

БРФФИ: 35 лет на службе науке, обществу, государству

Результаты, полученные в ходе научной деятельности, формируют основу технологической безопасности государства. Президент Республики Беларусь А. Лукашенко на Втором съезде ученых отметил, что «... в фундаментальной науке отечественные изыскания в области физики, математики, информатики, материаловедения со временем становятся основой создания новых технологий, производств и целых отраслей экономики».



Алексей Дайнеко,
директор
Исполнительной
дирекции Белорусского
республиканского фонда
фундаментальных
исследований, академик

Белорусскому республиканскому фонду фундаментальных исследований, первому на территории СНГ и единственному в нашей стране применившему грантовую систему финансирования НИР, 08.05.2026 г. исполнилось 35 лет. Через 5 лет после создания, 03.04.1996 г. Совет Министров Республики Беларусь утвердил новое название и Устав фонда, а также составы Совета фонда и Наблюдательного совета. Впоследствии Декретом Главы государства БРФФИ был включен в состав НАН Беларуси. Ее Президиум утвердил новую редакцию Устава, которая

с изменениями от 2018 г. действует в настоящее время.

Фундамент нового для нашей страны грантового финансирования науки заложили первые руководители – председатель Совета фонда академик Олег Владиславович Роман и директор Исполнительной дирекции Эдуард Иванович Васильев. Под их началом реализованы на практике 4 главных принципа в деятельности: экспертиза и конкурсность, поддержка научной молодежи, международное научное сотрудничество, регулярная публикация результатов исследований, чтобы сделать их общественным достоянием. Эти принципы и сегодня лежат в основе деятельности БРФФИ.

В 1996 г. эстафету от первопроходцев принял новый руководитель Совета фонда – академик Александр Сергеевич Рубанов. В этот период впервые начали проводиться международные конкурсы научных проектов, которые

в последующие годы стали преобладающими как по их количеству, так и по числу финансируемых проектов. Несомненной заслугой академика Рубанова стало учреждение ежеквартального журнала фонда.

Впоследствии Научный совет и Исполнительную дирекцию возглавил академик Валентин Антонович Орлович. В этот период оформились новые направления деятельности фонда, которые активно развиваются и сегодня. Главными из них являются:

- конкурсы по научным проблемам развития регионов Беларуси;
- соглашения о сотрудничестве с министерствами и облисполкомами;
- международные конкурсы НАН Беларуси, всю работу по проведению которых и затем – по финансированию проектов осуществляет БРФФИ;

- *сопровождение выполнения международных научно-технических проектов по поручениям и из средств ГКНТ.*

Новый импульс расширению сферы и активизации деятельности БРФФИ придал следующий ее руководитель – академик Сергей Васильевич Гапоненко. Кроме дальнейшего расширения географии международного научного сотрудничества, особый упор был сделан на развитие и использование новых механизмов грантовой поддержки исследований молодых ученых.

В 2025 г. фонд провел самостоятельно и по поручениям НАН Беларуси 16 конкурсов, рассмотрел 689 заявок, по результатам экспертизы и отбора утвердил 261 новый проект, 2 международных были приняты по рекомендациям ГКНТ.

С учетом новых и продолжающихся НИР в минувшем году фонд поддержал 765 проектов, выполненных по итогам 46 конкурсов (17 республиканских и 24 международных) 2023–2025 гг. Если рассмотреть ведомственное распределение, лидерами являлись организации Академии наук, Министерство образования и Министерство здравоохранения (табл. 1). На долю регионов приходилось около 22%.

В выполнении проектов было задействовано 3240 чел. (347 докторов и 1020 кандидатов наук, 1873 исследователя без ученой степени), молодые люди в возрасте до 35 лет – 1639 чел. (50,6%), из них в молодежных программах – 712 (104 – со степенью кандидата).

Разделяя позицию Президента Республики Беларусь А. Лукашенко о необходимости активного развития в стране биофармацевтики, БРФФИ в инициативном порядке в 2025 г. объявил республиканский тематический

конкурс проектов фундаментальных научных исследований «Биофармацевтика-2026».

Следует отметить, что каждый третий профинансированный фондом проект осуществлялся молодыми учеными (45,5% исполнителей – до 25 лет, а 34,2% – 25–29 лет) в 69 организациях Беларуси. Эти факты подтверждают, что фонд занимает важное место в реализации государственной молодежной политики в сфере науки, инициирует и практикует различные формы грантовой поддержки, создавая тем самым необходимые условия для раскрытия научного потенциала нового поколения.

