



European
Commission



INTAS - International Association
for Promotion of Co-operation
with Scientists from
the New Independent States
of the Former Soviet Union



Государственный университет –
Высшая школа экономики
Институт статистических
исследований
и экономики знаний



СЕДЬМАЯ РАМОЧНАЯ ПРОГРАММА ЕС 2007-2013 Информационный обзор

Международный центр по содействию международной мобильности ученых, студентов и аспирантов России и Европейского Союза

♦ Конкурсы ERA-NET и ERA-NET PLUS

Для координации деятельности европейских национальных и региональных научных программ и создания сетей европейских финансирующих организаций в период действия Шестой рамочной программы научно-технологического развития ЕС (6РП) Европейская комиссия профинансировала 71 проект ERA-NET (см. таблицу). Создание сетей в рамках ERA-NET подразумевает: систематический обмен информацией и успешным опытом между участниками проекта – национальными научными программами; выявление и анализ общих стратегических проблем, разработку совместных инициатив и финансирование транснациональных исследований. Проекты ERA-NET охватывают различные научные дисциплины, от исследований в области транспорта, энергетики, окружающей среды и промышленных технологий до астрофизики и социальных наук. Кроме того, ряд проектов посвящен горизонтальной тематике, например, международному сотрудничеству, малым и средним предприятиям и т.д. Координация в рамках проектов ERA-NET должна способствовать взаимодополняемости программ Сообщества и программ стран-членов ЕС, расширить организационное двустороннее и многостороннее сотрудничество между программами стран-членов ЕС и между программами стран-членов ЕС и третьих стран.

В Седьмой рамочной программе (7РП) Европейская комиссия расширила инициативу ERA-NET, добавив схему ERA-NET PLUS. Обе схемы открыты для участия финансирующих организаций России. По условиям конкурса ERA-NET / ERA-NET PLUS, объявленного Европейской комиссией 22 декабря 2006 г. (подробнее см. http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&call_id=7), подаваемые заявки могут быть связаны с тематическими направлениями 7РП, но могут и выходить за их пределы. Заявки могут быть также направлены на повышение синергизма между 7РП и деятельностью межгосударственных структур EUREKA и COST.

На конкурсы принимаются заявки на новые проекты ERA-NET и расширение уже поддержанных проектов ERA-NET. Заявки должны быть нацелены на расширение партнерства и/или углубление координации между национальными научными программами. Также поощряется участие неевропейских программ. Финансовая поддержка Сообщества будет покрывать только стоимость работ, связанных с выполнением проекта ERA-NET. Финансирование на проведение научных исследований не предоставляется, т.к. ожидается, что для этих целей члены ERA-NET будут использовать свои собственные ресурсы. Финансирование, предоставляемое Комиссией, обычно не превышает 3 млн. евро на проект. Проекты должны быть рассчитаны на достаточно продолжительный период (до 4 лет).

Минимальный состав консорциума - три независимых юридических лица – организации из разных стран-членов ЕС или ассоциированных стран, деятельность которых связана с финансированием или администрированием национальных или региональных научных программ. В проектах ERA-NET могут принимать участие учредители программ (например, национальные/региональные министерства/правительства, отвечающие за разработку, финансирование или управление научно-исследовательскими программами, выполняемыми на национальном или региональном уровне); администраторы программ (например, научно-исследовательские комитеты или финансовые агентства) и другие национальные или региональные организации, которые управляют научно-исследовательскими программами по поручению учредителей программ. Научно-исследовательские организации или университеты, не являющиеся учредителями или администраторами программ, не допускаются к участию в ERA-NET.

Новая схема **ERA-NET PLUS** должна способствовать разработке глобального подхода к определению направлений, перспективных для совместных действий национальных и региональных программ, и преодолению разрыва между координацией национальных программ через ERA-NET и совместным выполнением четко определенных национальных научно-исследовательских программ на основе Статьи 169.

