

О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БЕЛОРУССКОГО РЕСПУБЛИКАНСКОГО ФОНДА ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В РАМКАХ МААН

В.А. Орлович

Председатель Научного совета БРФФИ

Одним из актуальных направлений деятельности Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований (БРФФИ) является содействие развитию международного сотрудничества белорусских ученых с зарубежными коллегами. Взаимная выгода и плодотворность совместных исследований очевидны. Такое сотрудничество позволяет совместно использовать уникальные возможности (оборудование, материалы, методики, информационные ресурсы и т.п.), имеющиеся у той или другой стороны, быстрее и на более высоком уровне получать научные результаты, более широко использовать их на практике. Особое внимание БРФФИ уделяет созданию условий для плодотворного сотрудничества белорусских ученых со своими коллегами в рамках Международной ассоциации академий наук (МААН).

В 2009 г. на совместной встрече руководителей БРФФИ, Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ), Российского гуманитарного научного фонда (РГНФ), Государственного фонда фундаментальных исследований Украины (ГФФИУ) и Научно-технологического фонда Монголии (НТФМ) был проведен детальный анализ реализации подписанных ранее Соглашений о сотрудничестве, обсуждены мероприятия на 2009-2012 гг. с учетом замечаний и предложений ведомств, научно-исследовательских учреждений вузов Беларуси, России, Украины и Монголии. Стороны признали необходимым провести подготовительную работу по организации двусторонних и многосторонних региональных конкурсов приграничных областей по общим научным проблемам, в том числе и тематических конкурсов, а также трех- и четырехсторонних конкурсов РФФИ, РГНФ, НТФМ и БРФФИ. Было признано целесообразным проработать предложения по проведению совместных двусторонних и многосторонних международных научных конференций. Стороны согласились считать почетным долгом объявляемые в 2009-2010 годах совместные конкурсы посвятить 65-летию Победы в Великой отечественной войне.

Достигнута договоренность между БРФФИ и Академией наук Молдовы (АНМ) о проведении в 2009–2010 гг. совместного конкурса фундаментальных научных проектов по таким направлениям как использование человеческих, материальных и информационных ресурсов в целях устойчивого развития; биомедицина и здравоохранение; нанотехнологии, промышленная инженерия, новые вещества и материалы; повышение эффективности и обеспечение безопасности энергетического комплекса. Согласно договоренности объявлен совместный конкурс фундаментальных научных проектов "БРФФИ-АНМ-2010", по итогам

которого принято к финансированию 19 проектов.

В декабре 2009 г. состоялся визит председателя Научного совета БРФФИ во Вьетнам. В ходе переговоров с Вьетнамской академией наук и технологий (ВАНТ) были подведены итоги совместного конкурса проектов "БРФФИ-ВАНТ-2010", принято к финансированию 10 проектов. Решено объявить очередной конкурс совместных исследовательских проектов на 2011 год.

В июне 2010 г. состоялись переговоры с Фондом развития науки при Президенте Азербайджана. Подготовлен проект Соглашения о сотрудничестве. С Национальной академией наук Азербайджана (НАНА) проведен конкурс проектов "БРФФИ-НАНА-2010", по итогам которого принято к финансированию 10 проектов.

Помимо вышеназванных конкурсов, в 2010 г. Фондом были подведены итоги следующих объявленных в 2009 г. международных конкурсов с организациями, входящими в МААН:

- совместный конкурс с Российским гуманитарным научным фондом "БРФФИ-РГНФ-2010", принят к финансированию 21 проект;

- совместный тематический конкурс исследовательских проектов с Объединенным институтом ядерных исследований в г. Дубна "БРФФИ-ОИЯИ-2010", принято к финансированию 7 проектов;

- совместный с РФФИ конкурс "БРФФИ-РФФИ-2010", принято к финансированию 143 проекта;

- совместный с НТФМ конкурс "БРФФИ-НТФМ-2010", принято к финансированию 2 проекта;

- двусторонний межрегиональный конкурс "БРФФИ-РГНФ-2010рег." в приграничных Витебской, Могилевской, Псковской и Смоленской областях, принято к финансированию 5 проектов;

- совместный конкурс проектов фундаментальных исследований Национальной академии наук Беларуси и Сибирского отделения РАН "НАНБ (БРФФИ)-СО РАН-2010", к финансированию принято 16 проектов.

Наибольшее количество проектов принято по физике, математике и информатике – 44,6% и наименьшее по гуманитарным наукам – 11,6%.

Наиболее активное участие в данных конкурсах с Белорусской стороны принимали Институт физики Национальной академии наук, Белорусский государственный университет, Институт тепло- и массообмена НАН Беларуси и другие.

В 2010 году объявлены следующие конкурсы на 2011 год с участием организаций, входящих в МААН:

- 1) совместный с РГНФ конкурс "БРФФИ-РГНФ-2011";

- 2) совместный с РГНФ двусторонний межрегиональный конкурс в Витебской, Могилевской, Псковской и Смоленской областях на проведение фундаментальных исследований по приоритетным для приграничных территорий Российской Федерации и Республики Беларусь научным

проблемам общественно-гуманитарного и экономического профиля "БРФФИ-РГНФпр-2011";

3) совместный тематический конкурс исследовательских проектов с Объединенным институтом ядерных исследований в г. Дубна "БРФФИ-ОИЯИ-2011";

4) совместный с ГФФИУ конкурс "БРФФИ-ГФФИУ-2011";

5) совместный трехсторонний белорусско-украинско-российский межрегиональный конкурс в приграничных областях по актуальным проблемам природопользования и экологии "БРФФИ-РФФИ-ГФФИУ-2011";

6) совместный с НТФМ конкурс "БРФФИ-НТФМ-2011";

7) совместный с РГНФ конкурс по научным проблемам древнего Полоцка "БРФФИ-РГНФПол.-2011".

Всего в 2010 году Фондом финансируется (с учетом переходящих проектов) выполнение 1303 проектов. С зарубежными учеными из 30 стран выполняется 676 проектов (51,9% от общего числа). Наибольшее количество проектов выполняется белорусскими учеными с учеными из России – 403, Украины – 70, Молдовы – 38 и Вьетнама – 22.

С целью расширения возможностей сотрудничества белорусских ученых с коллегами из стран-участников СНГ в ближайшее время будут заключены соглашения о сотрудничестве с Государственным комитетом по науке Министерства образования и науки Республики Армения и Фондом поддержки науки при Президенте Республики Азербайджан. Также прорабатываются вопросы проведения тематически ориентированных конкурсов научных проектов с учеными Российской Федерации. Такие проекты могут послужить научным обоснованием для последующего выполнения научно-технических программ Союзного государства.

На 2011 год запланировано существенное увеличение объемов бюджетного финансирования БРФФИ, что позволит финансово обеспечить расширяющиеся масштабы международной деятельности БРФФИ, а также увеличить размеры грантов по проектам.