

УСЛОВИЯ

конкурса совместных научных проектов
Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и
Вьетнамской академии наук и технологий
"БРФФИ — ВАНТ-2020"

(протокол заседания бюро Научного совета БРФФИ 1 марта 2019 г. № 2)

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований (далее – БРФФИ) и Вьетнамская академия наук и технологий (далее – ВАНТ), в соответствии с заключенным между ними Соглашением о сотрудничестве от 12 октября 2007 г., объявляют конкурс совместных научных проектов 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 постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 12 марта 2015 г. № 190 «О приоритетных направлениях научных исследований Республики Беларусь на 2016–2020 годы».

2. Конкурс «БРФФИ-ВАНТ-2020» проводится по следующим научным направлениям:

- современные материалы и композиты;
- нанотехнологии;
- информационные технологии, связь и коммуникации;
- лазерно-оптическая техника и технологии;
- энергетическая безопасность;
- экологическая безопасность;
- био- и медтехнологии.

3. Заявки на конкурс подаются одновременно в БРФФИ и ВАНТ в соответствии с установленными в них формами, при этом белорусскими учеными – в БРФФИ, вьетнамскими – в ВАНТ.

В БРФФИ принимаются заявки ученых, проживающих в Республике Беларусь и работающих в организациях, являющихся резидентами Республики Беларусь. При этом в составе каждого коллектива исполнителей проекта должно быть **не менее одного молодого ученого в возрасте до 35 лет по состоянию на 16 мая 2019 г.**

Заявки в БРФФИ представляются на русском или белорусском языке.

Наименование проекта, ключевые слова, основные формулировки, организации-исполнители и научные руководители должны быть идентичными в вариантах заявки для обеих организаций, 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.

Одно и то же лицо может одновременно входить в состав исполнителей (в качестве как руководителя, так и исполнителя) не более двух исследовательских проектов БРФФИ с учетом как выполняемых проектов, так и заявляемых на конкурсы 2020 года. Не учитываются проекты, которые заканчиваются до начала финансирования новых проектов, а также проекты и заявки по конкурсам ГКНТ Республики Беларусь и НАН Беларуси. При этом ученый в рамках одного вида конкурсов («Наука», «Наука М», «Наука МС», «БРФФИ–ВАНТ» и др.) может участвовать (в качестве как руководителя, так и исполнителя) **не более чем в одном проекте.**

Заявки, поданные на конкурс с нарушением любого из вышеперечисленных ограничений, **будут сняты с конкурса.**

4. Конкурсный отбор проектов осуществляется в установленном порядке.

По результатам конкурса осуществляется целевое финансирование совместных научных проектов, прошедших с белорусской стороны предварительную экспертизу в экспертных советах БРФФИ, государственную научную экспертизу в ГКНТ Республики Беларусь, рекомендованных секциями Научного совета БРФФИ и по согласованию с ВАНТ принятых к финансированию Научным советом БРФФИ или его бюро. 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 доленое участие в финансировании работ организаций-исполнителей проектов, а также заказчиков, заинтересованных в проведении научных исследований по конкретным научным направлениям.

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 поддержке БРФФИ и ВАНТ. Публикации без таких ссылок не будут учитываться при приемке отчетов и оценке результатов исследований по проектам. В заключительном отчете по проекту, представляемом 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 договоры в течение одного месяца со дня утверждения итогов конкурса, **отменяются**.

ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТАМ, ПРЕДСТАВЛЯЕМЫМ НА КОНКУРС В БРФФИ

7. На конкурс представляются проекты по приоритетным направлениям фундаментальных 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**:

8.1. актуальность тематики;

8.2. соответствие целей, задач и тематики проектов приоритетным направлениям научных исследований, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 12 марта 2015 г. № 190 «О приоритетных направлениях научных исследований Республики Беларусь на 2016–2020 годы», а также мировым тенденциям развития науки;

8.3. наличие четко сформулированной и обоснованной научной идеи (гипотезы) проекта, степень ее оригинальности;

8.4. 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 или программ Союзного государства Беларуси и России;

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;

8.5. соответствие программы исследования целям и задачам проекта, а также возможность достижения запланированных конечных результатов;

8.6. научная квалификация руководителя проекта и всего научного коллектива;

8.7. наличие необходимой материально-технической базы;

8.8. результативность предыдущих проектов 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 и/или патентов на изобретения или монографию по научному направлению проекта и/или в смежных областях, опубликованных в течение 2016–2019 гг., перечень которых приводится в приложении П6В.

9. Срок выполнения проекта **не должен превышать двух лет**.

Дублирование плановой тематики научно-исследовательских работ **не допускается**.

Если в процессе конкурса исполнители получили по заявленной теме финансирование из другого источника, то они обязаны незамедлительно 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 «БРФФИ–ВАНТ-2020» не допускаются.

ПОРЯДОК ПРЕДСТАВЛЕНИЯ И РАССМОТРЕНИЯ ЗАЯВОК НА ГРАНТЫ

10. Оформление заявок 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 одном экземпляре. 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 П1В**), также один экземпляр на английском языке;
- аннотацию (**форма П2В**), также один экземпляр на английском языке;
- обоснование проекта (**форма П3В**), 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 отдельно 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, отдел электронных ресурсов, тел. для справок (+37517) 294-91-89).

Доступ к РИНЦ предоставляется Научной электронной библиотекой <http://elibrary.ru> в системе Science Index (http://elibrary.ru/projects/science_index/author_tutorial.asp) (**форма П4В**);

– калькуляцию сметной стоимости проекта с белорусской стороны (**форма П5В**) с расшифровкой статей затрат. Зарубежные командировки планируются в пределах СНГ, а вне СНГ – только в 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 с белорусской стороны по научному направлению проекта и/или в смежных областях (до 10 наименований), опубликованных в течение 2016–2019 гг. (**форма П6В**).

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.

При оформлении конкурсных материалов не допускаются изменения и дополнения в формах **П1В–П6В**. Все пояснения и сноски в формах должны быть сохранены, информация, где это необходимо, представляется в соответствии с указанными шаблонами.

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 регистрируются через АИС «БРФФИ» **не позднее 16 мая 2019 г.**

Бумажный вариант заявки принимается **по 22 мая 2019 г.**

Для иногородних 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 Научного совета и 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 Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований по адресу:

220072, г. Минск, пр. Независимости, 66, к. 112.

Телефоны для справок: код города: +37517

294-92-16 (физика, математика и информатика),

284-27-22 (технические науки),

294-93-36 (химия и науки о Земле, медико-фармацевтические науки),

294-92-17 (отдел зарубежных связей и информационного обеспечения, аграрно-биологические науки),

294-93-35 (бухгалтерия).

Факс: 284-08-97.