DOI: 10.15372/HSS20190117 УДК 001.83(571+476)"1990/2009"

н.а. куперштох

СОТРУДНИЧЕСТВО УЧЕНЫХ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РАН И НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ В 1990–2000-е гг.

Институт истории СО РАН, РФ, 630090, г. Новосибирск, ул. ак. Николаева, 8

В статье исследуются история и современное состояние сотрудничества ученых Сибирского отделения Российской академии наук (СО РАН) и Национальной академии наук (НАН) Беларуси, истоки которого следует искать в середине XX в. С созданием в Сибири в 1957 г. крупнейшего в СССР комплексного научного центра в его новые институты приехали работать многие представители европейских научных школ, в том числе из Белорусской ССР. Установившиеся в советский период интеграционные связи между сибирскими и белорусскими институтами с начала 1990-х гг. претерпели существенные изменения и наполнились новым содержанием. В статье анализируются основные направления международного сотрудничества в 1990—2000-е гг., самой значимой частью которого является реализация совместных исследовательских проектов. Источниками для исследования послужили опубликованные отчеты о научно-исследовательской и научноорганизационной деятельности СО РАН, материалы президиума СО РАН, материалы периодической печати. Опыт, накопленный учеными СО РАН и НАН Беларуси в этой сфере, является уникальным и нуждается в изучении и обобщении.

Ключевые слова: международное сотрудничество, исследовательские проекты, Сибирское отделение РАН, Национальная академия наук Беларуси, академик В.А. Коптюг, академик Н.Л. Добрецов, академик А.Л. Асеев, академик В.Н. Пармон.

N.A. KUPERSHTOKH

RESEARCH COOPERATION OF SCIENTISTS OF THE SIBERIAN BRANCH OF RAS AND THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF BELARUS IN 1990–2000s

Institute of History SB RAS, 8, Nikolaev str., Novosibirsk, 6300090, Russian Federation

The history of scientists' cooperation between the Siberian region of Russia and the Republic of Belarus has not been covered in historiography yet. The article objective is to reconstruct the history, study the current state of international research cooperation between the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences and the National Academy of Sciences of Belarus in the 1990–2000s identifying its main areas. The roots of scientific collaboration of the Siberian Branch of RAS and the National Academy of Sciences of Belarus can be traced back to the mid XX century. In 1957, when the largest integrated scientific center in the USSR started to be created in Siberia, the representatives from European scientific schools, including those from the Belorussian SSR, came to work in its new institutes. Siberian scientists of the Belarusian origin working in scientific institutions of Siberia are well known to the world scientific community for their contribution to the relevant fields of knowledge, among them are geologist A.A. Trofimuk, chemist V.A. Koptyug, physical chemist V.N. Parmon. In the post-Soviet period, it was the "Belarusian vector", that played the decisive role in restoring international cooperation with scientists from neighboring countries. The integration ties established between the Siberian and Belarusian institutions in the Soviet period since the early 1990s underwent significant changes and took on new meaning. The article analyzes the key areas of international collaboration of which the most significant part was implementing joint research projects. The author concludes that the experience gained by scientists of SB RAS and the National Academy of Sciences of Belarus in this sphere is unique and needs further study and synthesis. The study sources include published reports on research and organizational activities of SB RAS, materials of the SB RAS' Presidium and press.

Key words: international cooperation, research projects, Siberian Branch of Russian Academy of Sciences, National Academy of Sciences of Belarus, Academician V.A. Koptyug, Academician N.L. Dobretsov, Academician A.L. Aseev, Academician V.N. Parmon.

Наталья Александровна Куперштох – канд. ист. наук, старший научный сотрудник, Институт истории СО РАН, e-mail: nataly.kuper@gmail.com.

Natalia A. Kupershtokh – Candidate of Historical Sciences, senior researcher, Institute of History SB RAS.

