



**Национальный контактный центр РАН по организации
конкурса «ERA.Net RUS» (Центральный регион)**

**Совместный пилотный конкурс проектов
многостороннего научного сотрудничества
между Россией и европейскими странами
(«ERA.Net RUS»)**

Владимир Александрович ЕРЁМИН

**ИНФО-семинар для потенциальных
участников конкурса «ERA.Net RUS»:**
Здание Президиума РАН, Ленинский пр. д. 32а
Москва, 28 апреля 2011 г.





План презентации

- **Базовая информация о проведении конкурса**
(создание фонда, цели, задачи, виды активности конкурса, финансирующие организации и страны и т.д.)
- **Условия и правила участия в конкурсе**
- **Тематические направления конкурса**
- **Финансирование и допустимые расходы**
- **Подготовка и подача заявки**
- **Критерии оценки заявок**
- **Дополнительные документы и комментарии**
- ***Вопросы и обсуждение (20-30 мин.)***

Базовая информация (1)

В феврале и в марте 2011 г. было объявлено о проведении **2-х независимых видов пилотных конкурсов** для выполнения проектов многостороннего международного научно-технологического сотрудничества между Россией и европейскими странами.

Пилотные конкурсы для

- **инновационных проектов**
- **исследовательских проектов**

Конкурс проходит в рамках выполнения проекта 7-й Рамочной Программы (7-РП) Евросоюза «ERA.Net RUS». Более подробно см. <http://www.eranet-rus.eu/en/175.php>.

Базовая информация (2)

Цель конкурсов: формирование новых инструментов для дальнейшего развития многостороннего научного сотрудничества между Россией и странами Европы.

Задачи конкурсов: стимулирование участия российских научных организаций и учебных центров в международных многосторонних проектах со странами Европы. Создание новой системы развития многостороннего сотрудничества России и европейских стран в области естественных / общественных наук и инноваций.

Базовая информация (3)

Пилотный конкурс для **исследовательских проектов** для выполнения совместных **научных** проектов многостороннего сотрудничества между Россией и странами Европы (**Pilot Joint Call, «PJC» for Collaborative S&T Projects**) был объявлен 16 марта 2011 года.

Более подробно см. <http://www.era.net-rus.eu/>.

Основными участниками конкурса с российской стороны должны быть представители научных организаций и учебных центров.

Базовая информация (4)

- ❑ В составе консорциума допускается и приветствуется участие научно-производственных компаний и предприятий малого и среднего бизнеса в качестве дополнительных партнеров.
- ❑ Финансирование каждого участника конкурса многосторонних проектов будет осуществляться национальными агентствами или фондами той страны, от имени которой данный участник был заявлен в конкурсе.

Базовая информация (5)

С европейской стороны учредителями и спонсорами пилотного конкурса и участниками этой новой системы многостороннего сотрудничества являются национальные исследовательские агентства и научные фонды ряда стран Европы, включая участников 7-РП (<http://www.era.net-rus.eu/en/101.php>).

***Группа финансирующих организаций (Group of Funding Parties, «GFP»)
Список национальных агентств и фондов европейских стран***

Federal Ministry of Education and Research, BMBF (Germany)

National Centre for Scientific Research, CNRS (France)

Ministry of Higher Education and Research, MESR (France)

Institute for Agricultural Research, INRA (France)

Academy of Finland, AKA (Finland)

Research Council of Norway, RCN (Norway)

General Secretariat for Research and Technology (Greece)

Scientific and Technological Research Council of Turkey, TÜBITAK (Turkey)

University of Geneva (Swiss Leading House for Swiss-Russian S&T Cooperation) acting on behalf of the Swiss State Secretariat for Education and Research (Switzerland)

Estonian Science Foundation, ETF (Estonia)

The National Centre for Research and Development, NCBIR (Poland)

Ministry of Science and Innovation, MICINN (Spain)

Базовая информация (6)

С российской стороны учредителями и спонсорами этого конкурса и участниками разработки новой для России и европейских стран системы многостороннего научного сотрудничества являются национальные агентства и фонды - **Группа финансирующих организаций (Group of Funding Parties, «GFP»):**

- ☐ **Российская академия наук (РАН)**
- ☐ **Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ)**
- ☐ **Российский гуманитарный научный фонд (РГНФ)**
- ☐ **Фонд содействия развитию малых предприятий в научно-технической сфере (ФСР МП НТС) – для инновационных проектов**

Базовая информация (7)

- Российская академия наук является одним из спонсоров этого конкурса
- Финансирование конкурсных проектов по линии РАН будет осуществляться по принципу их региональной принадлежности из независимых бюджетов региональных отделений РАН:
 - **Центральный регион**
 - **Уральское отделение**
 - **Сибирское отделение**
 - **Дальневосточное отделение**

Вся необходимая информация, включая инструкции и руководство по оформлению заявок, доступна на сайте <http://www.eranet-rus.eu/en/175.php>.

