

ОФИЦИАЛЬНО

## Об объявлении совместного конкурса проектов фундаментальных исследований НАН Беларуси и СО РАН

**Постановление Президиума СО РАН № 339 от 29.09.2011 г.**

В соответствии с Договором о научном сотрудничестве между Национальной академией наук Беларуси и Сибирским отделением Российской академии наук от 22 января 2009 года Президиум Учреждения Российской академии наук Сибирского отделения РАН ПОСТАНОВЛЯЕТ:

**1.** Объявить совместный конкурс проектов фундаментальных исследований Нацио-

нальной академии наук Беларуси и Учреждения Российской академии наук Сибирского отделения РАН на 2012—2014 гг.

**2.** Утвердить Положение о проведении совместных конкурсов проектов фундаментальных исследований Национальной академии наук Беларуси и Учреждением Российской академии наук Сибирским отделением РАН (приложение).

**3.** Проекты на конкурс представляются учёному секретарю Конкурсной комиссии СО РАН (к. ф. - м. н. Н. Г. Никулин) с 20 октября по

20 ноября 2011 года.

**4.** Поручить Конкурсной комиссии СО РАН по интеграционным проектам (ак. В. М. Фомин) подвести итоги конкурса до 20 декабря 2011 года как для конкурса партнёрских исследований.

**5.** Проекты, выполняемые учёными СО РАН и НАН Беларуси, победившие в конкурсе проектов фундаментальных исследований совместно с организациями УРО и ДВО РАН, СО РАМН и СО Россельхозакадемии, ФГУ «ННИИПК им. ак. Е. Н. Мешалкина» Минзд-

равсоцразвития России, национальных академий наук Монголии, Украины и Национального научного совета Тайваня, на совместный конкурс не принимаются.

**6.** Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на главного учёного секретаря СО РАН чл.-корр. РАН Н. З. Ляхова.

**И. о. председателя Отделения академик В. М. Фомин  
И. о. главного учёного секретаря Отделения к. ф. - м. н. Н. Г. Никулин**

## Положение о проведении совместных конкурсов проектов фундаментальных исследований Национальной академией наук Беларуси и Сибирским отделением РАН

**Приложение к постановлению Президиума СО РАН № 339 от 29.09.2011 г.**

### Введение

В соответствии с Договором о научном сотрудничестве между Национальной академией наук Беларуси (НАН Беларуси) и Сибирским отделением Российской академии наук (СО РАН) от 22 января 2009 г. и в целях его реализации СО РАН и НАН Беларуси, далее именуемые Сторонами, договорились о следующем порядке проведения совместных конкурсов проектов фундаментальных исследований.

### Организация конкурсов

**1.** Стороны несут совместную ответственность и осуществляют общую координацию деятельности по этому Положению. Каждая Сторона определяет официального представителя для контактов с другой Стороной в проведении всех мероприятий, предусмотренных данным Положением. Другие организации-участницы с каждой Стороны также определяют координаторов в качестве основных связующих звеньев с их организациями.

**2.** Каждая Сторона инициирует учёных своей страны к прямой переписке или другим контактам с коллегами другой страны в целях определения заинтересованности в осуществлении проектов совместных научных исследований или другой возможной деятельности.

**3.** Проекты взаимовыгодного сотрудничества в области фундаментальных научных исследований разрабатываются совместными усилиями и в тесном контакте заинтересованных учёных и научно-исследовательских учреждений обеих стран. Соруководители с белорусской и российской Сторон заблаговременно согласовывают тему исследования, распределение обязанностей по проекту и совместный план-график работ. Заявки, поданные по одному проекту, должны быть идентичны по целям и задачам.

Для консультаций и обмена опытом с целью планирования совместных научных исследований могут осуществляться кратковременные научные визиты учёных обеих стран. Эти визиты финансируются научно-исследовательскими учреждениями Сторон.

**4.** Стороны принимают совместные кон-

курсные проекты от научных коллективов и отдельных учёных своих стран и проверяют их на соответствие этому Положению. Согласованные заявки подаются одновременно: белорусскими соруководителями проекта — в НАН Беларуси и Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований (БРФФИ), российскими соруководителями проекта — в СО РАН.

Несо согласованные заявки или заявки, поданные только одной Стороной и поданные после установленного срока их приёма, не рассматриваются.

**5.** Заявки должны включать название проекта, фамилию, имя и отчество руководителя с обеих Сторон, название учреждения-исполнителя в каждой стране, описание проекта с указанием методов и этапов исследований, описание совместной деятельности, включая необходимое оборудование, предполагаемые командировки, перечень всех участников, а также предполагаемую дату начала выполнения проекта и его продолжительность.

**6.** Стороны объявляют белорусско-российские конкурсы научных проектов фундаментальных исследований с согласованной периодичностью и в совместно установленные сроки приема заявок.

**7.** Тематика совместных проектов фундаментальных исследований в настоящее время должна быть сосредоточена на следующих приоритетных научных направлениях:

- проблемы автономной энергетики и энергосбережения;
- химия и химические технологии;
- лазеры и лазерные технологии;
- информационные технологии;
- биотехнологии;
- новые материалы.

В последующем совместные конкурсы научных проектов могут охватывать и другие направления исследований, которые определяются Сторонами совместно.

**8.** Стороны предусматривают также проведение взаимных визитов делегаций СО РАН, НАН Беларуси и БРФФИ для обмена информацией и контроля за выполнением данного Положения.