Международное сотрудничество Сибирского отделения АН СССР/РАН является неотъемлемой частью его многогранной деятельности. Так, Новосибирский научный центр (ННЦ) с самого начала его организации позиционировался как центр, органично интегрированный в мировую науку. Проблема развития международного сотрудничества сибирских ученых нашла отражение в ряде работ [1; 2; 3]. Однако история научной кооперации ученых Сибирского отделения РАН и Национальной академии наук Республики Беларусь пока не получила освещения в историографии. Актуальность данной проблемы была подчеркнута участниками круглого стола «Россия и Беларусь: международные связи сибирских ученых», организованного в феврале 2018 г. в Институте истории СО РАН гуманитарными институтами ННЦ и отделением посольства Республики Беларусь в г. Новосибирске. В выступлениях участников круглого стола отмечалось, что одним из перспективных направлений изучения международного сотрудничества СО РАН является история развития научных связей и кооперации сибирских и белорусских ученых, которая складывалась на протяжении более чем шести десятилетий – с момента организации СО АН СССР в 1957 г. [4].

Цель данной статьи — реконструкция истории и изучение современного состояния сотрудничества ученых Сибирского отделения РАН и Национальной академии наук Беларуси в 1990—2000-х гг., выявление основных направлений этого сотрудничества. Источниковой базой исследования послужили опубликованные отчеты о научно-исследовательской и научно-организационной деятельности СО РАН, материалы Президиума СО РАН, материалы периодической печати.

Истоки современного сотрудничества ученых Сибирского отделения РАН следует искать в середине XX в. Когда в 1957 г. в Сибири начал формироваться крупнейший в СССР комплексный научный центр, в его новые институты приехали работать представители европейских научных школ, в том числе из Белорусской ССР. Сибирские ученые с белорусскими корнями, работавшие и работающие в научных учреждениях Сибири, известны мировому научному сообществу благодаря их вкладу в соответствующие области научного знания. Назовем наиболее известные имена

Андрей Алексеевич Трофимук (1911–1999) был основателем и в течение 30 лет директором Института геологии и геофизики СО АН СССР/РАН в Новосибирске – самом крупном академическом центре страны в данной области исследований. Учеными института под руководством академика А.А. Трофимука предсказаны и открыты крупные месторождения нефти и газа в Западно-Сибирской и Восточно-Сибирской провинциях [5].

Валентин Афанасьевич Коптюг (1931–1997) вместе с другими учениками академика Н.Н. Ворожцова участвовал в становлении научных направлений Новосибирского института органической химии СО АН

СССР/РАН. Научный и организаторский талант академика В.А. Коптюга раскрылся на посту директора НИОХ, ректора Новосибирского государственного университета, председателя Сибирского отделения АН СССР/РАН. Современникам академик В.А. Коптюг запомнился как последовательный защитник интересов академического научного сообщества в постсоветский период [6].

Валентин Николаевич Пармон (род. в 1948 г.), ученик академика К.И. Замараева, стал выдающимся ученым и организатором науки. Как директор Института катализа в 1995—2015 гг., он сумел превратить институт в современный инновационный центр, в котором успешно сочетаются фундаментальные исследования с прикладными разработками [7]. В 2017 г. академик В.Н. Пармон избран председателем СО РАН. Важнейшей составляющей его деятельности является дальнейшее развитие сотрудничества Сибирского отделения РАН с Национальной академией наук Республики Беларусь.

Деятельность выдающихся ученых-белорусов стала своеобразной скрепой для развития сотрудничества ученых Сибири и Беларуси в постсоветский период, когда сформировавшиеся ранее интеграционные связи оказались под угрозой разрушения. Академик В.А. Коптюг, председатель СО АН СССР/РАН, после преобразования Академии наук СССР в Российскую академию наук (1992 г.) поставил перед сибирскими учеными задачу более интенсивного развития международных связей, создания международных исследовательских центров, интеграции в международное научное сообщество. Он подчеркивал важность координации деятельности ученых не только на национальном, но и на международном уровнях, «поскольку глобальный характер и сложность проблем, которые предстоит решить, выдвигают новые требования к организационной стороне научных исследований и экспертизы» [8, с. 338].

