

**Залесский Борис Леонидович**

*Белорусский государственный университет*

## **ЦЕЛЬ – РАСШИРЕНИЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА**

В марте 2022 года состоялось 15-е заседание Белорусско-Вьетнамской межправительственной комиссии по торгово-экономическому и научно-техническому сотрудничеству, в рамках которого были закреплены конкретные направления дальнейшего взаимодействия на 2022-2023 годы практически во всех сферах двустороннего партнерства, в том числе в научно-технической области, где за последние почти 30 лет достигнуто немало интересных результатов.

Напомним, что научно-технологическое взаимодействие Беларуси и Вьетнама осуществляется на основании межправительственного Соглашения о научно-техническом сотрудничестве от 5 июня 1995 года. Договорно-правовая база в этой области включает в себя уже ряд соглашений в различных сферах научно-технического сотрудничества. И она продолжает расширяться. В 2020 году Национальный экономический университет Ханоя провел исследование, которое показало, что «научно-технические организации и предприятия Вьетнама наиболее заинтересованы в следующих формах сотрудничества с Беларусью: обмен научно-технической информацией; обмен специалистами; выполнение совместных научно-технических проектов; трансфер технологий» [1].

О том, насколько серьезно в Беларуси оценивают значение взаимодействия с этой страной Юго-Восточной Азии в научно-технологической сфере, свидетельствует уже тот факт, что в научно-техническом разделе белорусской экспозиции на 31-й международной выставке Vietnam Expo, проходившей в Ханое в апреле 2022 года, «было представлено более ста инновационных разработок в области высокотехнологичного оборудования, около 30 из которых пришлось на долю Белорусского государственного университета – пищевые добавки, фармацевтические препараты, технологическое оборудование» [2, с. 42]. Именно БГУ стал одним из учредителей созданного в 2012 году вместе с Университетом Бинь Зыонг и

вьетнамской компанией Venture Capital & Equity Investment Holding Inc Белорусско-Вьетнамского инновационно-образовательного центра, в рамках которого с той поры было выполнено немало совместных проектов по приоритетным направлениям научно-технической деятельности, нацеленных на «расширение и углубление научных знаний, отличающиеся новизной в постановке и методах проведения исследований, имеющих научную и практическую значимость» [3]. В их числе – “Создание композиции целлюлолитических штаммов, эффективных для деградации растительных остатков”, “Исследование возможностей получения новых ферментированных продуктов из растительного сырья Вьетнама”, “Кросс-культурные различия в восприятии визуально-образной информации между белорусскими и вьетнамскими бизнесменами”. Весьма активно взаимодействует с вьетнамской стороной и Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, партнерами которого являются Политехнический университет Хошимина, Государственный технический университет имени Ле Кюи Дон, Ханойский университет технологий, Энергетический университет Ханоя, Научно-исследовательский институт электроники, информатики и автоматики Вьетнама, Институт тропических технологий Вьетнамской академии наук, Университет Бинь Зьонг.

Активная работа по созданию совместных исследовательских центров и лабораторий с вьетнамскими партнерами в самых перспективных областях ведется и в Национальной академии наук Беларуси (НАНБ), структурами которой к весне 2022 года «совместными усилиями реализовано более 100 проектов, опубликовано порядка 150 научных трудов» [4]. В апреле 2022 года НАНБ и Вьетнамская академия наук и технологий договорились разработать дорожную карту научно-технического сотрудничества, в которую войдут перспективные научные направления, представляющие взаимный интерес. Первым этапом этого взаимодействия станет активизация работы уже существующих совместных структур. В их числе – совместный центр для разработки и освоения в производстве технологий в области приборо- и машиностроения, энергетики и химической продукции, а также совместный центр трансфера технологий и совместная лаборатория по лазерной физике, технике и технологиям. Стороны также обсуждают возможности создания новых структур, одной из которых может стать Белорусско-Вьетнамский тропический

научно-исследовательский и технологический центр, где с белорусской стороны партнером мог бы выступить Центральный ботанический сад НАНБ. А в перспективе предполагается начать работу «над десятком новых проектов – от наноиндустрии, композитных материалов и аддитивных технологий, машиностроения, мехатроники и робототехники до функциональных продуктов питания и лекарственных препаратов точечного назначения, широчайшего спектра биопродукции. Особая роль здесь должна принадлежать новым материалам, за которыми будущее в различных сферах экономики» [5]. Важную роль в активизации взаимодействия Беларуси и Вьетнама в научно-технологической сфере играют также ежегодно проводимые конкурсы грантов для научных проектов. Так, в 2020 году их состоялось сразу три: Совместный конкурс проектов фундаментальных исследований Национальной академии наук Беларуси и Вьетнамской академии наук и технологий “НАНБ (БРФФИ)–ВАНТ–2021”; Конкурс совместных белорусско-вьетнамских научных проектов “БРФФИ–ВАНТ–2021”; Конкурс белорусско-вьетнамских научно-технических проектов на 2021-2022 годы под эгидой Государственного комитета по науке и технологиям Беларуси и Министерства науки и технологий Вьетнама. Опыт показал, что данный формат партнерства надо только развивать, чтобы открывать новые возможности научного поиска.

#### Литература

1. Потенциальные партнеры БГУИР во Вьетнаме [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://iti.bsuir.by/files/science/%D0%9F%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%BD%D0%B5%D1%80%D1%8B%20%D0%B2%D0%BE%20%D0%92%D1%8C%D0%B5%D1%82%D0%BD%D0%B0%D0%BC%D0%B5.pdf>
2. Залесский, Б.Л. От доверия и уважения – к совместным экономическим проектам / Б.Л. Залесский // Materials of the XVIII International scientific and practical conference “Cutting-edge science – 2022”, April 30 – May 7, 2022: Sheffield. Science and education LTD. – С. 40–43.
3. Белорусско-вьетнамский инновационно-образовательный и научно-технологический центр [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: [http://research.bsu.by/innovative-activity/int\\_sci\\_tech\\_cooperation/inter-innov-centre/belvetnam-centre/](http://research.bsu.by/innovative-activity/int_sci_tech_cooperation/inter-innov-centre/belvetnam-centre/)

4. О встрече во Вьетнамской академии наук и технологий [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://vietnam.mfa.gov.by/ru/embassy/news/ceca12ba12b7979e.html>

5. Ученые Беларуси и Вьетнама разработают дорожную карту научно-технического сотрудничества [Электронный ресурс]. – 2022. – URL: <https://www.belta.by/society/view/uchenye-belarusi-i-vjetnama-razrabotajut-dorozhnuju-kartu-nauchno-tehnicheskogo-sotrudnichestva-497257-2022/>