дата обращения: 26.08.2022).

20. Концепция программы ВТС государств-участников СНГ [Электронный ресурс] // Центр военно-политических исследований. URL: <http://eurasian-defence.ru/?q=node/23296> (Дата обращения: 12.01.2023).

21. Межгосударственная Программа инновационного сотрудничества государств-участников СНГ до 2020 года с изменениями, принятыми Экономсоветом СНГ 18 марта 2016 г. [Электронный ресурс] // Интернет-портал СНГ. URL: <https://e-cis.info/cooperation/3119/> (Дата обращения: 15.08.2022).

22. Межгосударственная Программа инновационного сотрудничества государств-участников СНГ на период до 2030 года [Электронный ресурс] // Сайт Исполкома СНГ. URL: <https://cis-viniti.ru/docs/ru/mezhgosudarstvennaja-programma-innovacionnogo-sotrudnichestva-CIS-2030.pdf> (Дата обращения: 12.01.2023).

23. Соглашение о научно-техническом сотрудничестве в рамках государств-участников Содружества Независимых Государств // Бюллетень международных договоров. 1993. № 4.

24. Соглашение о создании общего научно-технологического пространства государств-участников СНГ. Москва, 3 ноября 1995 г. [Электронный ресурс] // Информационно-правовая система «Гарант». URL: <https://base.garant.ru/1118426/> (Дата обращения: 15.08.2022).

25. Соглашение о создании Совета по сотрудничеству в области фундаментальной науки государств-участников Содружества Независимых Государств. Утверждено Решением Совета глав правительств СНГ 19 мая 2011 г. [Электронный ресурс] // Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов «Кодекс». URL: <https://docs.cntd.ru/document/499003915> (Дата обращения: 30.08.2022).

26. Соглашение о сотрудничестве в области повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов государств - участников Содружества Независимых Государств от 25 мая 2007 г // Бюллетень международных договоров. 2008. № 10. С. 8-10.

27. Соглашение о сотрудничестве по пресечению правонарушений в области интеллектуальной собственности (Москва, 6 марта 1998 г.)

[Электронный ресурс] // Сайт Исполкома СНГ. URL: <https://cis.minsk.by/page/show?id=7618> (Дата обращения: 25.08.2022).

28. Соглашение о сотрудничестве по организации межгосударственного обмена информацией и формированию национальных баз данных авторского права и смежных прав. 20.11.2009 г. // Бюллетень международных договоров. 2011. № 5.

29. Соглашение о сотрудничестве в области правовой охраны и защиты интеллектуальной собственности и создании Межгосударственного совета по вопросам правовой охраны и защиты интеллектуальной собственности. 19.11.2010 г. // Бюллетень международных договоров. – 2012. – № 4.

30. Соглашение об осуществлении совместной деятельности государств-участников Содружества Независимых Государств в области исследования и использования космического пространства в мирных целях (Астана, 2 ноября 2018 г.) [Электронный ресурс] // Информационно-правовая система «Гарант». URL: <https://base.garant.ru/72109378/> (Дата обращения: 26.08.2022).

31. Соглашение об учреждении и функционировании Сетевого университета Содружества Независимых Государств от 29 мая 2020 года (вступило в силу для Российской Федерации 11 апреля 2021 г.) [Электронный ресурс] // Официальный интернет-портал правовой информации. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202104230002> (Дата обращения: 12.09.2022).

Тематические сборники документов

32. Внешняя политика России, 2000-2020: научное издание: в 3 томах / Рос. совет по междунар. делам; гл. ред. И.С. Иванов; сост.: И.Н. Тимофеев, Т.А. Махмутов, Е.С. Алексеенкова. – Москва: Аспект-Пресс, 2012. – Т.3. – 550 с.

33. Развитие межпарламентского сотрудничества Российской Федерации с государствами-участниками Содружества Независимых Государств. 1996-1999 годы. / Федеральное Собрание Российской Федерации; Комитет по делам СНГ и связям с соотечественниками; Сост.: Г.Е. Шляпников, Л.Н. Веселова, В.Д. Руднев и др.; под общ. ред. Г.И. Чуркина. М.: Издание Государственной Думы, 2000. 311 с.

Делопроизводственные документы

34. Декларация о дальнейшем развитии интеграционных процессов в рамках Евразийского экономического союза (Санкт-Петербург, 6 декабря 2018 г.) [Электронный ресурс] // Правовой портал ЕАЭС. URL: <https://docs.eaeunion.org/docs/rii-rii/01490213/> (Дата обращения: 20.12.2022)

35. Заседание Международной ассоциации институтов истории стран СНГ. (2. марта 2018 г.) [Электронный ресурс] // Сайт Института всеобщей истории РАН. URL: <https://igh.ru/events/zasedanie-mezhdunarodnoi-assotsiatsii-institutov-istorii-stran-sng?locale=rus> (Дата обращения: 20.12.2022)

36. Заседание Международной ассоциации (комиссии) историков и архивистов стран СНГ (2 марта 2021 г.) [Электронный ресурс] // Сайт Института всеобщей истории РАН. URL: <https://igh.ru/news/zasedanie-mezhdunarodnoi-assotsiatsii-komissii-istorikov-i-arhivistov-stran-sng-2-marta-2021-g?locale=ru> (Дата обращения: 20.12.2022)

37. Заседание президиума РАН Москва 18 июня 2019 года [Электронный ресурс] // Сайт РАН. <https://new.ras.ru/academy/presidium/meetings/18-iyunya-2019-goda-sostoyalos-ocherednoe-zasedanie-prezidiuma-rossiyskoy-akademii-nauk/> // URL: (Дата обращения: 20.12.2022).

38. Информация об итогах совещания руководителей государственных организаций по науке и технике с участием представителей Международной

ассоциации академий наук [Электронный ресурс] // Интернет-портал СНГ. URL: <https://e-cis.info/page/3435/79922/> (Дата обращения: 15.08.2022).

39. Информация об итогах VI заседания Совета по сотрудничеству в области фундаментальной науки государств – участников Содружества Независимых Государств (12 октября 2018 года, г. Душанбе) [Электронный ресурс] // Интернет-портал СНГ URL: <https://e-cis.info/cooperation/3257/79338/> (Дата обращения: 30.08.2022).

40. Письмо вице-премьер-министра Кыргызской Республики М. Джангарачевой // Бюллетень МААН. 1996. № 9. С. 38.

41. Письмо Президента РФ В.В. Путина от 30.03.2002 № Пр-576 «Основы политики Российской Федерации в области развития науки и технологий на период до 2010 г. и дальнейшую перспективу» [Электронный ресурс] // Информационно-правовая система «Консультант Плюс». URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_91403/7327668c04c0470317b26d354e36cb828a4af319/ (Дата обращения: 15.08.2022).

42. Положение о Головном контактном центре при Операторе Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств-участников СНГ на период до 2020 года. Утверждено Решением Экономического совета СНГ от 14 июня 2018 г. [Электронный ресурс] // Информационно-правовая система «Гарант». URL: <https://base.garant.ru/72000224/> (Дата обращения: 30.08.2022).

