

## Об объявлении совместного конкурса проектов фундаментальных исследований НАН Украины и СО РАН на 2012—2014 гг.

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

В соответствии с Договором о научном сотрудничестве между Национальной академией наук Украины и Сибирским отделением Российской академии наук от 14 апреля 2011 года Президиум Учреждения Российской академии наук Сибирского отделения РАН ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Объявить совместный конкурс проектов фундаментальных исследований На-

циональной академии наук Украины и Учреждения Российской академии наук Сибирского отделения РАН на 2012—2014 гг. и провести его в соответствии с дополнительным соглашением к упомянутому Договору (приложение).

2. Проведение конкурса поручить конкурсной комиссии СО РАН по интеграционным проектам со сторонними организациями (ак. В.М. Фомин).

3. Проекты на конкурс представляются учёному секретарю Конкурсной комиссии СО РАН к.ф.-м.н. Н.Г. Никулину с 20 октября

по 20 ноября 2011 года.

4. Конкурсной комиссии по интеграционным проектам (ак. В.М. Фомин) подвести итоги Конкурса до 20 декабря 2011 года и представить результаты украинской стороне на согласование.

5. Проекты, выполняемые учёными СО РАН и НАН Украины, победившие в конкурсе проектов фундаментальных исследований совместно с организациями Уро и ДВО РАН, СО РАМН и СО Россельхозакадемии, ФГУ «НИИПК им. акад. Е.Н. Мешалкина» Минздравсоцразвития России, нацио-

нальных академий наук Монголии, Беларуси и Национального научного совета Тайваня, не рекомендуются для финансирования.

6. Контроль за исполнением настоящего постановления возлагается 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**

## Дополнительное соглашение к Договору о сотрудничестве между Национальной академией наук Украины и Сибирским отделением РАН

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

### 1. Общие положения

Национальная академия наук Украины и Учреждение Российской академии наук Сибирское отделение РАН, именуемые в дальнейшем — Стороны, в соответствии с положениями статей 1 (п. 1.2.) и 3 (п. 3.2.) Договора о научном сотрудничестве от 14 апреля 2011 года настоящим Дополнительным соглашением определяют научные направления и порядок проведения Сторонами совместных конкурсов научных и научно-технических проектов (далее — конкурсы): условия, сроки, а также порядок финансирования поддержанных проектов.

### 2. Условия конкурса

2.1. Целью конкурсов является отбор научных и научно-технических проектов, выполняемых совместно российскими и украинскими учёными, для предоставления им финансовой поддержки.

Конкурсы проводятся один раз в три года, начиная с 2012 года, по следующим научным направлениям:

- математика, информатика и информационные технологии;
- физика и астрономия;
- химия и химические технологии;
- новые материалы и нанотехнологии;
- биологические науки и биотехнологии;
- науки о Земле;
- механика и машиностроение;
- энергетика и энергосбережение;
- инженерные науки;
- общественные и гуманитарные науки.

К участию в конкурсах не допускаются:

- проекты, оформленные с нарушением правил и форм конкурса;
- проекты, представленные на конкурсы по истечении объявленного срока;
- проекты, получившие ко времени проведения конкурсов финансирование из Государственного бюджета Украины и Российской Федерации;
- проекты, получившие ранее поддержку Государственного фонда фундаментальных исследований Украины и Российского фонда фундаментальных исследований.

Стороны принимают к рассмотрению за-

явки на выполнение совместных проектов от творческих коллективов учёных НАН Украины и СО РАН.

Стороны обеспечивают проведение независимой экспертизы заявок, а также финансирование поддержанных проектов, каждая в своей стране.

2.2. Соруководители проектов с российской и украинской сторон заблаговременно согласовывают тему исследований, распределение обязанностей по проекту и совместный план-график работ.

На рецензирование подается общая заявка. Форма заявок устанавливается совместно двумя Сторонами.

Согласованные заявки подаются одновременно: российскими соруководителями проекта — в Сибирское отделение РАН, украинскими соруководителями проекта — в Национальную академию наук Украины. Заявки, поданные только одной Стороной, не рассматриваются.

Учёный может являться руководителем только одного научного проекта, поданного на конкурс. Учёный, являющийся руководителем проекта, может одновременно участвовать в качестве исполнителя ещё только в одном проекте.

2.3. Каждая Сторона проводит независимую экспертизу поданных на конкурс проектов согласно процедуре, принятой этой Стороной.

Итоговое решение принимается президиумами Сторон по результатам совместного обсуждения экспертизы проектов. Согласованное количество проектов, поддерживаемых по результатам экспертизы, будет определяться исходя из возможностей бюджетов Сторон.

2.4. Продолжительность выполнения проектов — 3 года.

Правила и формы отчетности устанавливаются каждой Стороной независимо.

Соруководители проектов с украинской и российской Сторон представляют совместные промежуточные (годовые) и итоговые отчёты в Национальную академию наук Украины и Сибирское отделение РАН соответственно. Поданные отчёты направляются на независимую экспертизу в соответствующие экспертные комиссии. Совместное решение о продолжении финансирования проекта принимается Сторонами после согласования

списка проектов и на основании рекомендаций экспертных комиссий.