### Осуществление совместной деятельности

**9.** Заявки выдвигаются заинтересованными учёными обеих стран, как это определено в пунктах 2–7 Положения, и проходят

независимую экспертизу.

**10.** Окончательное решение о поддержке проекта принимается путем обмена письмами или телеграммами между официальными представителями Сторон. Каждое письмо или телеграмма включает список поддержанных проектов с указанием названия проекта, фамилии, имени и отчества руководителей с обеих Сторон, названия организаций, которые они представляют, а также сведений о дате начала выполнения проекта и его продолжительности. Стороны предоставляют друг другу по соответствующему запросу информацию о промежуточных этапах рассмотрения каждой заявки. Победителями становятся проекты, получившие положительное заключение обеих Сторон.

**11.** Стороны предпринимать все необходимые меры для выполнения каждого проекта согласно программе исследований, как это определено в заявке. Последующие изменения масштабов работы, состава основных участников или продолжительности проектов проводятся только в случае предоставления исследователями письменного заявления об этом и явного одобрения обеими Сторонами.

**12.** Партнёры непосредственно информируют друг друга о ходе осуществления и выполнения утвержденных проектов с уведомлением Сторон.

**13.** Основные исполнители и их учреждения отвечают за выполнение проектов, ответственное использование средств, а также за отчетность перед соответствующей Стороной за состояние и ход выполнения проектов.

**14.** Продолжительность выполнения проектов устанавливается Сторонами совместно. Промежуточные и окончательные отчеты по проектам рассматриваются на заседаниях профильных ОУС СО РАН и отделений НАН Беларуси с приглашением соруководителей проекта.

### Финансовые условия

**15.** Каждая Сторона финансирует на паритетных условиях свою часть проекта и несёт основные расходы на территории своей страны.

**16.** Условием предоставления финансовой поддержки является обязательство учёных опубликовать результаты исследований в отечественных и международных научных изданиях с упоминанием о полученной под-

держке от БРФФИ, НАН Беларуси и СО РАН.

**17.** В случае командирования одного из участников совместного проекта в страну другой Стороны для выполнения поставленных научных целей, принимающая Сторона предоставляет или оплачивает для него следующее: жильё, прожиточный минимум, а также несет расходы по медицинскому обслуживанию в случае заболевания или несчастного случая в соответствии с нормами, принятыми в каждой стране. Жильё, предоставляемое принимающей Стороной, должно соответствовать профессиональному уровню учёного. Направляющая сторона оплачивает транспортные расходы, если не предусматривается иной порядок.

**18.** Аналогичные финансовые условия распространяются на визиты делегаций Сибирского отделения РАН, НАН Беларуси и Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований, если не оговаривается иной порядок.

### Заключительные положения

**19.** Данное Положение действует 5 лет. Оно продлевается автоматически на каждые следующие 5 лет в случае, если ни одна из Сторон не захочет его отменить, направив другой Стороне письмо с уведомлением не позднее, чем за 6 месяцев до окончания срока действия. При этом Стороны обязуются выполнить взятые до расторжения договора обязательства по финансированию проектов. Срок действия этого Положения может быть изменен с согласия Сторон.

**20.** В случае возникновения споров при толковании или реализации этого Положения Стороны приложат все усилия, чтобы разрешить их с учетом интересов Сторон.

Стороны договариваются, что в случае, если они выявляют новые проблемы, не предусмотренные этим Положением, для их решения будут проводиться переговоры, учитывающие интересы Сторон. Результаты этих переговоров в случае необходимости могут стать предметом дополнения к этому Положению.

**21.** Все разногласия между Сторонами относительно содержания настоящего Положения будут решаться с учетом интересов Сторон в кратчайшие сроки. Дополнения или изменения в Положение вносятся по взаимному согласованию Сторон.

**И. о. главного учёного секретаря Отделения к. ф. - м. н. Н. Г. Никулин**

## Научные направления интеграционного конкурса СО РАН— УРО РАН— ДВО РАН

— биологическое разнообразие и особенности функционирования сообществ организмов и экосистем в условиях Урала, Сибири и Дальневосточного региона;

— геология, геофизика и геодинамика современных и древних зон перехода континент-океан;

— мониторинг биологического разнообразия рек, озёр и морей, реакции биоты на изменения природной среды и репродуктивная биология водных организмов и рыб;

— исследование структуры и функции биологически активных соединений, разра-

ботка методов синтеза и комплексной переработки минеральных и биологических ресурсов регионов;

— физико-химические основы направленного формирования новых функциональных материалов (включая наноразмерные системы и материалы естественного и искусственного происхождения), а также комплексного использования техногенного и природного сырья;

— перспективные методы комплексного мониторинга экологической обстановки и природных и техногенных объектов;

— лазерная физика и лазерные методы мониторинга конденсированных сред, океана и атмосферы;

— математическое и физическое моделирование технологических процессов и природных явлений, информационно-телекоммуникационные системы;

— исследования Мирового океана, включая моря Арктики;

— фундаментальные проблемы прогнозирования природных катастроф;

— прогноз экономического и технологического развития регионов с учетом их ин-

теграции в международное экономическое сообщество и экономической безопасности;

— этнокультурные и социальные проблемы регионов;

— комплексные исследования природопользования и устойчивого развития арктических регионов России;

— комплексные исследования трансграничных регионов (Россия — Казахстан; Россия — Китай);

— исторические, социально-экономические и геополитические проблемы азиатской России.