43. Положение о Международной ассоциации академий наук. Утверждено Учредительным собранием МААН 23 сентября 1993 г. В редакции 20 сентября 2019 г. [Электронный ресурс] // Сайт МААН. URL: <http://www.int-maan.by/rus/polozhenie.pdf> (Дата обращения: 10.11.2021).

44. Положение о системе мониторинга инновационной деятельности государств-участников СНГ в рамках Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств-участников СНГ на период до 2020 года. Утверждено Решением Экономического совета СНГ от 7 декабря

2018 года. [Электронный ресурс] // Информационно-правовая система «Гарант». URL: <https://base.garant.ru/72160564/> (Дата обращения: 30.08.2022).

45. Постановление Правительства РФ от 9 апреля 2010 г. № 220 «О мерах по привлечению ведущих ученых в российские образовательные организации высшего образования, научные учреждения и государственные научные центры Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями) [Электронный ресурс] // Информационно-правовая система «Гарант». URL: <https://base.garant.ru/12174930/> (Дата обращения: 27.08.2022).

46. Постановление Совета МАН от 17.12.1993 г. №8 «О безвалютном обмене научной печатной продукцией» // Бюллетень МАН. 1994. Вып. 1. С. 37.

47. Приказ Миннауки РФ от 04.02.2000 № 25 «О Концепции государственной политики Российской Федерации в области международного научно-технического сотрудничества» [Электронный ресурс] // Информационно-правовой портал «Консультант Плюс». URL: <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=EXP&n=288915#09056384909970476> (Дата обращения: 29.08.2022).

48. Распоряжение Коллегии ЕЭК от 28 апреля 2020 г. № 54 «О проекте решения Совета ЕЭК о проекте решения Евразийского межправительственного совета «О межгосударственной программе «Интегрированная система государств-членов ЕАЭС по производству и предоставлению космических и геоинформационных продуктов и услуг на основе национальных источников данных дистанционного зондирования Земли». URL: https://docs.eaeunion.org/docs/ru-ru/012254G7/err_30042020_54 (дата обращения: 23.08.2022).

49. Распоряжение Правительства РФ от 25.03.2010 № 416-з «Об определении Россотрудничества и Минобрнауки России - национальным государственным заказчиком Межгосударственной целевой программы инновационного сотрудничества государств - участников СНГ на период до 2020 года от Российской Федерации [Электронный ресурс] //

Законодательство РФ URL: <https://zknrf.ru/rossotrudnichestvo/?page=2> (Дата обращения: 29.08.2022).

50. Распоряжение Совета ЕЭК от 18 октября 2016 г. № 49 «О формировании приоритетных евразийских технологических платформ» [Электронный ресурс] // Правовой портал ЕАЭС. URL: https://docs.eaeunion.org/docs/ru-ru/01414433/enco_06032017_32 (Дата обращения: 20.12.2022).

51. Рекомендация Коллегии ЕЭК № 14 «О перечне перспективных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в сфере агропромышленного комплекса государств-членов ЕЭС до 2020 года» [Электронный ресурс] // Правовой портал ЕАЭС. URL: https://docs.eaeunion.org/doss/ru-ru/0148046/clco_09072015_14 (Дата обращения: 12.01.2023).

52. Решение Евразийского межправительственного совета от 13 апреля 2016 г. №2 «Об утверждении Положения о формировании и функционировании евразийских технологических платформ» [Электронный ресурс] // Правовой портал ЕАЭС. URL: https://docs.eaeunion.org/docs/ru-ru/01410052/icd_14042016_2 (Дата обращения: 20.12.2022).

53. Решение Совета глав государств СНГ «Об Обращении Совета Международной ассоциации академий наук» (Принято в г. Душанбе 05.10.2007). [Электронный ресурс] // Информационная база данных Conventions. URL: <https://www.conventions.ru/int/16299/> (Дата обращения: 15.08.2022)

54. Решение Совета глав правительств СНГ «О Концепции формирования национальных баз данных и организации межгосударственного обмена информацией по предупреждению и пресечению правонарушений в области интеллектуальной собственности». (Душанбе, 25.05.2006) [Электронный ресурс] // Информационная база данных Conventions. URL: <https://www.conventions.ru/int/7107/> (Дата обращения: 26.08.2022).

55. Решение Совета глав правительств СНГ от 1 июня 2018 г. «О Порядке разработки и финансирования межгосударственных инновационных проектов и мероприятий в рамках Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств-участников СНГ на период до 2020 года [Электронный ресурс] URL: https://base.spinform.ru/show_doc.fwx?rgn=107686 (Дата обращения: 15.08.2022).

56. Решение Экономического совета СНГ «О Концепции межгосударственной инновационной политики государств-участников Содружества Независимых Государств на период до 2005 года». Вместе с «Техническим заданием на выполнение комплексной научно-исследовательской работы» (КНИР). Принято в г. Минске 22.06.2001. [Электронный ресурс] // Информационная база данных Conventions. URL: <https://www.conventions.ru/int/16299/> (Дата обращения: 15.08.2022).

57. Решение Экономического совета СНГ от 7 декабря 2018 г. «О Положении о создании сети центров коммерциализации инноваций государств-участников Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств-участников СНГ на период до 2020 года» [Электронный ресурс] // Информационно-правовая система «Гарант». URL: <https://base.garant.ru/72160566/> (Дата обращения: 26.08.2022).

58. Совместное заседание президиумов Российской академии наук и Национальной академии наук Беларуси. Москва, 18 июня 2019 г. О важнейших результатах работы РАН и НАН Беларуси по итогам 2018 г. и перспективных проектах программ Союзного государства, и планах совместной деятельности РАН и НАН Беларуси на 2019- 2020 годы. С.21-22. [Электронный ресурс] // Сайт СО РАН. URL: https://www.sbras.ru/files/news/docs/ran_nan_prezidium_18_06_2019.pdf (Дата обращения: 20.12.2022).

Публицистические документы

59. Выступление Президента России В.В. Путина на заседании Совета глав государств СНГ 18 декабря 2020 г, [Электронный ресурс] // Президент России. Официальный сайт. URL: <http://www.kremlin.ru/events/president/news/64676> (Дата обращения: 15.01.2023).

60. Обращение Президента России В.В. Путина к главам государств-членов Евразийского экономического союза 18 января 2018 г. [Электронный ресурс] // Президент России. Официальный сайт. URL: <http://www.kremlin.ru/events/president/news/56663> (Дата обращения: 20.12.2022).

61. Послание Главы Республики Башкортостан Р.Ф.Хабирова Государственному Собранию - Курултайю Республики Башкортостан (10.12.2019) [Электронный ресурс] // Государственное Собрание – Курултай Республики Башкортостан. Официальный сайт. URL: <http://gsrb.ru/ru/supplement/message-rb/poslanie-glavy-respubliki-bashkortostan-10-12-2019.php> (Дата обращения 10.12.2020).

