



**РОССИЙСКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ КОНТАКТНАЯ ТОЧКА «ИНФРАСТРУКТУРЫ»  
ПО НАПРАВЛЕНИЯМ 7-Й РАМОЧНОЙ ПРОГРАММЫ  
ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА ПО ИССЛЕДОВАНИЯМ,  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ РАЗВИТИЮ И ДЕМОНСТРАЦИОННОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (2007-2013)**

Выпуск от 15.11. 2011 года

**Уважаемые коллеги!**  
**Напоминаем Вам, что 23 ноября 2011 года заканчивается прием заявок  
на очередные конкурсы 7-й Рамочной программы Евросоюза:**

**ПОДПРОГРАММА ВОЗМОЖНОСТИ (Capacities)**

Шифр и название конкурса: **FP7-INFRASTRUCTURES-2012-1**

Крайний срок подачи заявок: **23 ноября 2011 года**

Бюджет:

Интеграционная деятельность - 30 000 000 ЕВРО

Создание новых инфраструктур – 42 000 000 ЕВРО

Поддержка разработки политики и выполнения программ – 18 000 000 ЕВРО

The information in this document is provided “as is” and no guarantee or warranty is given that the information is fit for any particular purpose. The user thereof uses the information at its sole risk and liability.

**Контакты:** Казаков Алексей Сергеевич, Россия, 119049, Москва, Ленинский проспект, 4, Тел. +7 (495) 638-46-29, Факс: +7 (499) 236-21-05, Эл. почта: [ncp@fp7-infra.ru](mailto:ncp@fp7-infra.ru), [kazakov@misis.ru](mailto:kazakov@misis.ru)

*Предметы конкурса:*

**Интеграционная деятельность**

*Гуманитарные и общественные науки*

**INFRA-2012-1.1.1.** Исследовательские инфраструктуры для исследования бедности, жизнеспособности и условий жизни

**INFRA-2012-1.1.2.** Исследовательские инфраструктуры для оценки науки, технологии и инновационной политики

**INFRA-2012-1.1.3.** Исследовательские инфраструктуры для археологических наборов данных и смежных с ними технологий

*Биологические науки*

**INFRA-2012-1.1.4.** Архивы мышей и центры определения фенотипа моделей мыши

**INFRA-2012-1.1.5.** Средства для прикладного исследования в медицине

**INFRA-2012-1.1.6.** Биологические Центры Ресурсов микроорганизмов

**INFRA-2012-1.1.7.** Экспериментальные средства для инфектологии болезни животных

**INFRA-2012-1.1.8.** Банки стволовой клетки

**INFRA-2012-1.1.9.** Крупномасштабные потенциальные обследования группы пациентов

**INFRA-2012-1.1.10.** Центры генетических ресурсов растений

*Науки об окружающей среде и науки о Земле*

**INFRA-2012-1.1.11.** Неподвижная точка открытых океанических обсерваторий

**INFRA-2012-1.1.12.** Исследовательские морские суда

**INFRA-2012-1.1.13.** Исследовательские воздушные суда

**INFRA-2012-1.1.14.** Атмосферные имитационные камеры

**INFRA-2012-1.1.15.** Исследовательские инфраструктуры для наземной системы моделирования климата

**INFRA-2012-1.1.16.** Коллекции естествознания

The information in this document is provided “as is” and no guarantee or warranty is given that the information is fit for any particular purpose. The user thereof uses the information at its sole risk and liability.

**Контакты:** Казаков Алексей Сергеевич, Россия, 119049, Москва, Ленинский проспект, 4, Тел. +7 (495) 638-46-29, Факс: +7 (499) 236-21-05, Эл. почта: [ncp@fp7-infra.ru](mailto:ncp@fp7-infra.ru), [kazakov@misis.ru](mailto:kazakov@misis.ru)

*Энергетика, Инжиниринг, Материаловедение, Аналитические средства*

**INFRA-2012-1.1.17.** Исследовательские инфраструктуры для Солнечной энергии:  
Концентрация солнечной энергии

**INFRA-2012-1.1.18.** Средства по улавливанию и хранению углерода (CCS) для энергетического исследования

**INFRA-2012-1.1.19.** Исследовательские инфраструктуры для Распределенных энергетических ресурсов – умные электрические сети

**INFRA-2012-1.1.20.** Исследовательские инфраструктуры явлений бури и их применение

**INFRA-2012-1.1.21.** Исследовательские инфраструктуры для интеграции обработки, анализа и характеристики наноразмерных материалов и структур

