УСЛОВИЯ
совместного конкурса проектов фундаментальных исследований Национальной академии наук Беларуси и Вьетнамской академии наук и технологий «НАНБ (БРФФИ)-ВАНТ-2022»

Постановление Бюро Президиума Национальной академии наук Беларуси от 14.05.2021 № 237

Общие положения

1. Национальная академии наук Беларуси (далее – НАН Беларуси) и Вьетнамская академия наук и технологий (далее – ВАНТ), в соответствии с Соглашением о научно-техническом сотрудничестве между Национальной академией наук Беларуси и Вьетнамской академией наук и технологий (далее – Соглашение) от 27 июня 2017 г. и Приложением по реализации совместных проектов к Соглашению от 27 марта 2018 г. объявляют совместный конкурс проектов фундаментальных исследований «НАНБ (БРФФИ)-ВАНТ-2022» с целью консолидации усилий для финансирования научных исследований, выполняемых совместно учеными Республики Беларусь и Социалистической Республики Вьетнам по актуальным для обеих сторон научным направлениям, в частности, для белорусской стороны – соответствующим перечню, утвержденному Указом Президента Республики Беларусь от 7 мая 2020 г. № 156 «О приоритетных направлениях научной, научно-технической и инновационной деятельности на 2021–2025 годы».

2. Конкурс проводится **в следующих научных областях:**
- физика, математика и информатика (01);
- технические науки (02);
- химия и науки о Земле (03);
- медико-фармацевтические науки (04);
- аграрно-биологические науки (05);
- общественные и гуманитарные науки (06).

3. Заявки на конкурс подаются одновременно в обе организации в соответствии с установленными в них формами, при этом белорусскими учеными – в Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований (далее – БРФФИ), вьетнамскими – в ВАНТ.

В БРФФИ принимаются заявки ученых, работающих в организациях НАН Беларуси.

Заявки в БРФФИ представляются на русском или белорусском языке.

Наименование проекта, ключевые слова, организации-исполнители и научные руководители должны быть идентичными в заявках белорусской и вьетнамской сторон, а программа исследований – взаимно согласованной по срокам и содержанию.

В программе исследований должно быть четко отражено, какие задачи выполняет белорусская сторона, какие – вьетнамская, а какие – совместно.

4. Конкурсный отбор проектов осуществляется БРФФИ в установленном порядке, исходя из эффективности применения ожидаемых результатов на практике в целях развития экономик Республики Беларусь и Социалистической Республики Вьетнам. Окончательное решение о выделении грантов белорусским исполнителям проектов принимает Комиссия по конкурсному отбору отдельных проектов фундаментальных и прикладных научных исследований, выполняемых организациями НАН Беларуси, утвержденная постановлением Президиума НАН Беларуси от 17.02.2011 № 15, по согласованию с ВАНТ.

По результатам конкурса осуществляется целевое финансирование проектов, прошедших отбор в обеих организациях, при этом каждая сторона финансирует свою часть проекта. Финансирование работ белорусских ученых осуществляется на основе договоров между БРФФИ и организациями-исполнителями проектов за счет средств республиканского бюджета.

Договор определяет стоимость научно-исследовательских работ (далее – НИР) и порядок расчетов, сроки выполнения проекта, основные планируемые результаты и перечень научной продукции, предъявляемой по окончании работ, права сторон на результаты исследований и условия их коммерциализации, порядок приемки законченной НИР и отдельных ее этапов.

Приветствуется долевое участие в финансировании работ организаций-исполнителей проектов, а также заказчиков, заинтересованных в проведении совместных исследований.

Условия финансирования вьетнамских исполнителей проектов определяются правилами ВАНТ.

5. Необходимым условием предоставления грантов является обязательство ученых сделать результаты исследований общественным достоянием с опубликованием их в научных изданиях с обязательным указанием о финансовой поддержке НАН Беларуси, БРФФИ и ВАНТ. Публикации без таких ссылок не будут учитываться при приемке отчетов и оценке результатов исследований по проектам.

В заключительном отчете по проекту, представляемому белорусскими исполнителями в БРФФИ, кратко должны быть отражены в отдельном разделе (главе, параграфе и т.п.) результаты, полученные вьетнамскими учеными и (или) совместно.

6. Гранты, по которым исполнители не заключили без уважительных причин договора в течение одного месяца со дня утверждения итогов конкурса, **отменяются**.

Требования к проектам, представляемым на конкурс в БРФФИ

7. На конкурс представляются проекты фундаментальных научных исследований, способные внести существенный вклад в расширение и углубление научных знаний, отличающиеся новизной в постановке и методах проведения исследований и имеющие большую научную и практическую значимость.