62. Приветствия глав государств и государственных объединений // Бюллетень МААН. – 2018. – № 66. – С.7.

63. Выступление и ответы на вопросы Министра иностранных дел Российской Федерации С.В. Лаврова в рамках заседания Круглого стола с участниками Клуба поддержки публичной дипломатии им. А.М. Горчакова в формате видеоконференции, Москва. 21 апреля 2020 года [Электронный ресурс] // МИД России. Официальный сайт. 21.04.2020. URL: <https://www.niid.ru/foreign.policy/news/-/asset/publisher/cKNonkJE02Bw/content/id/4103828> (Дата обращения: 27.08.2022)

64. Губарев В. Наука это труд и счастье. К столетию президента Национальной академии наук Украины Бориса Патона: Интервью длиной в 60 лет // В мире науки. 2018. № 10. С.14-23.

65. Интервью с В.Г. Гусаковым. Белорусский академик заявил, что новые вызовы требуют от СНГ единого научного пространства [Электронный ресурс] // ТАСС. 8 декабря 2021 г. URL: <https://nauka.tass.ru/nauka/13142435> (Дата обращения: 15.08.2022).

66. Камиль Рамазанов: Академии наук Башкирии и Беларуси подпишут расширенное соглашение о сотрудничестве [Электронный ресурс] // Республика Башкортостан. 16 сентября 2022 г. URL: <https://resbash.ru/articles/nauka/2022-09-16/kamil-ramazanov-akademii-nauk-bashkirii-i-belarusi-podpishut-rasshirennoe-soglashenie-o-sotrudnichestve-2952945> (Дата обращения: 10.01.2023).

67. Минобрнауки: РФ взаимодействует с большинством стран в области академических обменов [Электронный ресурс] // ТАСС. 1 апреля 2022 г. URL: [https://tass.ru/obschestvo/14256559?](https://tass.ru/obschestvo/14256559) (Дата обращения: 20.12.2022).

68. «Нам надо работать вместе на общий результат». В МГУ имени М.В. Ломоносова обсудили сотрудничество между учеными в рамках Международной ассоциации академии наук [Электронный ресурс] // Научная Россия. 29 сентября 2022 г. URL: <https://scientificrussia.ru/articles/nam-nado-rabotat-vmeste-na-obsij-rezultat-v-fundamentalnoj-biblioteke-mgu-imeni-mv-lomonosova-obsudili-sotrudnicestvo-mezdu-ucenymi-v-ramkah-mezdunarodnoj-associacii-akademii-nauk>(Дата обращения: 30.09.2022).

69. НАН Беларуси представляет свои разработки в сфере сельского хозяйства в Башкортостане [Электронный ресурс] // БЕЛТА. 2 августа 2022 г. URL: <https://www.belta.by/society/view/nan-belarusi-predstavljaet-svoi-razrabotki-v-sfere-selskogo-hozjajstva-v-bashkortostane-516735-2022/>(Дата обращения: 10.01.2023)

70. Наука должна быть международной: Интервью А.М. Сергеева телеканалу «Россия 24» 14 августа 2019 г. [Электронный ресурс] // Российская академия наук. Официальный сайт. URL:

<https://www.ras.ru/news/shownews.aspx?id=4167462a-9cb2-4732-bdfc-4b951a689920> (Дата обращения: 12.01.2023).

71. Райхардт Д. Договоримся о науке [Электронный ресурс] // Сайт Российского совета по международным делам (РСМД). 23 декабря 2021 г. URL: <https://russiancouncil.ru/analytics-and-comments/analytics/dogovorimsya-o-nauke/> (Дата обращения: 25.08.2022).

Мемуарная литература

72. Беляев Т.С. Моя профессия-теоретическая физика. М.: НИЦ «Курчатовский институт», 2013. 187 с.

73. Выпускники МГУ в Новосибирском научном центре СО РАН. 1957-2007: сборник / Российская Академия наук, Сибирское отделение отд-ние. Новосибирск: Изд-во СО РАН, филиал «Гео», 2007. 327 с.

74. Дипломат Игорь Рогачёв: сборник воспоминаний / Сост. И.И. Рогачёв, Е.А. Кутовая – Москва: Международные отношения, 2015. 216 с.

75. Дубинин Ю.В. Дипломатический марафон. Изд. 2-е, расшир. и доп. М.: Колос, 2009. 232 с.

76. Ельцин Б.Н. Записки Президента: Размышления, воспоминания, впечатления. М.: РОССПЭН, 2008. 375 с.

77. Марчук Г.И. Встречи и размышления. М.: Мир, 1995. 304 с.

78. Примаков Е.М. Встречи на перекрёстках. М.: Центрполиграф, 2015. 606 с.

79. Чуркин В.И. Трудности перевода / Виталий Чуркин. М.: Абрис, 2020. 440 с.

Справочные и информационные источники

80. XI Международная конференция молодых ученых и студентов / Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Научная станция Российской академии наук в г. Бишкеке; Международный научно-исследовательский центр - геодинамический полигон в г. Бишкеке. Первый циркуляр.21 – 26 апреля 2019 г., г. Бишкек. С.1. [Электронный ресурс] // Сайт Научной станции РАН в Бишкеке. URL: http://igfurooran.ru/images/conference/ns_ran_Bischkek_2019.pdf (Дата обращения: 20.12.2022).

81. Информация о проекте Перечня перспективных научных проектов, соответствующих приоритетным направлениям фундаментальных исследований государств – участников Содружества Независимых Государств. [Электронный ресурс] // Интернет-портал СНГ. URL: <https://e-cis.info/cooperation/3052/79327/> (Дата обращения: 30.08.2022).

82. Информация об итогах III заседания Совета по сотрудничеству в области фундаментальной науки государств – участников Содружества Независимых Государств (13 ноября 2014 года, г. Бишкек) [Электронный ресурс] // Интернет-портал СНГ URL: <https://e-cis.info/cooperation/3257/78428/> (Дата обращения: 30.08.2022).

83. Информация об итогах VI заседания Совета по сотрудничеству в области фундаментальной науки государств – участников Содружества Независимых Государств (12 октября 2018 года, г. Душанбе) [Электронный ресурс] // Интернет-портал СНГ URL: <https://e-cis.info/cooperation/3257/79338/> (Дата обращения: 30.08.2022).

84. Итоги научной и научно-организационной деятельности Отделения социально-гуманитарных наук и технологий за 2017 год. Уфа, 2017. 42 с. [Электронный ресурс] // Академия наук Республики Башкортостан. Официальный сайт. URL: http://www.anrb.ru/uploads/files/itogi2017_osgnt.pdf (Дата обращения: 10.01.2023).

85. Итоги научной и научно-организационной деятельности Отделения социально-гуманитарных наук и технологий за 2018 год. Уфа, 2018. С. 27

[Электронный ресурс] // Академия наук Республики Башкортостан. Официальный сайт. URL: http://www.anrb.ru/uploads/files/itogi2018_osgnt.pdf (Дата обращения: 10.01.2023).