В 1990-е гг. институты Сибирского отделения РАН в поисках устойчивых источников финансирования развивали международные связи преимущественно с научными центрами Великобритании, Германии, Франции, Южной Кореи, Китая, Японии. Основными формами сотрудничества являлись участие в работе крупных научных ассоциаций, научные командировки, стажировки, обмен делегациями, научные мероприятия (симпозиумы, конференции, совещания, коллоквиумы), реализация крупных научных программ и проектов. Однако по мере укрепления научного потенциала Российской Федерации и бывших советских республик - стран ближнего зарубежья, становилась все более очевидной необходимость возобновления давнего сотрудничества на новой основе. Восстановлению научных связей после распада Советского Союза в значительной мере способствовал «белорусский вектор». В 1995 г. в Академии наук Беларуси впервые состоялись выборы иностранных членов, и первым химиком, удостоенным этого звания, стал ученый из Сибири – академик В.А. Коптюг.

H.A. Kynepumox

В 1997 г., после безвременной кончины академика В.А. Коптюга, Сибирское отделение РАН возглавил академик Н.Л. Добрецов. Он провозгласил курс на развитие научной кооперации не только со странами дальнего зарубежья, но и странами СНГ. По итогам визитов делегаций СО РАН были подписаны договоры о сотрудничестве с НАН Беларуси, Украины, академиями наук Казахстана, Киргизии и Таджикистана 1. Интеграцию СО РАН и НАН Беларуси регулирует Договор о научном сотрудничестве. В постсоветский период впервые такой договор был подписан в 1998 г., когда состоялся двусторонний обмен представительными делегациями ученых и организаторов науки. С тех пор договор между сторонами регулярно обновляется. В том же 1998 г. была учреждена премия имени академика В.А. Коптюга - в память о выдающемся ученом, которую присуждают поочередно СО РАН и НАН Беларуси за достижение выдающихся результатов при выполнении совместных научных исследований в рамках межгосударственных программ, а также за научные открытия и изобретения, имеющие важное значение для науки и практики.

В 1999 г. первыми лауреатами премии им. академика В.А. Коптюга стали академик С.Н. Багаев (Институт лазерной физики СО РАН) и академик А.П. Войтович (НАН Беларуси), награда присуждена за цикл работ «Лазерная спектроскопия высокого разрешения и ее фундаментальное приложение» и значительный вклад в развитие научно-технического сотрудничества ученых Беларуси и Сибирского отделения РАН². С тех пор за результаты, полученные в рамках реализации совместных проектов, престижной премии удостоены десятки ученых Сибири и Беларуси. Список лауреатов премии им. академика В.А. Коптюга представлен на сайте Отделения ГПНТБ СО РАН³.

В 2000-е гг. направления сотрудничества ученых СО РАН и НАН Беларуси значительно расширились. Этому способствовало создание Союзного государства Республики Беларусь и Российской Федерации (договор ратифицирован в 2000 г.) В рамках Союзного государства началась реализация межгосударственной программы «Формирование единого научно-технологического пространства», создана комиссия, отвечающая за реализацию этой программы.

В рамках программы научно-технического сотрудничества НАН Беларуси и СО РАН в 2001–2005 гг. выполнялся 51 научно-технический проект по приоритетным направлениям научных исследований, реализовано восемь интеграционных проектов в области химических и энергетических технологий⁴. Решение

о финансировании интеграционных проектов СО РАН с участием ученых стран СНГ, в частности Беларуси, было принято в 2002 г. Организован двусторонний семинар с участием основных исполнителей интеграционных проектов. Целью семинара являлось обсуждение планов совместных работ сибирских и белорусских ученых. В новосибирском Академгородке побывали представители НАН Беларуси: из Института тепло- и массообмена, Института физики твердого тела и полупроводников, Института порошковой металлургии. Их принимали институты СО РАН: Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе, Институт катализа им. Г.К. Борескова, Институт химической кинетики и горения. Итогом встречи делегации НАН Беларуси с руководством СО РАН стало подписание протокола о возможностях расширения программ международного сотрудничества⁵.