8. При рассмотрении проектов оцениваются:

- актуальность тематики;
- соответствие целей, задач и тематики проектов приоритетным направлениям фундаментальных научных исследований в соответствии с перечнем, утвержденным Указом Президента Республики Беларусь от 7 мая 2020 г. № 156 «О приоритетных направлениях научной, научно-технической и инновационной деятельности на 2021–2025 годы», а также мировым тенденциям развития науки;
- наличие четко сформулированной и обоснованной научной идеи (гипотезы) проекта, степень ее оригинальности;
- научная значимость запланированных результатов и возможность их практической реализации в будущем:

в виде экспериментальных или опытных образцов, опытных партий или промышленных серий в различного вида производствах;

при выполнении заданий государственных научно-технических программ;

в издании учебников и других учебных материалов в системе образования;

в патентах на изобретения, подтверждающих возможность их практической реализации;

в заключении контрактов с зарубежными организациями на выполнение разработок по результатам фундаментальных исследований и при выполнении международных проектов;

в использовании результатов НИР в материалах государственных органов Республики Беларусь;

- соответствие программы исследования целям и задачам проекта, а также возможность достижения запланированных конечных результатов;
- научная квалификация руководителя проекта и всего научного коллектива;
- наличие необходимой материально-технической базы;
- результативность предыдущих проектов по БРФФИ, выполненных под руководством данного ученого.

Преимущество отдается проектам, направленным на решение актуальных научных проблем по приоритетным направлениям научно-технического и социально-экономического развития Республики Беларусь, а также проектам, в состав исполнителей которых входят представители региональных организаций и/или отраслевых НИИ и КБ.

Руководитель проекта должен иметь не менее трех статей в авторитетных научных журналах (к ним приравниваются научные издания, включенные в перечни ВАК и/или индексируемые в РИНЦ и/или Scopus и/или ISI) и/или патентов на изобретения или монографию по научному направлению проекта и/или в смежных областях, опубликованных (полученных) в течение последних трех лет (2018–2021 годы). Соответствующий перечень приводится в приложении П6ВА.

9. Срок выполнения проекта не должен превышать двух лет.

Дублирование плановой тематики научно-исследовательских работ и осуществление заявленного в проекте исследования в рамках закрытой тематики не допускается.

Ответственность за соблюдение этих условий возлагается на руководителя проекта.

Если в процессе конкурса исполнители получили по заявленной теме финансирование из другого источника, то они обязаны в месячный срок поставить БРФФИ об этом в известность. В противном случае заявка будет снята с конкурса (в случае получения гранта он будет отменен), а исполнители – лишены права участвовать во всех конкурсах БРФФИ в течение 5 лет.

Проекты, участвовавшие в предыдущих конкурсах БРФФИ, а также получившие ранее поддержку других фондов и организаций Республики Беларусь, к участию в конкурсе «НАНБ (БРФФИ)-ВАНТ-2022» не допускаются.

Порядок представления и рассмотрения заявок на гранты

10. Оформление заявок на конкурс осуществляется через систему АИС «БРФФИ».

Доступ к системе для заполнения веб-формы заявки предоставляется в Интернете по адресу **http://www.ipps.by:9030**.

К веб-форме заявки прикрепляется сканированный вариант заявки (с подписями и печатями) в формате PDF (размер файла до 5 Мб, при большем размере файл будет удален и заявка не зарегистрирована).

В обязательном порядке представляется бумажный вариант заявки по установленным формам в двух экземплярах. Заявитель несет ответственность, вплоть до снятия проекта с конкурса, за соответствие электронного варианта заявки заявке на бумажном носителе.

Материалы заявки должны включать:

- титульный лист заявки (**форма П1ВА**), также один экземпляр на английском языке;
- аннотацию (**форма П2ВА**), также один экземпляр на английском языке;
- обоснование проекта (**форма П3ВА**), в котором обязательно приводится аргументация целесообразности проведения совместных исследований с указанием возможностей, которые могут быть предоставлены

вьетнамским партнером белорусской стороне (использование оборудования, реактивов, материалов, научной литературы, освоение методик и др.), а белорусским партнером – вьетнамской стороне, также приводится план работы партнера;

- научную биографию руководителя проекта с белорусской стороны. Руководитель проекта должен указать суммарный индекс цитирования всех своих научных статей и индекс Хирша раздельно по каждой из нижеприведенных баз данных, а также привести перечень научных статей (не более 10 по выбору автора), имеющих наибольший индекс цитирования. Для получения информации о научном рейтинге необходимо использовать следующие базы данных:

1. Scopus (изд-во Elsevier),
2. Web of Science на платформе ISI Web of Knowledge,
3. Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

Доступ к первым двум базам данных предоставляется государственным учреждением «Центральная научная библиотека имени Якуба Коласа Национальной академии наук Беларуси» (г. Минск, ул. Сурганова, 15, к. 412, отдел информационных ресурсов, тел. для справок (+37517) 379-91-89).