86. Международное сотрудничество Российской Академии наук [Электронный ресурс] // Сайт РАН URL: <http://www.ras.ru/about/cooperation/internationalcooperationl.aspx?> (Дата обращения: 25.08.2022).

87. Международные научные связи АН РБ в 2009 году [Электронный ресурс] // Академия наук Республики Башкортостан. Официальный сайт. URL: <http://www.anrb.ru/blog/alias/otchet-dey> (Дата обращения: 10.01.2023).

88. Международные научные связи АН РБ в 2010 году [Электронный ресурс] // Академия наук Республики Башкортостан. Официальный сайт. URL: <http://www.anrb.ru/blog/alias/otchet-dey> (Дата обращения: 10.01.2023).

89. Международные научные связи АН РБ в 2011 году [Электронный ресурс] // Академия наук Республики Башкортостан. Официальный сайт. URL: <http://www.anrb.ru/blog/alias/otchet-dey> (Дата обращения: 10.01.2023).

90. Наука и инновации – приоритетные направления деятельности Содружества Независимых Государств (2010 г.) [Электронный ресурс] // Интернет-портал СНГ. 15 февраля 2011 г. URL: <https://cis.minsk.by/page/show?id=15056> (Дата обращения: 15.08.2022).

91. Научные форумы под эгидой МААН и СКИ // Бюллетень Научного совета по книгоизданию МААН / Авторы - сост. В.И. Васильев, А.Ю. Моздаков. – Москва: ФГБУ науки НИЦ «Наука» РАН, 2019. № 11. С. 10.

92. О современном этапе сотрудничества стран СНГ в области фундаментальной науки. [Электронный ресурс] // Сайт Исполкома СНГ 4 мая 2020 г. URL/https://cis.minsk.by/news/14218/o_sovremennom_etape_sotrudnichestva_stran_sng_v_oblasti_fundamentalnoj_nauki? (Дата обращения: 30.08.2022).

93. О сотрудничестве государств – участников СНГ в сфере науки, технологий и инноваций [Электронный ресурс] // Интернет-портал СНГ. URL: <https://e-cis.info/cooperation/3690/81469/> (Дата обращения: 15.08.2022).

94. О стратегии международного сотрудничества РАН в сфере научной и научно-технической деятельности / сост. Г. А. Заикина // Вестник РАН. 2020. Т. 90. № 5. С.490.

95. О ходе реализации Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств-участников СНГ на период до 2020 года [Электронный ресурс] // Интернет-портал СНГ. URL: <https://e-cis.info/cooperation/3119/> (Дата обращения: 15.08.2022).

96. Отчет о научно-организационной деятельности Президиума АН РБ в 2008 году. [Электронный ресурс] // Академия наук Республики Башкортостан. Официальный сайт. URL: <http://www.anrb.ru/blog/alias/otchet-dey> (Дата обращения: 10.01.2023).

97. Перечень иностранных государств, включая страны СНГ, с которыми у РФ действуют соглашения о взаимном признании документов об образовании // <https://catalog.s-ba.ru/mod/book/tool/print/index.php?id=43> (дата обращения)

98. Развитие связей Российской академии наук с научным сообществом стран СНГ [Электронный ресурс] // Сайт РАН. URL: <http://ww.ras.ru/about/cooperation/intemationalcooperationl.aspx?> (Дата обращения: 25.08.2022).

ЛИТЕРАТУРА

На русском языке

1. Аветисян П.С. Проблемы и перспективы модернизации систем высшего образования стран ЕАЭС в контексте создания и развития единого образовательного пространства // Вестник Российско-Армянского

(Славянского) университета: гуманитарные и общественные науки. 2016. № 2(23). С. 7-29.

2. Айбазова Ф.У. СНГ: грани сотрудничества в сфере экономики, образования, культуры: (90-е годы XX века) /Ф. У. Айбазова. Карачаевск: Издательство Карачаево-Черкесского государственного университета им. У.Д. Алиева. 2008. 298 с.

3. Андропова И.В. Научно-техническое сотрудничество в рамках ЕАЭС как важнейший фактор лояльности населения стран-участниц к интеграционному объединению и его притягательности для новых членов // Вестник РУДН. Серия: Социология. 2018. Т. 13. № 8. С. 117-130.

4. Аничкин Е.С. Конвенция ШОС о международном научном и научно-техническом сотрудничестве: необходимость принятия // Российско-азиатский правовой журнал. 2021. № 4. С. 56-62.

5. Бактыбаева А. Сотрудничество Республики Казахстан и Российской Федерации в научно-образовательной и культурной сферах в рамках евразийской интеграции. // Постсоветские исследования. 2022. № 1(5). С. 109-123.

6. Бардаль А.Б. Диалог исследователей и экспертов – возможности интеграционного развития стран СНГ // Пространственная экономика. 2019. Т. 15. № 4. С. 209-212.

7. Барсенков А.С. Политика России на постсоветском пространстве и ее восприятие на Западе // Мир и политика. 2012. № 8 (71). С.152-158.

8. Барциц И.Н. От академической мобильности к научной дипломатии // Право и образование. 2020. № 8. С. 48-58.

9. Биткина И.В. Развитие сотрудничества с зарубежными партнерами как одно из направлений реализации приоритетов России в области науки, технологий и образования // Управление наукой и наукометрия. 2022. Т. 17. № 2. С. 216-236.

10. Бляхман Л.С. Россия и Содружество Независимых Государств: уроки первого десятилетия. СПб: Изд-во Санкт-Петербургского университета, 2001. 121 с.

11. Бобкова, А. И. Становление и развитие науки Казахстана в период независимости // Collegium linguisticum – 2020: Сборник научных статей по итогам ежегодной конференции Студенческого научного общества МГЛУ. М.: Московский государственный лингвистический университет, 2020. С. 339-347.

12. Богатуров А.Д. Международные отношения и внешняя политика России: научное издание/ А.Д. Богатуров. М.: Издательство «Аспект Пресс», 2017. 480 с.

13. Бодрова Е.В. Государственная научно-техническая политика в модернизационной стратегии России М.: Московский гуманитарный университет, 2013. 572 с.

14. Бодрова Е.В. Попытки реформирования Российской академии наук во второй половине 1990-х годов // Вестник Рязанского государственного университета имени С.А. Есенина. 2019. № 2(63). С. 52-60.

15. Бойко А.Н. Межгосударственное инновационное пространство – фундамент сотрудничества государств - участников СНГ / А.Н. Бойко // Инновации. – 2011. – № 10(156). – С. 53-64.