В 2025 г. БРФФИ профинансировал 325 совместных проектов, реализованных в 64 отечественных организациях при участии ученых из 17 стран мира (с Российской Федерацией – 24,6%, Узбекистаном – 20,6%,

Китаем – 18,8%). Кроме того, наиболее активно участвовали в работах исследователи из Вьетнама (11,7%), Индии (6,5%), Кубы и Монголии (по 5,5%). Наибольшее количество таких проектов выполнялось по техническому направлению – 30,8%, наименьшее – по общественному и гуманитарному – 4,9%. Фонд продолжает расширять географию международного сотрудничества: заключены 3 новых соглашения – с Национальной академией наук Кыргызской Республики, Фондом развития науки и технологий Вьетнамской академии наук и технологий, с Объединенным институтом ядерных исследований Российской Федерации.

Из 307 завершенных проектов на практике реализовано 193 (62,9%) (на счет молодых ученых – 85 и 67,1% соответственно) (табл. 2). Публикационная активность по ним показывает, что

Министерство, ведомство	Количество организаций-исполнителей	Проекты	
		количество	%
Национальная академия наук Беларуси	48	440	57,52
Министерство образования Республики Беларусь	25	262	34,25
Министерство здравоохранения Республики Беларусь	10	40	5,23
Министерство сельского хозяйства и продовольствия	4	9	1,18
Министерство связи и информатизации Республики Беларусь	2	4	0,52
Организации при Президенте Республики Беларусь	1	2	0,26
Министерство культуры Республики Беларусь	1	2	0,26
Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь	1	2	0,26
Министерство транспорта и коммуникаций	2	2	0,26
Федерация профсоюзов Беларуси	2	2	0,26
Итого	96	765	100,00

Таблица 1. Распределение проектов БРФФИ по ведомствам, 2025 г.

Область использования результатов НИР	Секция Научного совета БРФФИ (кол-во практических реализаций)						Всего	%
	ФМИ	ТН	ХНЗ	МФН	АБН	ОГН		
Производство	6	20	7	11	18	10	72	26,7
ГНТП, ГП, РНТП, ОНТП, НТП СГ	1	2	2	1	4	1	11	4,1
Образование	9	22	9	17	19	54	130	48,1
Патентование	0	2	1	7	0	0	10	3,7
Зарубежные контракты и международные проекты	1	4	6	1	3	0	15	5,6
Материалы для государственных органов Республики Беларусь	0	1	2	4	5	6	18	6,6
Информационные ресурсы (БД, ПО, сайты)	5	1	1	1	2	4	14	5,2
Итого	22	52	28	42	51	75	270	100
Общее количество завершенных проектов в периоде	51	70	38	27	53	68	307	–
Количество проектов с реализацией	19	35	21	21	39	58	193	–
Процент реализации проектов по секциям	37,2	50,0	55,3	77,8	73,6	85,3	62,9	–

Таблица 2. Практическая реализация результатов проектов НИР, завершенных в 2025 г.

в расчете на один проект количество научных статей, увидевших свет, выросло с 4,4 в 2024 г. до 5,5 в 2025 г. Если учесть также монографии, тезисы докладов, патенты, то зафиксирован рост с 6,1 до 7,5 по сравнению с 2024 г.

Более четверти (26,7%) результатов завершенных проектов проверены или прошли апробацию и находят применение в производстве, лечебной практике. Традиционно высок процент внедрения в сфере образования – 48,1%.

По результатам конкурсов за последние 5 лет Исполнительной дирекцией сформирован и издан 3-томный иллюстрированный «Каталог новой научной и научно-технической продукции, созданной при грантовой поддержке Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований». В него включены 1330 кратких описаний новой научной и научно-технической продук-

ции, имеющей потенциальное или уже получившей фактическое использование на практике, в том числе созданной впервые, не имеющей аналогов в мире и на территории нашей страны, ориентированной на импортозамещение и экспорт.

В 1997 г. фондом основан ежеквартальный научно-теоретический и информационно-методический журнал «Вестник Фонда фундаментальных исследований». С 2013 г. его соучредителем является НАН Беларуси. Журнал входит в Перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований по 8 отраслям науки. В 2025 г. в нем размещены 43 научных публикации ученых Беларуси и их зарубежных коллег на белорусском, русском и английском языках.

С 1994 г. фонд издает ежегодные сборники «Основные результаты фундаментальных иссле-

дований и предложения по перспективам их использования» и «Main Results of Fundamental Research and Search Scientific Works». С 2004 г. каждый выпуск на русском языке структурируется по направлениям возможного использования результатов завершенных проектов.

Таким образом, Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований является эффективным инструментом грантовой поддержки научных исследований в Республике Беларусь, активно содействует развитию международного научно-технического сотрудничества, выступает одним из флагманов проведения государственной молодежной политики в научной сфере. ■