**INFRA-2012-1.1.22.** Отображение, Дифракция и Спектроскопия с использованием Электронов

**INFRA-2012-1.1.23.** Радиационные источники синхротрона и Лазеры на свободных электронах

*Физика и Астрономия*

**INFRA-2012-1.1.24.** Физика ускорителей

**INFRA-2012-1.1.25.** Исследовательские инфраструктуры для оптической и инфракрасной астрономии

**INFRA-2012-1.1.26.** Исследовательские инфраструктуры для Солнечной Физики с высокой разрешающей способностью

**INFRA-2012-1.1.27.** Исследовательские инфраструктуры для космической погоды

**Создание новых инфраструктур (либо полная модернизация) – подготовительная стадия**

**INFRA-2012-2.2.1.** EU-SOLARIS – Европейские исследовательские инфраструктуры по концентрации солнечной энергии

**INFRA-2012-2.2.2** Windscanner - Европейская обсерватория по изучению ветра

The information in this document is provided “as is” and no guarantee or warranty is given that the information is fit for any particular purpose. The user thereof uses the information at its sole risk and liability.

**Контакты:** Казаков Алексей Сергеевич, Россия, 119049, Москва, Ленинский проспект, 4, Тел. +7 (495) 638-46-29, Факс: +7 (499) 236-21-05, Эл. почта: [ncp@fp7-infra.ru](mailto:ncp@fp7-infra.ru), [kazakov@misis.ru](mailto:kazakov@misis.ru)

**INFRA-2012-2.2.3. ECCSEL** - Инфраструктура Европейской лаборатории по улавливанию и хранению диоксида углерода

**INFRA-2012-2.2.4. ISBE** – Инфраструктура биологии систем – Европа

**INFRA-2012-2.2.5. MIRRI** – Исследовательская инфраструктура микробиальных ресурсов

**INFRA-2012-2.2.6. ANAEE** – Инфраструктура для анализа и экспериментов с экосистемами

### **Создание новых инфраструктур – стадия реализации**

**INFRA-2012-2.3.1.** Третья стадия ввода в эксплуатацию Европейской вычислительной службы с высокой производительностью (HPC) PRACE

### **Поддержка разработки политики и выполнения программ**

**INFRA-2012-3.1** Международное сотрудничество с США по политике общей информации и стандартам, применяемым к глобальным исследовательским инфраструктурам в сфере окружающей среды

**INFRA-2012-3.2** Международное сотрудничество с США по общей электронной инфраструктуре для научной информации

**INFRA-2012-3.3** Координационные действия, конференции и исследования в поддержку разработки политики, включая международное сотрудничество для электронных инфраструктур

## **Другие конкурсы подпрограммы «Возможности» (“Capacities”)**

Шифр и название конкурса: **FP7-SCIENCE-IN-SOCIETY-2012-1**

Крайний срок подачи заявок: **22 февраля 2012года**

Бюджет: 37 400 000 ЕВРО

*Предметы конкурса:*

*Улучшение понимания позиции науки и технологий в обществе*

**SiS.2012.1.1.1-1:** Управленческие рамки для Достоверных исследований и инноваций

*Расширенное соглашение о прогнозировании и подробном рассмотрении политических, социальных и этических вопросов*

**SiS.2012.1.2-1:** Планы мероприятий по мобилизации и взаимному обучению: выдвижение на первый план действий по направлению «Наука в обществе» в исследовании

The information in this document is provided “as is” and no guarantee or warranty is given that the information is fit for any particular purpose. The user thereof uses the information at its sole risk and liability.

**Контакты:** Казаков Алексей Сергеевич, Россия, 119049, Москва, Ленинский проспект, 4, Тел. +7 (495) 638-46-29, Факс: +7 (499) 236-21-05, Эл. почта: [ncp@fp7-infra.ru](mailto:ncp@fp7-infra.ru), [kazakov@misis.ru](mailto:kazakov@misis.ru)

**SiS.2012.1.2.1-1:**Международное сотрудничество в сфере Достоверных исследований и инноваций

*Усиление и совершенствование Европейской научной системы*

**SiS.2012.2.1.1-1:** Научные данные: открытый доступ, распространение, охрана и использование

*Женщина в науке*

**SiS.2012.2.1.1-1:** Обеспечение равных возможностей для женщин и мужчин путем поощрения более сознательного менеджмента в исследованиях и научных органах, принимающих решения