Там же приведен список контактных центров в России и контактная информация для консультаций с сотрудниками региональных отделений РАН, а также с РФФИ, РГНФ и ФСР МП НТС.

Условия и правила участия в конкурсе

- Конкурсы ERA.Net RUS стартуют в **марте-апреле 2011 г.**
- Объявлены 2 независимых вида конкурсов для:
 - **инновационных проектов** (с 15 февраля 2011 г.)
 - **исследовательских проектов** (с 16 марта 2011 г.)
- Крайний срок подачи заявок на конкурс **исследовательских проектов – 31 мая 2011 года**
- Учредителями и спонсорами конкурса исследовательских проектов являются национальные исследовательские агентства и научные фонды ряда европейских стран - **Германия, Греция, Испания, Норвегия, Польша, Россия, Турция, Финляндия, Франция, Швейцария и Эстония**

Условия и правила участия в конкурсе

- Минимально необходимое число стран для участия в конкурсе - **3** (с обязательным участием **России** в качестве одного из партнеров)
- Допускается участие дополнительных партнеров из любых других стран со своим финансовым вкладом (научные и учебные центры, научно-производственные организации, предприятия малого и среднего бизнеса, представители производства и промышленности и т.д.)
- Все участники проектов должны удовлетворять конкурсным критериям соответствующих национальных исследовательских агентств и научных фондов спонсирующих стран, включая Россию. Конкурсную документацию можно найти на веб-сайте <http://www.eranet-rus.eu/en/175.php>

Условия и правила участия в конкурсе

Срок подачи заявок для исследовательских проектов: **до 31 мая 2011 года**

Продолжительность пилотных проектов до **2 лет**

- Заявки принимаются в электронном виде через систему PT-Outline на сайте:
<http://www.pt-it.de/ptoutline/application/stprojects>
- Руководство по оформлению заявки (**Guide for Applicants**): http://www.eranet-rus.eu/media/Guide_for_Applicants_ST_projects.pdf
- Список контактных консультационных центров региональных отделений РАН и представителей РФФИ, РГНФ и ФСР МП НТС доступен на сайте:
<http://www.eranet-rus.eu/en/175.php>

Тематические направления конкурса (1)

1. Инновационные материалы и передовые технологические процессы:

- сверхмощные лазерные источники
- перспективные и «умные» материалы
- наноструктуры и наноматериалы
- квантовая оптика

2. Исследования окружающей среды и изменений климата:

- биоразнообразие и экофизиология природных экосистем
- изменение климата в арктических и субарктических регионах
- материаловедение, связанное с преобразованием и хранением энергии

Тематические направления конкурса (2)

3. Исследования для решения актуальных проблем современной медицины:

- вирусные инфекции: ВИЧ и гепатиты
- аутоиммунные заболевания
- нейродегенеративные заболевания

4. Современные социально-экономические исследования:

- системы социальной защиты и социального обеспечения (в контексте глобализации)
- трудовые ресурсы, рынок труда и занятость
- преобразование системы образования

Финансирование и допустимые расходы

- ❑ Конкурс проводится на основе принципа со-финансирования участников проектов, которые они представляют

Общий бюджет конкурса – 5,93 млн. Евро

(с учетом вклада всех стран и всех организаций)

Финансовый вклад **Центрального региона**
РАН – 400 тыс. евро

- ❑ Фонды национальных агентств и фондов будут дополнены фондами INTAS в размере ~ 1 млн. евро.