С 2006 г. ученые СО РАН и НАН Беларуси приступили к реализации пяти междисциплинарных интеграционных и восьми комплексных проектов по актуальным научным направлениям в области микробиологии и биоинженерии, машиностроения, геохимии, нанотехнологий (реализация проектов была рассчитана на три года). Премией им. академика В.А. Коптюга отмечены лучшие из этих проектов. Соглашение о сотрудничестве между СО РАН и НАН Беларуси предусматривало реализацию крупных инновационных программ, в том числе по созданию совместных научно-производственных центров и предприятий в рамках формируемых технопарковых зон. Одним из удачных примеров интеграции стала деятельность Центра нефте- и лесохимических технологий (соорганизаторы: Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН, директор – академик В.Н. Пармон; Институт химии новых материалов НАН Беларуси, директор – академик В.Е. Агабеков). Сотрудникам Центра удалось решить ряд важных задач по каталитическим превращениям целлюлозы и лигнина в ценные химические продукты и углеводороды для моторных топлив 6 .

В 2008 г. председателем СО РАН был избран академик А.Л. Асеев. Сотрудничество между СО РАН и НАН Беларуси осуществлялось на основе обновленного Договора от 22 января 2009 г. Спустя полгода, 29 июня 2009 г., в Новосибирске состоялось первое совместное заседание президиумов СО РАН и НАН Беларуси, на котором предложены механизмы развития взаимовыгодного сотрудничества. Одним из значимых направлений были признаны интеграционные проекты. При подведении итогов их реализации в числе успешных названы проекты: «Структурные и электронные свойства трехмерных упорядоченных ансамблей квантовых точек

¹ Сибирское отделение Российской академии наук. 1997—2001 гг. Новосибирск, 2001. С. 131.

² О деятельности Сибирского отделения Российской академии наук в 1999 году. Новосибирск, 1999. С. 4.

³ Премии имени академика Валентина Афанасьевича Коптю-га. URL: http://www.prometeus.nsc.ru/koptyug/prizes.ssi (дата обращения: 20.08.2018).

⁴ О сотрудничестве РАН и НАН Беларуси и проведении совместных научных исследований // Наука в Сибири. 2007. 23 авг.

^{(№ 32–33).} URL: http://www-sbras.nsc.ru/HBC/hbc.phtml?2+428+1 (дата обращения: 22.08.2018).

⁵ Сибирское отделение Российской академии наук. 2002—2006 гг. Новосибирск, 2007. С. 203.

⁶ Сибирское отделение Российской академии наук в 2017 году. Международное сотрудничество. URL: https://www.sbras.ru/files/files/rep-2017-07.pdf (дата обращения: 12.10.2018).

Ge/Si» (Институт физики полупроводников (ИФП) им. А.В. Ржанова СО РАН, Институт физики (ИФ) им. Б.И. Степанова НАН Беларуси, Институт физики полупроводников НАН Украины, 2009 г.)⁷; «Разработка и исследование наноструктур на основе нитрида галлия для телекоммуникаций» (ИФП СО РАН, ИФ НАН Беларуси, 2011 г.)⁸.

В мае 2012 г. в Минске состоялся форум «Перспективы развития сотрудничества регионов Республики Беларусь и Сибири». Для участия в форуме прибыла делегация Новосибирской области, в составе которой находилась группа ученых СО РАН во главе с академиком С.Н. Багаевым. Намеченные варианты сотрудничества более детально решено было обсудить во время визита в Новосибирск делегации ученых НАН Беларуси. В июне 2012 г. председатель Президиума НАН Беларуси А.М. Русецкий и председатель СО РАН А.Л. Асеев подписали документ — «Памятную записку по итогам визита официальной делегации Национальной академии наук Беларуси в СО РАН», где определили приоритетность проектов для сотрудничества на ближайшую перспективу⁹.

30 декабря 2013 г. подписано Соглашение о создании Совместного центра науки и инновационной деятельности НАН Беларуси и СО РАН. Утверждено Положение об этом центре, в рамках которого намечены: деятельность научно-исследовательского центра нефте- и лесохимических технологий (Институт химии новых материалов НАН Беларуси, Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН); организация совместной лаборатории инновационных биоинженерных технологий (Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси, Институт биофизики СО РАН); организация российско-белорусской лаборатории системной биологии (Институт генетики и цитологии НАН Беларуси, ФИЦ «Институт цитологии и генетики СО РАН»).