В рамках проектов ERA-NET PLUS участники из не менее 5 разных стран-членов ЕС или ассоциированных стран должны подготовить общий совместный конкурс заявок. В ряде случаев Европейская Комиссия внесет свой вклад в фонд совместных конкурсов, организуемых национальными или региональными организациями из не менее двух стран-членов ЕС и ассоциированных стран. Вклад ЕК составит не более 1/3 бюджета конкурса, т.е., если проект планирует совместный конкурс на 6 млн. евро, то национальные и региональные программы должны будут вложить, по крайней мере, 4 млн. евро. Если заявка на проект ERA-NET PLUS будет отобрана для финансирования, Комиссия внесет до 2 млн. евро, чтобы также покрыть затраты на координацию. Общие затраты национальных/региональных программ и Сообщества в совместные конкурсы обычно не должны превышать 5 млн. евро, но должны быть не ниже 3 млн. евро. Сообщество также оплатит затраты на подготовку и координацию совместного конкурса. Вклад Сообщества имеет форму гранта, который будет сочетать покрытие разрешенных затрат (охватывающих работы, связанные с подготовкой и координацией совместного конкурса) и фиксированную сумму (вклад в бюджет совместного конкурса). Общая продолжительность проектов ERA-NET PLUS обычно не должна превышать 5 лет.

Проекты ERA-NET PLUS должны удовлетворять следующим требованиям:

- совместный конкурс заявок должен предполагать четкие финансовые обязательства со стороны участвующих национальных или региональных программ;
- требования к категориям участникам аналогичны ERA-NET, однако, учредители программ, у которых нет текущей или полностью отработанной научно-исследовательской программы на момент подачи заявки, не могут участвовать в ERA-NET PLUS;
- минимальный консорциум должен включать не менее 5 организаций из разных стран-членов ЕС или ассоциированных стран, возможно участие дополнительных участников сверх минимального консорциума;
- общий запланированный бюджет совместного конкурса должен составлять не менее 3 млн. евро;
- должен быть предусмотрен общий механизм экспертизы и согласованный набор критериев оценки/отбора заявок, поданных на совместный конкурс;
- каждый проект, финансируемый по совместному конкурсу, должен быть транснациональным (минимум 2 партнера из разных стран).

Координационные акции ERA-Net, финансируемые по конкурсам Шестой рамочной программы