16. Бойко А.Н. Опыт инновационного сотрудничества стран ЕС и СНГ. Раздел 4. Инновационная деятельность в государствах-участниках СНГ. (Аналитический доклад) // Сайт Исполкома СНГ. <http://www.e-cis.info/page.php?id=13594> (Дата обращения: 12.01.2023)

17. Ван Чэньсин, Ли Син. Евразийский союз в оценках китайских исследователей / Чэньсин Ван, Син Ли // Россия и современный мир. 2014. № 2. С. 169-179

18. Ванюшкин А.С. Анализ перспектив международного научно-технического сотрудничества России и Евросоюза // Ученые записки

Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. Экономика и управление. 2019. Т. 5(71). № 3. С. 17-30.

19. Вардомский Л. Состояние научно-технической интеграции // Россия современный мир. 2002. № 11. С.54.

20. Варшавский А.Е. Проблемы российской науки // Путь в XXI век (стратегические проблемы и перспективы российской экономики): монография под ред. Д. С. Львова. М.: Экономика, 1999. 793 с.

21. Васильева И.Н. Научная дипломатия и ее роль в развитии международного научно-технического сотрудничества Российской Федерации // Кластеризация цифровой экономики: Глобальные вызовы: Сборник трудов национальной научно-практической конференции с зарубежным участием. В 2-х томах, Санкт-Петербург, 18–20 июня 2020 года / под ред. Д.Г. Родионова, А.В. Бабкина. СПб: Политех-Пресс, 2020. С. 330-339.

22. Васильева И.Н. Региональные особенности взаимодействия российских научных организаций и вузов с иностранными учеными: методика оценки // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. 2022. Т. 15. № 1. С. 34-54.

23. Витязь П.А. Институциональное развитие Международной ассоциации академий наук: от научных советов к международным научно-технологическим консорциумам // Журнал Белорусского государственного университета. Социология. 2020. № 2. С. 4-19.

24. Внешняя политика стран СНГ: Учебное пособие для студентов вузов / Ред.-сост. Д.А. Дегтярёв, К.П. Курылёв. М.: Аспект Пресс, 2017. 496 с.

25. Волошин П.С. Инновационный фактор как инструмент интенсификации регионального сотрудничества стран СНГ // Региональная экономика: теория и практика. 2007. № 14. С. 65-71

26. Гайр фон Г.А. Как наука преодолевает границы. Научная дипломатия – дипломатия будущего // Международная жизнь. № 9. 2021. С. 48-57.

27. Гиндилис Н. Л. От советской к Российской Академии наук: конец 80-х – 90-е годы // Научно-исследовательские исследования. 2014. № 2014. С. 125-145.

28. Гиндилис Н.Л. Российское академическое сообщество в 90-е гг. XX в // Вопросы истории естествознания и техники. 2017. Т. 38. № 4. С. 718-755.

29. Глухов В.А. Сотрудничество ученых Армении и России в рамках совместных двухсторонних конкурсов // Социологические исследования. 2017. № 7(399). С. 156-158.

30. Гуринович Л.В. Актуальные тенденции создания единого научно-технологического пространства Союзного государства в рамках международного научно-технического сотрудничества // Устойчивое развитие экономики: состояние, проблемы, перспективы: сборник трудов X международной научно-практической конференции, Пинск, Республика Беларусь, 04 апреля 2016 года. Пинск, Республика Беларусь: Полесский государственный университет, 2016. С. 106-108.

31. Гусаков В.Г. Вехи становления и развития Международной ассоциации академий наук // Общество и экономика. 2021. № 12. С. 5-15.

32. Гущин А.В. Основные векторы развития российско-белорусского сотрудничества в области образования на современном этапе // Постсоветские исследования. 2023. Т. 6, № 2. С. 195-204.

33. Гущин А.В., Левченков А.С. Центр евразийских исследований им. А.А. Громыко БРУ-РГГУ как фактор укрепления российско-белорусского образовательного сотрудничества // Труды Института постсоветских и межрегиональных исследований. 2023. № 6. С. 283-299.

34. Дедков С. М. Российско-белорусское научное сотрудничество на первом этапе союзных отношений: восстановление единого научного

пространства / С. М. Дедков, В.К. Егоров // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. 2012. № 2(20). С. 50-59.

35. Дедков С.М. Стратегия формирования единого научно-инновационного пространства Беларуси и России в рамках Союзного государства / С.М. Дедков // Наука и инновации. 2013. № 10 (128). С.45-49.

36. Диланян В.Г. Сотрудничество России и Армении в сфере инноваций / В.Г. Диланян // Креативная экономика. 2013. № 5(77). С. 70-76.

37. Должикова А.В. Институты и образовательно-культурные механизмы миграционной политики современной России // Вестник РУДН. Серия: Политология. 2020. Т. 22. № 3. С. 387-400.

38. Дробышева Л.В. Взаимодействие России со странами СНГ в культурно-образовательной сфере в 1990-2000-е гг.: опыт историографического анализа // Архивариус. 2017. Т. 1. № 4(19). С. 26-32.

39. Дробышева Л.В. Формирование общего образовательного пространства: из опыта сотрудничества стран СНГ в 1991- 2015 гг. /Л.В. Дробышева // Российская революция 1917 г.: история и современность: Материалы XIX Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Москва, 12 апреля 2017 года. М.: Российский университет дружбы народов (РУДН), 2017. С. 182-185.

40. Ершов В.Ф. Деятельность российских банков в сфере интеграции финансовых систем стран СНГ и ближнего зарубежья // Инновации и инвестиции // Инновации и инвестиции. 2015. № 4. С.37-39.

41. Задумкин К.А. Международное научно-техническое сотрудничество: сущность, содержание и формы // Экономические и социальные перемены в регионе: факты, тенденции, прогноз. 2009. № 1(47). С. 22-30.

42. Захарова Е.В. Россия и страны СНГ: научно-техническое сотрудничество и кооперация как фактор региональной экономической интеграции // Инновационная экономика. 2016. № 4(9). С. 11

43. Иванов С.И. Проблемы и перспективы инновационного сотрудничества государств - участников СНГ // Право интеллектуальной собственности. 2017. № 2. С. 21-22.

44. Ильина И.Н. Дискуссия о судьбе Академии наук в стенограммах заседаний, ее Президиума 1980-1990-х гг. // Отечественные архивы. 2017. № 6. С. 40-47.

45. Ильина И.Е. Модель реализации научной дипломатии: зарубежный и российский опыт // Управление наукой и наукометрия. 2021. Т. 16. № 1. С. 10-46.

46. История внешней политики СССР и России в 1985-1999 гг.: проблемы, решения, результаты / под общ. ред. А.В. Торкунова; А.В. Мальгин, М.М. Наринский, А.Л. Чечевишников. М.: Фонд современной истории, 2010. 368 с.

47. Калинов В.В. Государственная научно-техническая политика (1985-2011 гг.) М.: Московский гуманитарный университет, 2011. – 458 с.

48. Калинов В.В. Сибирское отделение РАН в условиях либеральных реформ 1990-х гг. // Вестник Томского государственного университета. 2020. № 453. С. 142-153.