26 ноября 2015 г. принято совместное постановление президиумов СО РАН и НАН Беларуси «О сотрудничестве между Национальной академией наук Беларуси и Сибирским отделением РАН», в котором отмечалось наличие устойчивых, долгосрочных связей между учеными на основе созданных механизмов взаимовыгодного научно-технического сотрудничества. Особо подчеркивалось, что научные контакты направлены на решение конкретных задач развития различных отраслей народного хозяйства Беларуси и Сибири. В качестве приоритетных направлений для совместных научных исследований и разработок определены: создание новых материалов для ма-

шиностроения и химической промышленности; сотрудничество в сфере биотехнологий; реализация научно-технических программ Союзного государства — разработка новых лазерных и аддитивных технологий, технологий механической обработки в машиностроении и др. 10

Разработка научных проблем в интересах двух стран осуществляется в основном в ходе реализации совместных проектов. Динамика количества реализуемых проектов СО РАН и НАН Беларуси в последние годы показывает устойчивый рост. В 2010 г. ученые участвовали в 16 совместных проектах, в 2012—2014 гг. — в 34, в 2015—2017 гг. выполнялись 58 проектов с общим объемом финансирования более 22 млн руб. 11 Среди проектов — разработки в области биотехнологий и технологий для медицины; работа над новыми материалами и перспективами их применения; исследования в области химии и химических технологий; лазерных и информационных технологий; устойчивого энергоснабжения и энергосбережения.

Успешными примерами интеграции ученых двух стран являются результаты, которые находят применение в промышленности, сельском хозяйстве и медицине. Сотрудниками ФИЦ «Институт цитологии и генетики СО РАН» и Института генетики и цитологии НАН Беларуси изучено более 40 гибридных сортов пшеницы, из них выделены формы, устойчивые к грибковым заболеваниям. Новосибирский институт органической химии СО РАН и Институт биоорганической химии НАН Беларуси разрабатывают препарат для лечения воспалительных и аутоиммунных заболеваний. Институт физики прочности и материаловедения СО РАН и Физико-технический институт НАН Беларуси провели исследования, позволяющие повысить ресурс работы металлокерамических сплавов в экстремальных условиях эксплуатации за счет усовершенствования методов их обработки¹².

«Белорусский вектор» международного сотрудничества стал заметным явлением в развитии аграрной науки Сибири. В марте 2015 г. подписан договор о научно-техническом сотрудничестве между Отделением аграрных наук НАН Беларуси и группой институтов, входивших до реформы РАН 2013 г. в состав СО РАСХН. Председатель президиума НАН Беларуси академик В.Г. Гусаков подчеркнул, что «ученые — аграрии двух стран должны наладить более тесное взаимодействие и перейти к конкретным совместным проектам

⁷ Сибирское отделение Российской академии наук в 2009 году. Новосибирск, 2010. Т. II: Научно-организационная деятельность. С. 138.

⁸ Сибирское отделение Российской академии наук в 2011 году. Новосибирск, 2012. Т. II: Научно-организационная деятельность. С. 118.

⁹ Сибирское отделение Российской академии наук. 2008–2012 гг. Международное сотрудничество. URL: http://www.nsc.ru/win/sbras/rep/rep08-12/2 4.pdf (дата обращения: 25.08.2018)

¹⁰ О сотрудничестве между Национальной академией наук Беларуси и Сибирским отделением РАН. Совместное постановление Президиума НАН Беларуси и Президиума СО РАН. 26 ноября 2015 г. URL: http://www-sbras.nsc.ru/win/anons/1689/15/pso-54_26-11-15.pdf (дата обращения: 01.09.2018).

¹¹ Сибирское отделение Российской академии наук в 2016 году. Международное сотрудничество. URL:https://www.sbras.ru/files/files/rep-2016-07.pdf (дата обращения: 05.10.2018).

¹² Асеев А.Л. СО РАН и НАН Беларуси совместно работают над проектами / Интервью записала Ю. Чичерина // Новости сибирской науки. 2016. 8 нояб. URL: http://www.sib-science.info/ru/news/belorus-sii-sovmestno-07112016 (дата обращения: 22.08.2018).