Финансирование и допустимые расходы

Допустимые виды расходов

- Лабораторные работы (реактивы, лаб. животные и т.д.)
- Зарплата для исполнителей гранта
- Оборудование
- Офисные принадлежности и расходные материалы, ремонт оборудования и т.д.
- Командировки, транспортные расходы и суточные
- Накладные расходы
- Прочие прямые расходы, связанные с выполнением проекта

Подготовка и подача заявки (1)

- **Выбор темы проекта** (в рамках указанных тематических направлений конкурса)
- **Поиск зарубежных партнеров** (**Германия, Греция, Испания, Норвегия, Польша, Турция, Финляндия, Франция, Швейцария и Эстония**)
- **Подготовка заявки** (обоснование, описание планируемой работы, сроки выполнения проекта, и т.д., см. Руководство для подготовки проектной заявки и конкурсную документацию). Заявка должна быть подготовлена на английском языке (для европейских партнеров и для подачи на конкурс) и, возможно, понадобится русский перевод заявки для российских учредителей конкурса
- **Составление бюджета проекта** (продумывание предполагаемых расходов, сбалансированность бюджета и т.д.)
- **Сопоставление заявки с требованиями конкурса и критериями конкурсной оценки**

Подготовка и подача заявки (2)

Раздел (А) – Информация о проекте

А1. Суммарная информация о проекте (1 стр.)

Название (не более 200 знаков)

Ключевые слова (из приложения «Список ключевых слов»)

Дополнительные ключевые слова, если таковых нет в «Списке»

Дата начала проекта (не ранее 1 января 2012 г.)

Продолжительность проекта (до 24 месяцев)

Общая стоимость проекта (планируемый бюджет)

Участие в других заявках этого конкурса

А2. Краткая аннотация проекта (Summary) – 1 стр. (макс.)

План исследований и ожидаемые результаты (кратко)

А3. Введение и цели исследования – 3 стр. (макс.)

Более подробно см. Приложение 2 (**Annex 2**) конкурса

А4. Описание проекта – 10 стр. (макс.)

Более подробно см. Приложение 2 (**Annex 2**) конкурса

Подготовка и подача заявки (3)

Раздел (В) – Информация о команде исполнителей

Более подробно см. Приложение 2 (Annex 2) конкурса,
(1 стр. на партнера)

Раздел (С) – Менеджмент проекта

Более подробно см. Приложение 2 (Annex 2) конкурса,
3 стр. (макс.)

- Заявка на английском языке



- Копия проектной заявки на английском языке с участием сотрудников РАН должна быть дополнительно представлена по электронной почте в национальный контактный центр РАН (контактное лицо - Елена Александровна Ровенская eroven@mail.ru).

Конкурсный отбор заявок для финансирования

1-й этап	Оценка каждой заявки 3-мя независимыми экспертами в данной области из дополненного списка экспертов «INTAS»
2-й этап	Отбор наиболее сильных проектов исходя из рейтинга экспертных оценок заявок (Ranking List) Научный и инновационный Совет (<i>Scientific and Innovation Council</i>)
3-й этап	Согласование финансирования выбранных заявок с представителями стран учредителей фонда конкурса Научный и инновационный Совет (согласование объема финансирования и подготовка грантового соглашения)

Секретариат конкурса (Joint Call Secretariat, JCS) осуществляет общую организацию и координацию проведения конкурса и организационный мониторинг выполнения проектов (своевременная подача научных, финансовых отчетов и т.д.).

Критерии экспертной оценки заявок

Для исследовательских проектов

	КРИТЕРИИ	ОЦЕНКА	Уд. вес оценки
1	Научная значимость проекта	0-5	40%
2	Значение ожидаемых результатов проекта в перспективе	0-5	25%
3	Качество консорциума	0-5	15%
4	Качество менеджмента	0-5	15%
5	Качество представленной заявки	0-5	5%
	Общая оценка с учетом уд. веса оценок	0-5	100%

Резюме презентации (1)

Продолжительность пилотных проектов
не должна превышать **24 месяца**

Сроки подачи заявок на конкурсы:

по инновациям – до 15 апреля 2011 года

по исследованиям – до 31 мая 2011 года

- Заявки принимаются в электронном виде через систему PT-Outline на сайте:

<http://www.pt-it.de/ptoutline/application/stprojects>

- Вся необходимая информация, включая руководство по оформлению заявок и список контактных центров региональных отделений РАН, а также представителей РФФИ, РГНФ и ФСР МП НТС, доступны на сайте:

<http://www.eranet-rus.eu/en/175.php>

Резюме презентации (2)

- Российские организации, желающие найти европейских партнёров, могут заполнить соответствующую форму на сайте http://www.eranet-rus.eu/_media/FORM_Profile_ST_Projects2010_final.doc) и после заполнения отправить ее в секретариат конкурса (era.net-rus@dlr.de) для размещения информации на веб-сайте.
- Копия проектной заявки на английском языке с участием сотрудников РАН должна быть дополнительно представлена по Е-почте в национальный контактный центр РАН (контактное лицо - Елена Александровна Ровенская, eroven@mail.ru).