**SiS.2012.2.1.1-2:** Создание международного сообщества практикующих специалистов (Интернет Портал)

*Молодежь и наука*

**SiS.2012.2.2.1-1:** Поддержка мер на инновации в классе: подготовка учителей в соответствии с запросами, основанными на широко распространенных в Европе методах обучения

**SiS.2012.2.2.3-1:** Исследование по использованию и развитию формирующихся и итоговых аттестационных методик в высшем и втором образовании

---

Шифр и название конкурса: **FP7-SME-2012**

Крайний срок подачи заявок: **6 декабря 2011года**

Бюджет: 219 700 000 ЕВРО

*Направления конкурса:*

- 2.1 Исследование для предприятий малого и среднего бизнеса
- 2.2 Исследование для ассоциаций предприятий малого и среднего бизнеса
- 2.3 Демонстрационная деятельность

**Более подробную информацию о действующих конкурсах в рамках FP7 можно найти [здесь](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/fp7_calls):**

The information in this document is provided “as is” and no guarantee or warranty is given that the information is fit for any particular purpose. The user thereof uses the information at its sole risk and liability.

**Контакты:** Казаков Алексей Сергеевич, Россия, 119049, Москва, Ленинский проспект, 4, Тел. +7 (495) 638-46-29, Факс: +7 (499) 236-21-05, Эл. почта: [ncp@fp7-infra.ru](mailto:ncp@fp7-infra.ru), [kazakov@misis.ru](mailto:kazakov@misis.ru)

## Другие конкурсы, гранты и конференции:

### **Конкурс на получение доступа к электронным научным информационным ресурсам зарубежных издательств**

С целью сохранения многолетней практики информационного обеспечения фундаментальных исследований Российский фонд фундаментальных исследований объявляет в рамках программы «Научная электронная библиотека РФФИ» конкурс 2011 года (вид конкурса «ир») на получение доступа к электронным научным информационным ресурсам следующих зарубежных издательств (*РФФИ оставляет за собой право корректировать список издательств*) в 2012 году:

- Springer (Германия);
- American Physical Society (США);
- Wiley (США);
- Thomson Reuters (Institute for Scientific Information) (США);
- Elsevier (Нидерланды);
- Institute of Physics Publishing (Великобритания);
- Royal Society of Chemistry (Великобритания);
- American Mathematical Society (США).

[http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/n\\_502/o\\_58628](http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/n_502/o_58628)

### **Участие российских ученых в международных научных мероприятиях за рубежом 2011**

Российский фонд фундаментальных исследований (далее – РФФИ или Фонд) проводит конкурсы 2011 года на получение финансовой поддержки (грантов) для выполнения российскими учеными фундаментальных научных исследований по следующим областям знаний:

- (01) математика, механика и информатика;
- (02) физика и астрономия;
- (03) химия и науки о материалах;
- (04) биология и медицинская наука;
- (05) науки о Земле;
- (07) информационные технологии и вычислительные системы;
- (08) фундаментальные основы инженерных наук.

[http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/o\\_14086](http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/o_14086)

### **8<sup>th</sup> Meeting of the European Research Area Committee (ERAC) (16 ноября 2011)**

8-е заседание Комитета по Европейскому исследовательскому пространству

The information in this document is provided “as is” and no guarantee or warranty is given that the information is fit for any particular purpose. The user thereof uses the information at its sole risk and liability.

**Контакты:** Казаков Алексей Сергеевич, Россия, 119049, Москва, Ленинский проспект, 4, Тел. +7 (495) 638-46-29, Факс: +7 (499) 236-21-05, Эл. почта: [ncp@fp7-infra.ru](mailto:ncp@fp7-infra.ru), [kazakov@misis.ru](mailto:kazakov@misis.ru)

<http://www.era.gv.at/attach/CM05220EN11.pdf>

## **Гранты для обучения в магистратуре в Европе AstroMundus 2012**

В рамках программы Эразмус Мундус (Erasmus Mundus) объявлена программа грантов для двухгодичного обучения в магистратуре по специальности «Астрономия и астрофизика» - AstroMundus 2012. Программа реализуется партнерством пяти европейских университетов в четырех европейских странах - Австрии, Италии, Германии, Сербии.