Аббревиатура/ №	Название	Вебсайт
Окружающая среда и энергетика		
AMPERA / 16165	European Concerted Action to foster prevention and best response to Accidental Marine Pollution	www.ampera-net.info
BIODIVERSA / 517836	An ERA-Net in Biodiversity Research (BiodivERsA)	http://www.eurobiodiversa.org/
BONUS / 510204	BONUS for the Baltic Sea Science - Network of Funding Agencies	http://www.bonusportal.org
CIRCLE / 26058	Climate Impact Research Co-ordination for a Larger Europe	
CRUE / 515742	Coordination of research financed in the European Union on Flood risk management	http://www.crue-eranet.net/
ECORD / 510218	European Consortium for Ocean Research Drilling	
ERA-NET BIOENERGY / 515738	ERA-NET Bioenergy	www.eranetbioenergy.net
EUROPOLAR / 517842	The European Polar Consortium: Strategic Coordination and Networking of European Polar RTD Programmes	
EUWI / 36268	Coordination of Member State Research programmes in water science for the developing world	
FENCO-ERA / 16210	D Initiative for Fossil Energy Technologies towards Zero Emission Power Plant	www.FENCO-ERA.net
HY-CO / 11744	Co-ordination Action to Establish a Hydrogen and Fuel Cell ERA-Net, Hydrogen Coalition	http://www.hy-co-era.net
INNER / 16186	Innovative Energy Research	www.inner-era.net
IWRM.Net-CA / 26025	Towards a European-wide exchange Network for improving dissemination of Integrated Water Resources Management research outcomes	
MariFish / 25989	Coordination of European Marine Fisheries Research	www.marifish.net
MARINERA / 515871	Co-ordination of National and Regional Marine RTD Activities in Europe	http://www.marinera.net
NET-BIOME / 518720	NETworking tropical and subtropical Biodiversity research in OuterMost regions and territories of Europe in support of sustainable development	
PV-ERA-NET SPI / 11814	Networking and Integration of National and Regional Programmes in the Field of Photovoltaic (PV) Solar Energy	www.pv-era.net
SKEP / 16228	Scientific Knowledge for Environmental Protection – Network of Funding Agencies	www.skep-era.net
SNOWMAN / 3219	Sustainable management of soil and groundwater under the pressure of soil pollution and soil contamination	http://www.snowman-era.net
Фундаментальные исследования		
ASPERA / 36284	AStroParticle ERA NET	http://www.uv.es/aspera/index.htm
ASTRONET / 26075	Coordinating Strategic Planning for European Astronomy	http://www.astronet-eu.org/
Complexity-NET / 36195	Developing ERA-NET on Complexity	
ERA-CHEMISTRY / 510192	Implementation of Joint Bottom-up European Programmes in Chemistry	http://www.erachemistry.net/
Международное сотрудничество		
CO-REACH /16185	Co-ordination of Research between Europe and China	http://www.co-reach.org
ERA-ARD / 517837	The Agricultural Research for Development (ARD) dimension of the European Research Area (ERA)	http://www.era-ard.org
EULANEST / 36271	European - Latin American Network for Science and Technology	
EU-SEC / 11823	Coordinating National Research Programmes on Security during major events in Europe	http://www.eu-sec.org
SEE-ERA-NET (Env-Energy) / 515805	Southeast European ERA-NET	
Гуманитарные и социальные науки		
ERA-SAGE / 16226	European Research Area on Societal Aspects of Genomics	http://www.erasage.org/
EURYI / 510191	European Young Investigators Awards	http://www.esf.org/euryi
FORSOCIETY / 11832	Foresight and Society ERA-NET	http://www.eranet-forsociety.net/
HERA / 16179	Humanities in the European Research Area	http://www.heranet.info/
NEW OSH ERA / 26045	New and Emerging Risks in Occupational Safety and Health (OSH) - Anticipating and Dealing With Change in the Workplace through Coordination of OSH Risk Research	http://www.newoshera.eu
NORFACE / 510205	New Opportunities for Research Funding Co-operation in Europe A Strategy for Social Sciences	http://www.norface.org/
URBAN-NET / 31342	Urban ERA-NET - coordination of the funding of urban research in Europe	
WORK-IN-NET / 11738	Labour and innovation: Work-oriented innovations – a key to better employment, cohesion and competitiveness in a knowledge-intensive society	http://www.workinnet.org/