49. Кан М. Перспективы сотрудничества стран БРИКС в области науки, технологий и инноваций // Вестник международных организаций: образование, наука, новая экономика. 2015. Т. 10. № 2. С. 140-159.

50. Клименко В.А. Сотрудничество стран СНГ в области фундаментальной науки // Экономическая наука сегодня. 2015. № 3. С. 157-161.

51. Козляков В.Е. Роль Союзного государства в развитии межвузовского сотрудничества Беларуси и России // Труды БГТУ. Серия 6. 2017. № 2. С. 38-41.

52. Козьменко В.М. Приоритетные рубежи интеграции России и Казахстана в 1991 - 2010 гг. // Вестник РУДН. 2012. № 1. С.102-119.

53. Комлева В.В. Гуманитарное сотрудничество в Евразии: система евразийского образовательного пространства // Этносоциум и межнациональная культура. 2019. № 10 (136). С.80-92.

54. Комлева В.В. Динамика дружественности коммуникационных режимов стран ближнего зарубежья (по результатам ежегодного мониторинга) // Россия и мир: научный диалог. 2023. № 1(7). С. 24-39.

55. Комлева В.В., Таалайбек К.Ж. Университеты как субъекты международных отношений: потенциал Кыргызстана // Россия и мир: научный диалог. 2023. № 4(10). С. 94-117.

56. Кравцов А.А. Научное сотрудничество России на постсоветском пространстве: оценка по публикациям в Web of Science / А.А. Кравцов // Вестник Российской академии наук. 2019. Т. 89. № 7. С. 699-717.

57. Краснова Г.А. Доклад № 63/2020: Новые горизонты научной дипломатии в России. Российский совет по международным делам; под ред. Е.О. Карпинской и др. М.: НП РСМД. 2020. 42 с.

58. Курылев К.П. Генезис и эволюция процесса евразийской интеграции // Расширение сотрудничества российских высших учебных заведений на постсоветском пространстве: сборник тезисов международной научно-практической конференции. Москва, Российский университет дружбы народов. 17 марта 2015 г. / Российский университет дружбы народов. М.: РУДН. 2015. С. 167-179.

59. Курылев К.П. Культурно-гуманитарное сотрудничество государств ЕАЭС как инструмент евразийской интеграции в 2015-2021 гг. // Вопросы истории. 2021. № 11-1. С. 120-126.

60. Курылев К.П. Основные направления военно-технического сотрудничества Белоруссии и его особенности // Постсоветские исследования. 2023. Т. 6, № 2. – С. 145-159. EDN QWYQUZ.

61. Курылев К.П. Проблемы и перспективы продвижения русского языка в государствах Центральной Азии в контексте развития культурно-

гуманитарного сотрудничества России со странами региона // Казачество. 2020. № 47(5). С. 44-52.

62. Курылев К.П. Страновое измерение процессов евразийской интеграции в СНГ // Мировая экономика и международные отношения. 2022. Т. 66. № 1. С. 119-128.

63. Лагутина М.Л. Публичная дипломатия на евразийском пространстве // Актуальные проблемы мировой политики: Ежегодный альманах. Том 9. Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет, 2019. С. 393-399.

64. Лагутина М.Л., Сергунин А.А. Роль ученых в развитии научной дипломатии // Интеллигенция и ее роль в современном российском обществе: Материалы XIV Всероссийской научной конференции, посвященной 90-летию доктора философских наук, профессора Ивана Иосифовича Осинского, Улан-Удэ, 13–15 сентября 2023 года / Науч. ред. К.А. Багаева. Улан-Удэ: Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова, 2023. С. 53-57.

65. Лаптев Е.А., Юсупов Р.Г. Роль Международной ассоциации академий наук (МАН) в научно-информационном взаимодействии стран Евразии (1993 – 2021 гг.) // Власть истории - история власти. 2021. Т. 7. Ч. 8 (№ 34). С.994-1002.

66. Лаптев Е.А. Деятельность Совета по сотрудничеству в области фундаментальной науки государств-участников СНГ в контексте евразийской интеллектуальной интеграции (2011-2021 гг.) // Казачество. 2022. № 8 (65). С.79-86.

67. Лаптев Е.А. Роль русского языка в развитии международного академического диалога на постсоветском пространстве (1991-2022 гг.) // Казачество. 2023. № 2 (67). С.122-128.

68. Лаптев Е.А. Сотрудничество академических организаций национальных республик Российской Федерации и стран СНГ: основные

направления и перспективы // Вопросы национальных и федеративных отношений. 2023. № 3(96).

69. Лебедева Н.Н. Законодательство в сфере научной и научно - технической деятельности государств - членов ЕАЭС // Закономерности и тенденции развития науки в современном обществе: сборник статей международной научно-практической конференции: в 3 частях, Уфа, 01 ноября 2016 года. Уфа: ООО «Аэтерна», 2016. С. 62-65

70. Лукашев Е.П. Международное научное сотрудничество в странах Содружества Независимых Государств (опыт; анализ; пути реализации современных проблем координации сотрудничества) [Электронный ресурс] // Интернет-портал СНГ. 2017, <http://www.e-cis.info/news.php?id=16973> (Дата обращения: 15.08.2022).

71. Лукашев Е.П. О концепции стратегии международного сотрудничества для национальных академий наук стран Содружества Независимых Государств в сфере научной и научно-технической деятельности (анализ; перспективы; концептуальные предложения) [Электронный ресурс] // Сайт Исполкома СНГ. https://cis.minsk.by/news/13333/o_koncepcii_strategii_mezhhdunarodnogo_sotrudnichestva_dlja_nacionalnyh_akademij_nauk_stran_sng_v_sfere_nauchnoj_i_nauchno-tehnicheskoi_deyatelnosti (Дата обращения: 15.08.2022).

72. Лукашев Е.П. Научное и инновационное сотрудничество в странах Содружества Независимых Государств (теория; практика; гармонизация инновационного законодательства) [Электронный ресурс] // Интернет-портал СНГ. 15 января 2019 г. URL: <https://e-cis.info/news/569/74083/> (Дата обращения: 15.08.2022).

73. Малинина Е.А. Основные аспекты инновационного сотрудничества на пространстве СНГ // Вестник Кыргызско-Российского Славянского университета. 2016. Т. 16. № 10. С. 42-46.

74. Манахов С.В. Основные направления формирования единого образовательного пространства в рамках Евразийского Экономического союза // Вестник НГУЭУ. 2016. № 2. С. 40-48.

75. Мансуров Т.А. Казахстан и Россия. Суверенизация. Интеграция. Опыт стратегического партнерства. М.: Русский раритет. 1997. 366 с.

76. Медынская И.В. Евразийская интеграция науки, образования и бизнеса: генезис и инновационное развитие // Проблемы современной экономики. № 1 (69). 2019. С. 192-194.

77. Международное научно-техническое сотрудничество: региональный аспект (на примере Северо-Западного федерального округа РФ и Республики Беларусь): монография / К.А. Задумкин, С.В. Теребова, В.В. Гончаров [и др.]. Вологда: Институт социально-экономического развития территорий РАН, 2012. 154 с.