Информация в интернете

<http://www.eranet-rus.eu/en/175.php>

[Home](#) | [Contact](#) | [Sitemap](#) | [Privacy](#) | [Imprint](#) | [Search](#)



[ABOUT THE PROJECT](#)

[PARTNERS](#)

[DOCUMENTS](#)

[NEWS](#)

[EVENTS](#)

[LINKS](#)

[→ PILOT JOINT CALLS](#)

Brokerage Event
Ekaterinburg

Innovation Projects

■ Collaborative S&T
Projects

[S&T PROGRAMMES](#)

[INTRANET \(SHAREPOINT\)](#)

Collaborative S&T Projects

■ ERA.Net RUS call in Collaborative S&T projects launched in March 2011

Background information

In the frame of the ERA.Net RUS project a Pilot Joint Call on Collaborative S&T Projects was launched on 16 March 2011 and applicants are invited to submit online proposals until 31 May 2011.

The participating countries are: Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Norway, Poland, Russia, Spain, Switzerland, and Turkey. Project consortia must comprise project partners from at least 3 different countries, of which at least one from Russia. These project partners must be eligible for funding by their respective national Funding Party which are members of the Group of Funding Parties. Applicants non-eligible for funding could join any consortium submitting a proposal in the context of this PJC, however on their own expenses.

By Collaborative S&T Project is meant a joint undertaking by a partnership of institutions ("consortium") designed to produce new knowledge through fundamental, experimental and/or theoretical scientific research, whereby each team of the partnership actively pursues specific objectives with a view to pooling the results to contribute to common, well-defined objectives. The goal of the PJC/STP is to create long-term research collaboration between EU MS/AC and Russia. Research collaboration of a high standard between teams from EU Member States and/or Associated Countries and Russia will be supported through open competition.

ОСНОВНЫЕ КОНКУРСНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

- **Call announcement** (General information on the Call)
 - List of Funding Parties
 - List of National Contact Points (NCPs)
- **Guide for Applicants** (General information for applicants, FAQ)
 - Screenshots of the online application procedure,
 - Annex: List of NCPs, Funding contribution table,
 - National eligibility and funding rules
- **Terms of Reference for the Pilot Joint Call**
- **General information on the Call** (eligibility criteria, allowable project costs, submission of proposals, etc.)
 - Evaluation and selection procedures
 - Project contracts and project monitoring

<http://www.eranet-rus.eu/en/175.php>

Форма для поиска зарубежных партнеров проекта



ERA.Net-RUS Pilot Joint Call
For Collaborative S&T Projects

PROFILE FORM

EXPERT DETAILS				
Gender	<input type="radio"/> Mr	<input type="radio"/> Ms	Title <input type="text"/>	
First name	<input type="text"/>			
Last name	<input type="text"/>			
Position	<input type="text"/>			

ORGANISATION DETAILS				
Organisation name <input type="text"/>				
Street * <input type="text"/>				
ZIP * <input type="text"/>		City * <input type="text"/>		Country * <input type="text"/>
Phone * <input type="text"/>			Fax <input type="text"/>	
Email * <input type="text"/>			Web <input type="text"/>	
Employees	<input type="radio"/> 1-10	<input type="radio"/> 11 - 50	<input type="radio"/> 51 - 250	<input type="radio"/> 250 +
Organisation type	<input type="checkbox"/> Higher Education Institution <input type="checkbox"/> Research Institution <input type="checkbox"/> Industry <input type="checkbox"/> SME <input type="checkbox"/> other			
Department	<input type="text"/>			
Short description of your company or organization	<input type="text"/>			

Российские организации, желающие найти европейских партнёров, могут заполнить соответствующую форму на сайте http://www.era-net-rus.eu/media/FORM_Profile_ST_Projects2010_final.doc) и после заполнения отправить ее в секретариат конкурса (era.net-rus@dlr.de) для размещения информации на веб-сайте



Национальный контактный центр РАН по организации
конкурса «ERA.Net RUS» (Центральный регион)

**Спасибо за внимание и
удачного участия в конкурсе**

Владимир Александрович ЕРЁМИН

Национальный контактный центр РАН по
организации конкурса «ERA.Net RUS»,
Центральный регион,
Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова
РАН, ул. Вавилова 26, 119334 Москва, Россия
Tel.: +7 (495) 954-30-66, E-mail eryomin@inbi.ras.ru



Российская Академия Наук