Промышленные технологии, транспорт, технологии информационного общества, инновации		
ACENET ERA-NET / 11784	Applied Catalysis ERA-NET	http://www.acenet.net
AirTN / 518480	Aeronautics ERA-Net as one of the key enablers of the prosperous development of Aeronautics in Europe	www.AirTN.eu
COMPERA / 517844	ERA-NET on national and regional programmes and initiatives dedicated to the creation and support of 'Competence Research Centres'	http://www.comp-era.net/
CORNET / 16229	ERA-NET Collective Research	www.aif.de
ERABUILD / 515790	Strategic cooperation between national programmes promoting sustainable construction and operation of buildings	www.tekes.fi
ERA-NET ROAD / 16103	ERA-NET ROAD – Coordination and Implementation of Road Research in Europe	http://www.road-era.net/
ERA-NET TRANSPORT / 510223	ERA-NET Transport	http://www.tuvpt.de/ http://www.tuv.com/en/index.html
EraSME / 11725	ERA-NET on National and Regional Programmes to Promote Innovation Networking and Co-operation between SMEs and Research Organisations	www.vdivde-it.de
ERA-SPOT / 16224	Strengthening Photonics and Optical Technologies for Europe	http://www.vdi.de/vdi/english/index.php
ERA-STAR REGIONS / 515793	ERA – Space Technologies Applications & Research for the Regions and medium-sized Countries	http://mrw.wallonie.be/dgtre
ETRANET / 510185	ICT in traditional manufacturing industries ERA-NET	www.optimat.co.uk
iMERA / 16220	Implementing Metrology in the European Research Area	www.euromet.org/projects/imera/
MANUNET / 36229	Walking towards an European regionally based research area on new processes and flexible intelligent manufacturing systems	www.manUNET.net
MARTEC / 26101	ERA-Net Maritime Technologies	http://www.fz-juelich.de/ptj/schiffahrt
MATERA / 16102	ERA-NET Materials	http://www.matera.fi
MNT ERA-NET / 510226	MNT ERA-NET From Micro- and Nanoscale Science To New Technologies for Europe	www.mnt-era.net
NanoSci-ERA / 16146	Nanoscience in the European Research Area	www.nanoscience-europe.org
SUSPRISE / 510220	Networking, co-ordination, co-operation and integration of national programmes in the field of the Sustainable Enterprise “SUSPRISE”	www.SUSPRISE.net
VISION / 517828	Shared knowledge base for sustainable innovation policies	http://www.visioneranet.org/
WOODWISDOM-NET / 510206	Networking and Integration of National Programmes in the Area of Wood Material Science and Engineering	http://www.woodwisdom.net/
Науки о жизни		
ALLIANCE-0 / 11853	European Group for Coordination of National Research Programmes on Organ Donation and Transplantation	http://www.alliance-o.org/
CoCanCPG / 26070	Coordination of cancer clinical practice guidelines research in Europe	http://www.cocancpg.eu
CORE Organic (Fund.Res) / 11716	Coordination of European Transnational Research in Organic Food and Farming	http://www.coreorganic.org
ERA-AGE / 510177	European Research Area in Ageing Research	http://era-age.group.shef.ac.uk/
ERA-IB / 35581	Towards an ERA in Industrial Biotechnology	
ERA-PG / 510189	European Research area plant genomics	http://www.erapg.org
E-RARE / 36248	ERA-NET for research programmes on rare diseases	www.e-rare.eu
ERASysBio / 23212	Towards a European Research Area for Systems Biology - A Transnational Funding Initiative to Support the Convergence of Life Sciences with Information Technology & Systems Sciences	http://www.erasysbio.net/
EUPHRESKO / 36212	Coordination of European Phytosanitary (Statutory Plant Health) Research	http://www.euphresco.org/
EUROTRANS-BIO (Human.-Soc. Sc.) / 11718	EUROpean network of TRANS-national collaborative RTD for SME's projects in the field of BIOTEchnology	http://www.eurotransbio.net/
HESCULAEP / 510232	Health emergency national regional programmes for an improved coordination in pre-hospital setting	http://www.hesculaep.org/
NEURON	Europe's neural network	http://www.neuron-eranet.net/
PathoGenoMics / 6793	Trans-European cooperation and coordination of genome sequencing and functional genomics of human-pathogenic microorganisms	http://www.pathogenomics-era.net/index.php
PRIOMEDCHILD / 36266	Coordination of research on priority medicines for children	
SAFEFOODERA / 515726	Food Safety - Forming a European platform for protecting consumers against health risks	http://www.safefoodera.net/

Бюллетень подготовлен Государственным университетом – Высшая школа экономики с использованием материалов веб-сайта CORDIS.

© ГУ-ВШЭ, Институт статистических исследований и экономики знаний, 2007. При использовании информации ссылка обязательна.

Контакты: Дыбыцина Елена Юрьевна тел. (495) 621-14-29, edybtsyna@hse.ru; Князева Светлана Юрьевна тел. (495) 621-14-29, sknyazeva@hse.ru; Пикалова Анна Геннадиевна, тел. (495) 628-32-54, apikalova@hse.ru