78. Международное сотрудничество вузов государств – участников Содружества Независимых Государств. Роль технических университетов в формировании единого научно-технологического и образовательного пространства СНГ. Сборник научных статей / Под ред. А.А. Александрова и В.К. Балтяна. М.: Ассоциация технических университетов, 2021. С.9-17.

79. Молчанова О.П. К вопросу о перспективных направлениях интеграции инновационной инфраструктуры РФ и Республики Беларусь // Государственное управление. Электронный вестник. 2012. № 34. С. 8.

80. Морозов Р.Н. Белорусско-Российская интеграция в научно-образовательной сфере: проблемы и перспективы // Вестник Донецкого национального университета. Серия Б: Гуманитарные науки. 2019. № 3. С. 63-68.

81. Никитина А. Пути гармонизации законодательства государств-участников СНГ в инновационной сфере // Интеллектуальная собственность. Авторское право и смежные права. 2011. № 2. С. 47-54.

82. Новые международные отношения в Большой Евразии. Российская стратегия в меняющейся геополитической динамике: коллективная

монография под общ. ред. А.В. Лукина и Д.П. Новикова; НИУ «Высшая школа экономики». М.: Весь Мир, 2019. 407 с.

83. О научных исследованиях и научных школах. Евразийское пространство: монография / В.А. Садовничий и др. М.: Изд-во Московского ун-та, 2010. 255 с.

84. Панченко В.Я. Ученый как дипломат: наука влияет на решение международных конфликтов и проблем // Вестник Российского фонда фундаментальных исследований. 2018. № 1(97). С. 10-17

85. Патон Б.Е. Международная ассоциация академий наук: два десятилетия консолидации ученых на постсоветском пространстве // Вопросы истории естествознания и техники. 2015. Т. 36. № 3. С. 508-536.

86. Пивовар Е.И. Мир российского зарубежья в конце XX – начале XXI века. М.: Российский государственный гуманитарный университет, 2019. 439 с.

87. Пивовар Е.И. Пространство Большой Евразии XXI века. Интеграционные процессы: институты, направления, вызовы. СПб: Издательство Алетейя, 2022. 468 с.

88. Пивовар Е.И. Интеллектуальный диалог как фактор евразийской интеграции: подходы, институты, перспективы // Антропология и этнология: современный взгляд: сборник статей. М.: Политическая энциклопедия, 2021. С. 348-360.

89. Попова А.Л. Эффективная научно-техническая политика на уровне ЕАЭС // Антикризисная политика России и ЕАЭС в условиях системного кризиса мировой экономики: Материалы научно-практической конференции, Москва, 17–18 марта 2016 года. М.: Национальный институт энергетической безопасности, 2016. С. 68-70.

90. Райкова Д.Д. Ученые о государственной научно-технической политике // Вестник Российской академии наук. 1998. № 10. С. 924-929.

91. Россия в XXI веке: модернизационный проект. Образование. Экономика. Общество: коллективная монография под ред. Р.Г. Юсупова. – М.: ИНФРА-М., 2021. 366 с.

92. Ростовская Т.К. Вопросы совершенствования государственной политики, проводимой в интересах молодых учёных, их академической мобильности в России и странах мира: монография. М.: Перспектива, 2020. 192 с.

93. Сагиндигов Р.Е. Некоторые аспекты российско-казахстанских отношений (политологический анализ) // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Политология. 2014. № 3. С. 78-84.

94. Салиева Р.Н. Единая научно-техническая политика как основа развития научно-технического сотрудничества Российской Федерации и стран СНГ, ЕАЭС в сфере природопользования и охраны окружающей среды / Р.Н. Салиева // Бизнес, менеджмент и право. 2020. № 3(47). С. 43-52.

95. Саргсян Ш.А. Научное сотрудничество между Арменией и ЕАЭС: реальность и тенденции развития // Наука и научная информация. 2019. Т.2. – № 1. С.6-18.

96. Сачко Г.В. Евразийский экономический союз в оценке и прогнозах китайских экспертов // Евразийский журнал региональных и политических исследований. 2016. № 1(16). С. 8-18.

97. Свистунова Л.Ю. Стратегические направления экономического сотрудничества государств - участников СНГ на современном этапе // Ленинградский юридический журнал. 2021. № 2(64). С. 157-167.

98. Симонова М.А. Исторический опыт взаимодействия стран СНГ в культурно-образовательной сфере в 1990-2000-х гг.: историографический аспект // Вопросы политологии. Т. 11. 2021. С. 1730-1735.

99. Современная история и геополитика в Центральной Азии: коллективная монография. Алматы: Казак университет, 2017. 306 с.

100. Содружество Независимых Государств. К тридцатилетию со дня образования // Исторические записки. Том 20 (138). М.: Российская академия наук. 2021. С. 274-321.

101. Татаринцев В.М. Двусторонние отношения России со странами СНГ / Дипломатическая академия МИД России. М.: Восток- Запад, 2011. 263 с.

102. Титаренко Л.Г. Место и роль интеграции систем высшего образования в международном сотрудничестве стран ЕАЭС // Большая Евразия: развитие, безопасность, сотрудничество. Ежегодник, Москва, 12–13 сентября 2018 г. / отв. ред. В.И. Герасимов. М.: ИНИОН РАН, 2018. С. 319-321.

103. Торкунов А.В. Дипломатия академического сообщества: прошлое и настоящее // Мировая экономика и международные отношения. 2019. Т. 63. № 9. С. 22-28.

104. 30 лет СНГ: трансформационные процессы на постсоветском пространстве / Е.И. Пивовар, А.В. Гушин, Е.Я. Виттенберг и др.; под ред. Е.И. Пивовара. М.: РГГУ, 2022. 473 с.

105. Федотова В. Г. Академическая и (или) постакадемическая наука? // Вопросы философии. 2014. № 8. С. 44-53.

106. Филиппов В.М. Качество образования в государствах - участниках СНГ: правовое обеспечение и эффективная практика // Диалог: политика, право, экономика. 2017. № 1 (4). С. 32-39.

107. Филиппов В.М. Рецензия на монографию: Mittelman j.h. implausible dream. the world-class university and repurposing higher education. Princeton: Princeton university press, 2018. 262 P. // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Международные отношения. 2019. Т. 19. № 1. С. 165-167.

108. Филиппов В.М., Чистохвалов В.Н. Международное академическое сотрудничество. 2-е изд., перераб. и доп. М.: РУДН. 2012. 252 с.

109. Филиппов В., Юйхуа С. Роль университета Шанхайской организации сотрудничества в сопряжении образовательных пространств Евразии // Государственная служба. 2015. № 6 (98). С. 15-17.

110. Фортов В. Отечественная наука в переходный период / В Фортов // Отечественные записки. 2002. № 7. С. 43-52.