H.A. Kynepumox

и программам»¹³. В настоящее время сотрудничество по проблемам агропромышленного комплекса Сибири и Беларуси осуществляется путем реализации проектов, обмена генетическими ресурсами растений и животных, участия в конкурсах на получение грантов, обмена научными делегациями, организации международных конференций.

Среди научных направлений сотрудничества ученых СО РАН и НАН Беларуси последовательно развивался гуманитарный блок. Так, в 2003 г. премии им. академика В.А. Коптюга удостоен авторский коллектив за монографию «Очерки истории белорусов в Сибири в XIX-XX вв.»; лауреаты премии: В.А. Ламин, Г.А. Бочанова, Т.С. Мамсик, Д.Я. Резун, М.В. Шиловский (Институт истории СО РАН); М.П. Костюк, Л.М. Лыч, В.И. Новицкий, В.Е. Снапковский, Н.С. Сташкевич (Институт истории НАН Беларуси). На церемонии вручения премии академик НАН Беларуси М.П. Костюк подчеркнул, что изучение истории белорусской диаспоры в Сибири представляется перспективным направлением исторической науки, и выразил надежду на дальнейшую кооперацию сибирских и белорусских историков по изучению этой сложнейшей проблемы¹⁴. В 2010 г. премии им. академика В.А. Коптюга удостоена работа «Трансформации белорусской фольклорно-этнографической традиции в Беларуси и в Сибири»; лауреаты премии: Е.Ф. Фурсова, А.А. Люцидарская (Институт археологии и этнографии СО РАН); А.И. Голомянов (Новосибирский государственный аграрный университет); Р.Ю. Федоров (Тюменский научный центр СО РАН); А.В. Титовец, Т.К. Тяпкова (Институт искусствоведения, этнографии и фольклора им. К. Крапивы НАН Беларуси)¹⁵.

Продолжением гуманитарного сотрудничества двух стран является реализация различных форм социокультурного взаимодействия: участие в конференциях, подготовка и реализация новых проектов и т.п. В частности, исследователи из Беларуси приняли активное участие в работе Международной научной конференции «Этнокультурная идентичность Сибири и сопредельных территорий» (Новосибирск, октябрь 2018 г.). По итогам уже упомянутого круглого стола 2018 г. начата подготовка междисциплинарного проекта «Социогуманитарный потенциал сибирской науки» с целью популяризации научных достижений СО РАН и развития научного сотрудничества.

В последние несколько лет делегация ученых НАН Беларуси – непременный участник Международного форума технологического развития «Технопром»,

ежегодно проходящего в Новосибирске. Результаты исследований и разработок ученых СО РАН, с которыми можно ознакомиться на этом форуме, служат побудительным стимулом для развития сотрудничества различных стран, включая Республику Беларусь, с институтами СО РАН. К примеру, в 2016 г. возникла идея о создании совместного центра лазерных технологий. На Международной конференции по когерентной и нелинейной оптике, лазерам, их приложениям и технологиям (ICONO/LAT-2016) академик С.Н. Багаев сообщил, что лазерный центр откроется в Минске и «будет заниматься самыми важными и новыми практическими технологиями в области лазеров и их применения»¹⁶.

В октябре-ноябре 2016 г. состоялось интересное мероприятие, организованное Постоянным Комитетом Союзного государства и МИА «Россия сегодня» – пресс-тур ««Новосибирский Академгородок - территория опережающего развития», в ходе которого белорусские и российские журналисты познакомились с научными достижениями и инновационным опытом институтов СО РАН. Выступая перед участниками пресс-тура, председатель СО РАН, академик А.Л. Асеев отметил, что «сотрудничество с Беларусью является приоритетным направлением для сибирских ученых»¹⁷. Заслуги академика А.Л. Асеева в области микро- и наноэлектроники, а также в области развития международного сотрудничества СО РАН и НАН Беларуси стали основанием для его избрания иностранным членом НАН Беларуси в 2014 г.

