

Фонды и гранты В ПОМОЩЬ ИССЛЕДОВАТЕЛЯМ

Финансирование фундаментальных научных исследований во многих учреждениях мира осуществляется в значительной степени за счет средств, распределяемых научными фондами или целевыми программами на конкурсной основе. По данным базы данных Web of Science Core Collection компании Clarivate Analytics, если в 2010 г. количество публикаций белорусских ученых, выполненных по результатам исследований при финансовой поддержке фондов и спонсирующих организаций, составляло 33%, то в 2015 г. увеличилось до 43,6%. Для сравнения: аналогичные данные для Германии – 41,6 и 46,2% соответственно, США – 41,3 и 43,5%. Еще более значительный рост в Китае – с 57,1% в 2010 г. до 64,2% в 2015 г.

Для постигающих искусство получения финансирования на проведение научных исследований можно посоветовать несколько источников, содержащих общие рекомендации по подготовке заявок на гранты: Kraicer J. *Art of Grantsmanship*. 1997. (www.hfsp.org/funding/art-grantsmanship); McInnes R., Andrews B., Rachubinski R. *Guidebook for New Principal Investigators. Advice on Applying for a Grant, Writing Papers, Setting up a Research Team*

and *Managing Your Time*. 2005. (www.cihir-irsc.gc.ca/e/27491.html); информация Национального института здоровья (США) *Insider's Guide to Peer Review for Applicants*. 2015. <https://public.csr.nih.gov/ApplicantResources/InitialReviewResultsAppeals/Documents/InsiderGuideApplicantsFINAL.pdf>.

Рекомендации призваны помочь как молодым исследователям, так и опытным ученым.

Alexander von Humboldt Stiftung-Foundation (<https://www.humboldt-foundation.de/web/humboldt-fellowship-postdoc.html>) – один из старейших фондов Германии (в 2018 г. отметит свое 65-летие), продвигает академическое сотрудничество между известными учеными из Германии и других стран, предоставляя стипендии Гумбольдта и им. Георга Фостера для проведения научных исследований по различным направлениям.

На исследовательскую стипендию Гумбольдта (ежегодно присуждается около 500 стипендий) могут подавать заявки квалифицированные ученые со степенью. Для заявителей не более чем через 4 года после защиты кандидатской предоставляется стипендия в размере 2250 евро в месяц на срок от 6 до 24 месяцев, для ученых с опытом научно-исследовательской работы и собственным научным профи-

Если путь твой
к познанию мира
ведет,
как бы ни был
он долог
и труден –
вперед.

Абулькасим
Фирдоуси

ФАНДРАЙЗИНГ

лем не более чем через 12 лет после защиты кандидатской или докторской – в размере 2450 евро на срок от 6 до 18 месяцев.

Краткосрочные учебные поездки, участие в конгрессах и учебных курсах фонд Александра фон Гумбольдта не финансирует.

Заявители из Беларуси могут подавать заявки также на получение стипендии им. Георга Форстера (Georg Forster Research Fellowship <https://www.humboldt-foundation.de/web/georg-forster-fellowship.html>). Для участия в конкурсе требуются научный проект и публикации, приглашение от немецкого ученого, знание английского или немецкого языка. Ежемесячная стипендия составляет от 2650 евро для докторантов (докторантура, завершенная в течение последних четырех лет) до 3150 евро для опытных исследователей (докторантура, завершенная в течение последних 12 лет). Предлагается гибкая дата начала работы над проектом, а для опытных исследователей и возможность разделить выполнение проекта на три срока пребывания в стране. Предусмотрен также интенсивный курс немецкого языка для стипендиатов и их супружеских партнеров, дополнительная финансовая поддержка других членов семьи. В 2017 г. было предоставлено 80 исследовательских стипендий им. Георга Форстера.

Заявители самостоятельно выбирают тему исследований и академического партнера (руководителя) в Германии. Ученые всех национальностей и дисциплин могут обратиться в Фонд в течение года.

Немецкое научно-исследовательское общество (DFG, <http://www.dfg.de/en/index.jsp>) поддерживает исследовательские проекты во всех областях знаний. Предпочтение отдается проектам, имею-

щим междисциплинарный характер, а также выполненным в международном сотрудничестве, особое внимание уделяется поддержке молодых ученых. Все программы DFG открыты для совместных проектов. Они включают индивидуальные гранты, координированные программы, целый перечень международных программ, научное премирование, финансирование исследовательской инфраструктуры (в том числе научных библиотек и информационных систем) и др.

Одна из программ – Cooperation with Developing Countries имеет целью содействовать научному сотрудничеству между Германией и другими странами (в том числе Беларусью) в рамках научно-исследовательских проектов через гранты на научные исследования для отдельных проектов.

Важно правильно определить с программой финансирования. Информация для заявителей размещена на сайте: http://www.dfg.de/en/research_funding/proposal_review_decision/applicants/index.html. Электронный портал <https://elan.dfg.de/en> принимает заявки онлайн на английском или немецком языке в течение всего года. Гранты DFG большие и зависят от проекта, его длительности и исполнителей. Например, участие зарубежных ученых в исследованиях в Германии по международным программам оплачивается в размере от 2350 до 3150 евро в месяц. Финансируемые проекты на текущий год можно найти по этому адресу: http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/index.jsp

Фонд «Фольксваген» оказывает финансовую поддержку организациям, имеющим статус научных, на проведение исследований во всех областях науки и техники, в том числе

гуманитарных и социальных. Специальной миссией Фонда является обеспечение поддержки молодых ученых, междисциплинарных и межгосударственных совместных проектов.

Новая инициатива Фонда «Искусственный интеллект – его влияние на общество завтрашнего дня» направлена на содействие ответственному развитию систем искусственного интеллекта. Это первый трансдисциплинарный проект в области социальных и инженерных наук, в котором могут участвовать ученые, занимающиеся проблемами искусственного интеллекта и общества. По задумке организаторов, в дополнение к существенному долгосрочному финансированию проектов открыт годовой «Грант на планирование». Его максимальный размер 150 тыс. евро. Он направлен на поддержку «фазы поиска», которая может включать поиск подходящего состава проектной группы, нахождение ими общего языка, определение связующей темы и, наконец, формирование «полного гранта». В целом грант рассчитан на 4 года с объемом финансирования в 1,5 млн евро. Первый срок подачи заявок – 5 июля 2018 г. Дополнительную информацию об условиях можно найти на сайте: <https://www.volkswagenstiftung.de/> в разделе «Информация по заявке 114». Заявка подается на английском языке в электронной форме. ■

Информация подготовлена по материалам сайтов, указанных выше.

Ольга Чикун,
научный сотрудник
отдела научного формирования фондов
Центральной научной библиотеки им. Я. Коласа
НАН Беларуси