Список университетов – участников программы:

- University of Innsbruck
- University of Belgrade
- University of Göttingen
- University of Padova
- University of Rome Tor Vergata

К участию в программе приглашаются студенты любой национальности, как из стран ЕС, так и из других стран, имеющие диплом бакалавра в астрономии, астрофизике, физике, математике или сертификат, свидетельствующий об эквивалентном образовании (3 года обучения, по меньшей мере 180 ECTS) в перечисленных выше дисциплинах. От претендентов требуется также сертификат знания английского языка.

Успешные кандидаты получают возможность пройти магистерский курс по меньшей мере в двух университетах партнерства. После завершения обучения участники программы получают степень магистра тех университетов, в которых прошли обучение в рамках программы. Обучение ведется на английском языке, однако стипендиатам предоставляется возможность изучить язык той страны, в которой проходит обучение по программе.

Крайний срок подачи заявок на участие в программе – **30 ноября 2011 года**

Подробная информация опубликована программы AstroMundus 2012:

<http://www.astromundus.eu/>

## **Объявлен 5-й конкурс программы TEMPUS IV**

4 ноября открыт 5-й конкурс программы TEMPUS IV.

Срок подачи заявок - 23 февраля 2012 года. С конкурсной документацией можно ознакомиться по адресу <http://eacea.ec.europa.eu>.

The information in this document is provided “as is” and no guarantee or warranty is given that the information is fit for any particular purpose. The user thereof uses the information at its sole risk and liability.

**Контакты:** Казаков Алексей Сергеевич, Россия, 119049, Москва, Ленинский проспект, 4, Тел. +7 (495) 638-46-29, Факс: +7 (499) 236-21-05, Эл. почта: [nsp@fp7-infra.ru](mailto:nsp@fp7-infra.ru), [kazakov@misis.ru](mailto:kazakov@misis.ru)

## **Стипендиальные программы DAAD для РФ на 2012/2013 учебный год**

### ***Научно-исследовательские стипендии для молодых ученых***

Стипендия дает возможность аспирантам и молодым ученым из российских вузов и подразделений Российской академии наук (РАН) пройти стажировку в одном из вузов или научно-исследовательских центров Германии.

**Срок подачи заявок: 01.10.2011-30.11.2011 г.**

Участвовать могут выпускники вузов всех специальностей, получившие диплом специалиста или магистра не ранее 2005 года, очные аспиранты, поступившие в аспирантуру не ранее 2008 года, и заочные аспиранты – не ранее 2007 года, а также кандидаты наук, защитившие диссертацию не ранее 2007 года.

Более полная информация: [http://www.daad.ru/?m=1.5&seite=1\\_5\\_1a&id=17](http://www.daad.ru/?m=1.5&seite=1_5_1a&id=17).

### **Стипендия Джона Смита для стажировки в Великобритании**

Программа Джона Смита (the John Smith Fellowship Programme) для стажировки в Великобритании открыта для граждан России, Азербайджана, Армении, Грузии, Кыргызстана, Молдовы и Украины.

Требования к кандидатам:

- возраст от 25 до 40 лет;
- работа в сфере общественной и политической деятельности, государственной службы, журналистики и права;
- хороший уровень владения английским языком.

Продолжительность программы составляет 3 недели, во время которых участники пребывают в Великобритании (в городах Эдинбург и Лондон).

Структура программы состоит из тематических семинаров, тренингов, встреч с известными общественными и политическими деятелями, а также индивидуальной стажировки (в неправительственных организациях, органах государственной власти или местного самоуправления, средствах массовой информации и др.), которая будет организована для каждого участника в соответствии с его профессиональными интересами.

Все расходы по участию в программе берут на себя организаторы – британская сторона.

Для предварительного отбора участников необходимо подать в электронном виде заявку, CV и одну цветную фотографию. Крайний срок подачи заявок в 2011 году – **до 30 декабря 2011 г.**

Более подробная информация о стипендии выложена на сайте программы: <http://www.johnsmithmemorialtrust.org>.

The information in this document is provided “as is” and no guarantee or warranty is given that the information is fit for any particular purpose. The user thereof uses the information at its sole risk and liability.

**Контакты:** Казаков Алексей Сергеевич, Россия, 119049, Москва, Ленинский проспект, 4, Тел. +7 (495) 638-46-29, Факс: +7 (499) 236-21-05, Эл. почта: [ncp@fp7-infra.ru](mailto:ncp@fp7-infra.ru), [kazakov@misis.ru](mailto:kazakov@misis.ru)