26 мая 2017 г. в Минске состоялось совместное заседание президиумов НАНБ и РАН, в котором принял участие академик РАН А.Л. Асеев. В ходе совместного заседания рассматривался ряд важных вопросов, касающихся участия институтов РАН и НАН Беларуси в программах Союзного государства. Особое внимание уделялось российско-белорусскому сотрудничеству в исследовании Земли из космоса для решения фундаментальных и прикладных задач, работе Межакадемического совета по проблемам развития Союзного государства (МАС), актуализации плана совместных мероприятий РАН и НАН Беларуси на 2017–2020 гг. 18

В 2017 г. председателем Сибирского отделения РАН избран академик В.Н. Пармон, который подтвердил необходимость дальнейшего развития взаимоотношений с научным сообществом бывших союзных республик. При этом В.Н. Пармон подчеркнул, что «самый высокий наш приоритет — Беларусь; мы с ней состоим в одном Союзном государстве, при этом у Союзного государства есть собственный бюджет на

 $^{^{13}}$ Сибирское отделение Российской академии наук в 2015 году. Международное сотрудничество. URL: https://www.sbras.ru/files/page/18-03-2016-09.pdf (дата обращения: 05.10.2018).

¹⁴ История белорусов в Сибири – книга, отмеченная премией // Наука в Сибири. 2003. Декабрь. № 49. URL: http://www.sbras.info/system/files/archive/archive1961-2009/2003_49.pdf (дата обращения: 22.08.2018).

¹⁵ Премия имени академика В.А. Коптюга // Наука в Сибири. 2010. 10 июня. № 23. URL: http://www.nsc.ru/HBC/article. phtml?nid=550&id=3 (дата обращения: 24.08.2018).

¹⁶ Россия и Беларусь планируют создать совместный центр лазерных технологий // Новости сибирской науки. 2016. 27 сент. URL: http://www.sib-science.info/ru/institutes/belarus-i-rossiya-planiruyutsozdat-sovmestnyy-26092016 (дата обращения: 02.09.2018).

¹⁷ Сибирское отделение Российской академии наук в 2016 году...

¹⁸ Сибирское отделение Российской академии наук в 2017 году...

науку»¹⁹. В декабре 2017 г. делегация СО РАН во главе с академиком В.Н. Пармоном приняла участие во ІІ съезде ученых Республики Беларусь, где проводилось обсуждение Проекта стратегии НАН Беларуси «Наука и технологии: 2018–2040». Ученые СО РАН намерены и дальше поддерживать высокий уровень интеграции с НАН Беларуси: в 2018 г. выполнялось около 40 совместных проектов в сфере агро- и биотехнологий (включая биоинформатику), переработки природных ресурсов, создания новых материалов, катализа, малотоннажной химии, нефте- и лесохимических технологий.

Как сопредседатель МАС, академик В.Н. Пармон видит новые перспективы научного сотрудничества НАН Беларуси, РАН и Сибирского отделения РАН в том, чтобы развивать комплексные научные программы Союзного государства, чтобы «в них были бы задействованы силы и фундаментальной, и прикладной науки» 20 . 11 сентября 2018 г. на расширенном заседании бюро МАС в Минске обсуждалась необходимость придания этому совету функций подкомиссии по фундаментальным и поисковым исследованиям при Комиссии по формированию единого научно-технологического пространства Союзного государства. Отмечалось, что решение этой задачи позволит создать действенный механизм экспертизы приоритетных программ Союзного государства, нахождения внебюджетных источников финансирования новых программ и заинтересованных в конечном результате заказчиков²¹. Это означает, что сотрудничество двух стран выходит на новый уровень координации деятельности ученых по наиболее значимым научным проблемам современности.

