УСЛОВИЯ
конкурса совместных научных проектов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Израильского научного фонда "БРФФИ-ИНФ-2021"

(утверждены протоколом заседания бюро Научного совета БРФФИ 22 апреля 2020 г. протокол № 1)

Общие положения

1. Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований **(далее – БРФФИ)** и Израильский научный фонд (далее – ИНФ), в соответствии с заключенными между ними «Принципами сотрудничества между Белорусским республиканским фондом фундаментальных исследований и Израильским научным фондом» от 25 ноября 2019 г. объявляют конкурс совместных научных проектов с целью консолидации усилий для финансирования научных исследований, выполняемых совместно учеными Республики Беларусь и Государства Израиль по актуальным для обеих сторон научным направлениям, в частности, для белорусской стороны – по приоритетным направлениям научной, научно-технической и инновационной деятельности Республики Беларусь на 2021–2025 годы.

2. Конкурс проводится **по следующим научным направлениям:**
- физика, математика, информатика;
- технические науки;
- науки о жизни и медицина;
- гуманитарные и общественные науки.

3. В БРФФИ принимаются заявки ученых, проживающих в Республике Беларусь и работающих в организациях, являющихся резидентами Республики Беларусь. При этом в составе каждого коллектива должно быть не менее одного молодого ученого (к ним приравниваются научные и научно-педагогические работники, докторанты, аспиранты, магистранты, а также молодые исследователи, включая студентов высших учебных заведений, имеющих не менее одной научной публикации) в возрасте до 35 лет по состоянию на 19 июня 2020 г.

В БРФФИ принимаются заявки ученых, проживающих в Республике Беларусь и работающих в организациях, являющихся резидентами Республики Беларусь. При этом в составе каждого коллектива должно быть не менее одного молодого ученого в возрасте до 35 лет по состоянию на 1 января 2020 г.

Заявки представляются на русском или белорусском языке.

В программе исследований должно быть четко отражено, какие задачи выполняет белорусская сторона, какие – израильская, 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 2021 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–ИНФ» 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 ИНФ принятых к финансированию Научным советом БРФФИ или его бюро.

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 фундаментальных исследований по конкретным научным направлениям.

Условия финансирования китайских исполнителей проектов определяются правилами ПТИ.

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. 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 израильскими 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 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:

8.1. актуальность тематики;

8.2. соответствие целей, задач и тематики проектов приоритетным направлениям научной, научно-технической и инновационной деятельности Республики Беларусь на 2021–2025 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 (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 в течение 2017–2020 гг., перечень которых приводится в приложении П6И.

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– ИНФ -2021» **не допускаются**.

Порядок представления и рассмотрения заявок на гранты

10. Конкурс осуществляется в два этапа.

Первый этап предусматривает подачу соискателями информации о потенциальном сотрудничестве с учеными Государства Израиль на электронную почту fond@it.org.by по установленной форме.

После согласования с израильской стороной соискателям будет предложено оформить заявку на конкурс 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 П1И**), также один экземпляр на английском языке;

– аннотацию (**форма П2И**), также один экземпляр на английском языке;

– обоснование проекта (**форма П3И**), в котором обязательно приводится аргументация целесообразности проведения совместных исследований с указанием возможностей, которые могут быть предоставлены израильским партнером белорусской стороне (использование оборудования, реактивов, материалов, научной литературы, освоение методик и др.), а белорусским партнером – израильской 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) 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 П4И**);

– калькуляцию сметной стоимости проекта с белорусской стороны (**форма П5И**) 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 с белорусской стороны по научному направлению проекта и/или в смежных областях (до 10 наименований), опубликованных в течение 2017–2020 гг. (**форма П6И**).

При оформлении конкурсных материалов не допускаются изменения и дополнения в формах **П1И–П6И**. 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. Информация о потенциальном сотрудничестве с учеными Государства Израиль отправляется по электронной почте не позднее 19 июня 2020 г.

Заявки на конкурс оформляются через АИС «БРФФИ» **не позднее 30 октября 2020 г. (до 15.00)** .

Бумажный вариант заявки для регистрации направляется в Исполнительную дирекцию БРФФИ только почтовым отправлением **не позднее 4 ноября 2020 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 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 БРФФИ по адресу:

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

Телефоны для справок: код города: +375 17

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

284-27-22 (технические науки),

294-93-36 (химия и науки о Земле),

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

294-93-35 (бухгалтерия).

Факс: 284-08-97.