111. Халевинская Е. Интеграция, сотрудничество и развитие на постсоветском пространстве. М.: Магистр, ИНФРА-М. 2016. 200 с.

112. Хомерики О.Г. Образование, наука, культура в глобальном информационном пространстве. М.: Перспектива. 2008. 379 с.

113. Чесноков А.Г. Реализация межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств-участников СНГ на период до 2020 года: текущее состояние и перспективы [Электронный ресурс] // Информационный портал Pandia. URL: <https://pandia.ru/text/78/212/60692.php> (Дата обращения: 12.01.2023)

114. Чжао Хуашен. Евразийская интеграция: взгляд из Китая [Электронный ресурс] // ИАЦ МГУ. Хан-Тенгри: Историко-культурный и общественно-политический журнал. 27 августа 2020 г. <https://ia-centr.ru/han-tengri/opinions/chzhao-khuashen-evraziyskaya-integratsiya-vzglyad-iz-kitaya/> URL: (Дата обращения: 12.01.2023)

115. Шаклеина Т.А. Внешняя политика России.1991-2016: коллективная монография под. общ. ред. и с предисл. акад. А.В. Торкунова. М.: МГИМО-университет, 2017. 535 с.

116. Шишков, А.В. Применим ли в СНГ опыт интеграции Западной Европы // Вестник РАН. 1993. Т. 63. № 6. С.483-490.

117. Шкваря Л.В. Инновационное развитие Российской Федерации в контексте участия в межгосударственной программе инновационного сотрудничества государств-участников СНГ на период до 2020 г. // Инновации. 2010. № 11 (145). С. 11-14.

118. Шпаковская М.А. Современные проблемы международных отношений и мировой политики: научные традиции в условиях пандемии / //

Современные проблемы международных отношений и мировой политики: Материалы Пятнадцатой межвузовской научной конференции студентов, аспирантов и молодых учёных, Москва, 14 апреля 2020 года. М.: Российский университет дружбы народов (РУДН), 2021. С. 3-11.

119. Шпаковская М.А. Современные проблемы международных отношений и мировой политики: научные традиции в условиях пандемии // Современные проблемы международных отношений и мировой политики: Материалы Пятнадцатой межвузовской научной конференции студентов, аспирантов и молодых учёных, Москва, 14 апреля 2020 года. М.: Российский университет дружбы народов (РУДН), 2021. С. 3-11.

120. Шугуров М.В. Государственная политика РФ в сфере международного научно-технологического сотрудничества: концептуально-стратегические основания // Политика и общество. 2010. № 9(69). С. 4-22.

121. Шугурова И.В. Полномочия Евразийской экономической комиссии в сфере научно-технологической интеграции стран-членов ЕАЭС // Вестник Саратовской государственной юридической академии. 2020. № 5 (136). С.114–126.

122. Юсупов Р.Г. Историография развития Российской академической науки (вторая половина XX - начало XXI вв.) // История науки и техники (Уфа). 2010. № 3 S1. С. 29-33.

123. Юсупов Р.Г. Международный диалог университетов в контексте государственной образовательной политики России XXI века (историко-правовой аспект) // Образование и право. 2021. № 11. С. 302-305.

124. Юсупов Р.Г. Международное сотрудничество Республики Башкортостан в сфере науки на рубеже XX – XXI веков // Российский научный журнал. 2014. № 4(42). С. 39-49.

125. Юсупов Р.Г. Правовое регулирование отношений в области научно-образовательной деятельности в Российской Федерации (на примере Республики Башкортостан) // Наука и общество в эпоху перемен. 2015. № 1(1). С. 97-102.

126. Юсупов Р.Г. Развитие академической науки в Башкирии (вторая половина XX – начало XXI вв.). Уфа: Уфимская Государственная академия экономики и сервиса, 2007. 232 с.

127. Юсупов Р.Г. Состояние и проблемы академической науки в Башкирии в конце XX в. // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2007. Т. 9. № 2. С. 455-459.

128. Яковец Ю.В., Растворцев Е.Е. Большая Евразия: стратегия партнерства цивилизаций и объединений: Научный доклад / Международный институт Питирима Сорокина – Николая Кондратьева; Евразийский центр глобального моделирования, прогнозирования и стратегического планирования. Москва: МИСК, 2017. 129 с.

На английском языке

129. Aron L. The foreign policy doctrine of postcommunist Russia and its domestic context // The New Russian foreign policy / L. Aron. – Michael Mandelbaum, ed. New York: Council on foreign relations, 1998. P. 23–63.

130. Cadier, D. Russia's Foreign Policy. Ideas, Domestic Politics and External Relations / D. Cadier, M. Light. – Palgrave Macmillan, 2015. 236 p.

131. EU-EAEU dilemma of Armenia: Does science support politics? / S. A. Sargsyan, A. R. Mirzoyan, A. A. Manukyan [et al.] // Scientometrics. 2020. No 122. P. 1491-1507.

132. Mankoff, J. Russian Foreign Policy: The Return of Great-Power Politics / J. Mankoff. – Rowman & Littlefield Publishers; Second edition, 2011). 352 p.

133. National concepts of space industry development of various eaeu countries: Case of the russian federation and the republic of kazakhstan / K. Kurylev, A. Butorov, M. Nikulin, O. Petrovich-Belkin // Advances in the Astronautical Sciences: 2nd, Moscow, 25–27 июня 2019 года. Moscow, 2021. – P. 531-541.

134. Stronski, P. Multipolarity in Practice: Understanding Russia's Engagement with Regional Institutions / P. Stronski, R. Sokolsky. The Carnegie Endowment for International Peace 2020. January 8. Available at: <https://carnegieendowment.org/2020/01/08/multipolarity-in-practiceunderstanding->

135. The Foreign Policy of Russia: Changing Systems, Enduring Interests / Robert H. Donaldson, Joseph L. Noguee, Vidya Nadkarni. – Routledge, 5th edition, 2014. 450 p.

Электронные ресурсы

136. Интернет-портал СНГ. Пространство интеграции. Режим доступа: <https://e-cis.info/>

137. Информационно-правовая система «Гарант». URL: <https://base.garant.ru/>

138. Нормативно-правовая база научно-технического сотрудничества [Электронный ресурс] // Сайт Евразийской экономической комиссии. URL: https://eec.eaeunion.org/comission/department/dep_makroec_pol/sci-tech/nprants.php (Дата обращения: 20.12.2022)

139. Официальный информационный портал «Будущее России. Национальные проекты». URL: <https://futurerussia.gov.ru/>

140. Официальный сайт Исполнительного комитета СНГ. Режим доступа: <https://cis.minsk.by/>

141. Портал Союзного государства Беларуси и России // URL: www.soyuzinfo.ru Информационно-аналитический портал Союзного государства. Документы Союзного государства // URL: <https://soyuz.by/dokumenty-soyuznogo-gosudarstva>

142. Правительство России. Официальный сайт. URL: www.government.ru

143. Президент России. Официальный сайт. URL: www.kremlin.ru.