Опыт сотрудничества СО РАН и НАН Беларуси еще не получил исчерпывающего освещения в историографии. Между тем изучение основных трендов этого сотрудничества, эффективности кооперации при выполнении различных проектов, наработанного потенциала в различных отраслях фундаментальных исследований и прикладных разработок может послужить определению дальнейших шагов по интеграции ученых двух стран на различных уровнях — государственном, межакадемическом, региональном.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ляхов Н.З., Заковряшин С.П., Проскуряков В.А. Международная деятельность СО РАН // Сибирское отделение РАН в XXI

- веке / отв. за выпуск Н.Г. Никулин. Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2012. С. 254—274.
- 2 Куперштох Н.А. Научные центры Сибирского отделения РАН. Новосибирск: Акад. изд-во «Гео», 2006. 441 с.
- 3. Российская академия наук. Сибирское отделение: ист. очерк / отв. ред.: Н.Л. Добрецов, В.А. Ламин. Новосибирск: Наука, 2007, 510 с.
- 4. Шелегина О.Н., Запорожченко Г.М. Россия и Беларусь: международные связи сибирских ученых (по материалам Круглого стола в Институте истории СО РАН) // Гуманитарные науки в Сибири. 2018. Т. 25, № 2. С. 115–117.
- 5. *Куперштох Н.А*. Роль академика А.А. Трофимука в формировании геологических школ и развитии геологических исследований Сибири // История науки и техники. 2008. № 2. С. 27–33.
- 6. Куперштох Н.А. Роль академика В.А. Коптюга в приумножении и сохранении научного потенциала России и Сибири в 80–90-е годы XX века // Гуманитарные науки в Сибири. 2014. № 1. С. 42–45.
- 7. *Куперитох Н.А.* Академик Валентин Николаевич Пармон: биографический очерк // Белорусы в Сибири: сб. науч. тр. Новосибирск: Ин-т истории СО РАН, 2000. Вып. 2 / отв. ред.: В.А. Ламин, Н.С. Сташкевич. С. 115–123.
- 8. Российская академия наук. Сибирское отделение. Стратегия лидеров / отв. ред. В.И. Молодин. Новосибирск: Наука, 2007. 544 с.

REFERENCES

- 1. Lyakhov N. Z., Zakovryashin S. P., Proskuryakov V. A. International activities of the SB RAS. Sibirskoe otdelenie RAN v XXI veke. Novosibirsk, 2012, pp. 254–274. (In Russ.)
- 2. Kupershtokh N. A. Scientific centers of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences. Novosibirsk, Acad. Geo Publ. House, 2006, 441 p. (In Russ.)
- 3. Dobretsov N. L., Lamin V. A. (eds.) The Russian Academy of Sciences. Siberian Branch. A historical essay. Novosibirsk, Nauka, 2007, 510 p. (In Russ.)
- 4. Shelegina O. N., Zaporozhchenko G. M. Russia and Belarus: international relations of Siberian scientists (on the Round Table materials at the Institute of History of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences). Gumanitarnye nauki v Sibiri, 2018, vol. 25, no. 2, pp. 115–117. (In Russ.)
- 5. *Kupershtokh N. A.* The role of Academician A. A. Trofimuk in the formation of geological schools and development of geological research in Siberia. *Istoriya nauki i tekhniki*, 2008, no. 2, pp. 27–33. (In Russ.)
- 6. *Kupershtokh N. A.* The role of Academician V. A. Koptyug in increasing and preserving the scientific potential of Russia and Siberia in the 80–90s of the XX century. *Gumanitarnye nauki v Sibiri*, 2014, no. 1, pp. 42–45. (In Russ.)
- 7. *Kupershtokh N. A.* Academician Valentin Nikolaevich Parmon: a biographical sketch. *Belorusy v Sibiri*. Novosibirsk, 2000, iss. 2, pp. 115–123. (In Russ.)
- 8. *Molodin V. I. (ed.)* Russian Academy of Sciences. Siberian Branch. Leadership strategy. Novosibirsk, Nauka, 2007, 544 p. (In Russ.)

Статья принята редакцией 24.12.2018

¹⁹ Пармон В.Н. Наука для России и для региона // Наука в Сибири. 2018. 11 янв. URL: http://www.sbras.info/articles/opinion/akademik-parmon-nauka-dlya-rossii-i-dlya-regiona (дата обращения: 20.09.2018).

²⁰ Сибирское отделение Российской академии наук в 2017 году...

²¹ О расширенном заседании бюро Межакадемического совета по проблемам развития Союзного государства. 2018. 14 сент. // Союзное государство. Официальный сайт Постоянного комитета Союзного государства. URL: https://www.postkomsg.com/science/219231/ (дата обращения: 10.10.2018).