### 3. Сроки проведения

3.1. Стороны принимают следующий график конкурсов:

- проведение конкурсов:
  - объявление и приём заявок на конкурс — август-сентябрь;
  - согласование Сторонами списков поданных заявок и проведение независимой экспертизы заявок — октябрь-ноябрь;
  - обсуждение Сторонами результатов экспертизы и принятие совместного решения — декабрь-январь;
  - финансирование проектов и отчетность:
    - начало финансирования проектов — после принятия совместного решения о поддержке (продолжении финансирования) проектов, но не позднее второго квартала бюджетного года;
    - представление соруководителями проектов совместных отчётов, проведение Сторонами независимой экспертизы и утверждение совместных отчетов — согласно правилам, принятым в Национальной академии наук Украины и Сибирском отделении РАН.

3.2. Перед объявлением очередного конкурса Стороны согласовывают текст объявления и уточняют конкретные сроки проведения конкурса.

### 4. Финансирование поддержанных проектов

4.1. Финансирование поддержанных проектов осуществляется по принципу: каждая Сторона финансирует в установленном порядке только участников своей страны.

Финансовая поддержка проектов будет осуществляться на безвозмездной и безвозвратной основе, вне зависимости от возраста, учёной степени, учёного звания и должности учёных-участников проекта.

В смете расходов на выполнение проекта могут быть, помимо прочего, предусмотрены расходы на приём и международные командировки, включая международные и местные переезды, суточные, расходы на размещение и проживание в соответствии с установленными нормами.

Стороны обязуются ежегодно выделять в полном объёме средства на финансирование проектов, предусмотренные на текущий

год, в соответствии с поступлениями из Государственного бюджета.

4.2. Финансирование поддержанных проектов Сторонами будет осуществляться начиная с 2013 года.

Объём ежегодного финансирования отдельного проекта устанавливается каждой Стороной самостоятельно по результатам экспертизы соответственно заявок или промежуточных отчетов на базовой основе средней величины стоимости проектов, принятых каждой Стороной.

4.3. Условием предоставления финансовой поддержки, кроме прочего, является обязательство учёных опубликовать результаты совместных исследований в отечественных и зарубежных рейтинговых научных изданиях с указанием номера проекта и поддержки от НАН Украины и СО РАН.

### 5. Заключительные положения

5.1. Вопросы, связанные с реализацией данного Дополнительного соглашения, решаются путем переписки или на встречах представителей Сторон.

Условия настоящего Дополнительного соглашения могут быть дополнены и изменены по взаимному согласию с обязательным составлением письменного документа.

Стороны оставляют за собой право на расторжение настоящего Дополнительного соглашения. При этом Стороны обязуются выполнять взятые до расторжения договора обязательства по финансированию проектов.

Дополнения, изменения или расторжение Дополнительного соглашения оформляются соответствующими протоколами, которые вступают в силу со дня их подписания.

5.2. Координацию действий по реализации данного Дополнительного соглашения осуществляют:

- со стороны Сибирского отделения РАН — Управление организации научных исследований СО РАН;
- со стороны Национальной академии наук Украины — Научно-организационный отдел Президиума НАН Украины.

**И.о. главного учёного секретаря Отделения  
к.ф.-м.н. Н.Г. Никулин**  
Формы подачи заявок на конкурс размещены на сайтах СО РАН ([www.sbras.ru](http://www.sbras.ru)) и Президиума СО РАН ([www.sbras.nsc.ru](http://www.sbras.nsc.ru)) в разделе «Деятельность»

## Приоритетные направления научного сотрудничества СО РАН — СО РАМН

- исследование молекулярно-биологических основ патологий человека;
- изучение генетического разнообразия населения Сибири и создание основ системы практической оценки предрасположенности к заболеваниям (генетическая и иммунологическая паспортизация, персонализированная медицина);
- изучение механизмов функционирования мозга человека;
- исследование вирусных и бактериальных патогенов, вызывающих заболевания человека (возбудители природно-очаговых заболеваний Сибирского региона, грипп, туберкулез и др.);
- создание новых средств диагностики и терапии (новые виды диагностикомов, основанные на применении нанотехнологий и биочиповых технологий, новые виды терапевтических препаратов);
- развитие медицинских биотехнологий (получение продуцентов биологически активных веществ);
- разработка средств и методов клеточной терапии и генотерапии;
- разработка новых приборов и инструментов для медицины;
- разработка средств диагностики и лечения опухолевых заболеваний.

## Приоритетные направления научного сотрудничества СО РАН с Федеральным государственным учреждением «Новосибирский научно-исследовательский институт патологии кровообращения им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздравсоцразвития РФ

- разработка методов получения и культивирования индуцированных плюрипотентных стволовых клеток человека, фундаментальные исследования их свойств;
- формирование новых методов получения и дифференцировки индуцированных плюрипотентных стволовых клеток человека;
- разработка технологии выделения региональных стволовых клеток сердца и их направленной дифференцировки в кардиомиоциты и кардиоваскулярные клетки;
- разработка подходов для тканевой инженерии сосудов;
- создание банков линий пациент-специфичных индуцированных плюрипотентных стволовых клеток;
- разработка технологии исправления генетических мутаций на модели плюрипотентных клеток;
- исследование патогенеза заболеваний на моделях пациент-специфичных индуцированных плюрипотентных стволовых клеток на молекулярном уровне методами протеомного, транскриптомного и метиломного анализа.