Доступ к РИНЦ предоставляется Научной электронной библиотекой http://elibrary.ru в системе Science Index (http://elibrary.ru/projects/science_index/author_tutorial.asp (**форма П4ВА**);

- калькуляцию сметной стоимости проекта с белорусской стороны (**форма П5ВА**) с расшифровкой статей затрат. Зарубежные командировки планируются в пределах СНГ, а также в страну и организацию, где работает зарубежный партнер, затраты по соответствующей статье не должны превышать 30 % от плановой стоимости проекта. Приобретение оборудования не финансируется. Если в процессе выполнения проекта возникнет острая необходимость в приобретении научного оборудования, решение по данному вопросу принимается бюро Научного совета БРФФИ по ходатайству организации-исполнителя с подробным обоснованием такой необходимости. При этом расходы на эти цели осуществляются в рамках утвержденной стоимости проекта и не должны превышать 10 % от ее объема. При наличии организаций-соисполнителей с белорусской стороны представляется также лист согласования расходов;

- перечень научных трудов руководителя проекта по научному направлению проекта и/или в смежных областях (до 10 наименований), опубликованных в течение последних трех лет (2018–2021 годы) (**форма П6ВА**).

При оформлении конкурсных материалов не допускаются изменения и дополнения в формах П1ВА–П6ВА. Все пояснения и сноски в формах должны быть сохранены, информация, где это необходимо, представляется в соответствии с указанными шаблонами.

При представлении заявок на исследования, требующие использования дорогостоящей инфраструктуры (сложных приборов коллективного

пользования и др.) и дорогостоящих образцов, добытых в рамках других программ и проектов (образцов горных пород, биологических образцов и препаратов и др.), авторам необходимо приложить письменное согласие руководителей соответствующих организаций на доступ к такой инфраструктуре и образцам.

11. Авторам предоставляется право указывать нежелательных экспертов (но не организации) по своему проекту. Информация об этом приводится на отдельном листе, который прикладывается к материалам заявки.

12. БРФФИ, как правило, воздерживается от рекомендаций по изменению или дополнению формулировок в материалах заявок, представленных на конкурс, по существу их содержания. В то же время секции Научного совета и экспертные советы БРФФИ имеют право вносить предложения по изменению названий проектов и уточнению отдельных их положений до направления заявочных материалов на государственную научную экспертизу в ГКНТ Республики Беларусь.

13. К веб-форме заявки прикрепляется сканированный вариант опубликованных научных трудов авторов по тематике проекта и/или в смежных областях (до 3 наименований) в формате PDF (размер каждого файла до 5 Мб, при большем размере файл будет удален).

Сроки и условия участия в конкурсе

14. Заявки на конкурс оформляются через АИС «БРФФИ» **не позднее 16 июля 2021 г.**

Бумажный вариант заявки для регистрации направляется в Исполнительную дирекцию БРФФИ только почтовым отправлением **не позднее 20 июля 2021 г.** (дата определяется по штемпелю на почтовом отправлении).

К конкурсу не допускаются заявки, оформленные с отклонениями от правил или представленные после объявленного срока. Не допускаются последующие замены страниц и изменения в тексте поданного проекта.

Информация о поступлении и регистрации заявок в БРФФИ отображается в личном кабинете заявителя в системе АИС «БРФФИ» или выдается авторам по их запросу.

15. БРФФИ сообщает только окончательные результаты конкурса, публикуя списки поддержанных проектов в журнале «Вестник Фонда фундаментальных исследований» и на веб-сайте БРФФИ.

Апелляции на решения Комиссии по конкурсному отбору отдельных проектов фундаментальных и прикладных научных исследований, выполняемых организациями НАН Беларуси, и решения рабочих органов БРФФИ не принимаются и не рассматриваются.

Информация о ходе рассмотрения заявок, включая рецензии на них, является конфиденциальной.

Представленные на конкурс материалы не возвращаются.

16. Материалы белорусских ученых на конкурс направляются в Исполнительную дирекцию БРФФИ по адресу:

220072, г. Минск, пр. Независимости, 66, к. 101.

Телефоны для справок: код города: +375 17

379-72-16 (физика, математика и информатика),

379-27-22 (технические науки),

378-92-17 (отдел зарубежных связей и информационного обеспечения, аграрно-биологические науки),

379-93-36 (химия и науки о Земле, медико-фармацевтические науки),

338-06-38 (общественные и гуманитарные науки),

379-93-35 (бухгалтерия).

Факс: 360-58-97.