

COoperation in Science and Technology (COST): возможности для Беларуси

О.А.Мееровская, БелИСА
meerovskaya@fp7-nip.org.by
+375 17 2033139, +375 29 6612576

**Информационный день Рамочной программы
ЕС по науке и инновациям «ГОРИЗОНТ 2020»**
21 сентября 2015 г., г. Минск



БелИСА



<http://www.cost.eu>

- **Создана в 1971 г.**
- С 2013 г. – межправительственная неприбыльная ассоциация
- **Цель – координация национальных исследований**
- **Страны-члены: 35** – Австрия, Бельгия, Босния и Герцеговина, Болгария, Хорватия, Кипр, Чехия, Дания, Эстония, Финляндия, Франция, Германия, Греция, Венгрия, Исландия, Ирландия, Италия, Латвия, Литва, Люксембург, Мальта, Нидерланды, Норвегия, Польша, Португалия, Румыния, Сербия, Словакия, Словения, Испания, Швеция, Швейцария, Турция, Великобритания и Македония.
- Государство-партнер - Израиль.
- **Приветствуется участие ближайших соседей** - , Алжир, Армения, Азербайджан, **Беларусь**, Египет, Грузия, Иордания, Ливан, Ливия, Молдова, Черногория, Марокко, Палестинская автономия, Россия, Сирия, Тунис и Украина
- **Финансируется ЕС**, бюджет – 300 млн. евро на 2014-2020
- Поддержка предоставляется в форме **COST action**

COST action: общие правила

- Заявка формируется мин. 5 организациями из стран-членов COST
- Принцип формирования - bottom-up
- Научные панели:
 1. Биомедицина и молекулярные бионауки
 2. Питание и сельское хозяйство
 3. Лес, его продукты и услуги
 4. Материалы, физика и нанонауки
 5. Химия, молекулярные науки и технологии
 6. Науки о Земле и управление окружающей средой
 7. Информационные и коммуникационные технологии
 8. Транспорт и развитие городов
 9. Индивидуумы, общество, культура и здоровье
 10. Междисциплинарные исследования
- Длительность – 4 года
- Возможность присоединения к проекту во время его реализации (сеть, ср. кол-во организаций – 24)

COST action: финансирование

- Бюджет: 130 тыс. евро/COST action/год
- **Финансируется: координация национальных исследований**
 - Организация ежегодных заседаний проекта и участие в них,
 - Организация заседаний рабочих групп и школ, и научных мероприятий, семинаров, конференций, школ и участие в них,
 - краткосрочные научные командировки,
 - публикации и др. виды деятельности, связанные с распространением информации о результатах научных исследований.

Особое внимание уделяется поддержке международной мобильности молодых ученых.

- **Не финансируется: исследования как таковые** (заработная плата, инфраструктура и т.д.)
- **Участие организаций из стран-ближайших соседей (Беларусь):**
 - макс. 2 организации в каждой COST action
 - макс. 2 представителя от каждой организации-участника
 - но: в каждом мероприятии в рамках проекта финансируется участие только 1 представителя от организации-участника, т.е. макс. 2 эксперта от страны
 - с момента подготовки заявки на COST action
 - путем присоединения к уже идущему проекту
- В случае присоединения к COST action организаций из стран-соседей бюджет проекта увеличивается

COST action: как присоединиться?

- Выбрать подходящую COST action, см. http://www.cost.eu/COST_Actions/
- Обратиться с неформальным письмом, выражающим Ваш интерес к сотрудничеству, к руководителю проекта (Chair of COST action). Приложить краткую информацию о своей организации и исследованиях и попросить выслать инструкции по заполнению заявки
- Заполнить заявку on-line
- Процедура рассмотрения (3 инстанции) занимает 15 дней
- Вы получаете уведомление о присоединении к проекту

- ▶ and Technologies (CMST)
- ▶ **Earth System Science and Environmental Management (ESSEM)**
- ▶ Food and Agriculture (FA)
- ▶ Forests, their Products and Services (FPS)
- ▶ Individuals, Societies, Cultures and Health (ISCH)
- ▶ Information and Communication Technologies (ICT)
- ▶ Materials, Physics and Nanosciences (MPNS)
- ▶ Transport and Urban Development (TUD)
- ▶ Trans-Domain Proposals

Search for COST Action

Full text search

search in title only

Submit

Action number

 Submit

Start date from

e.g. 28/04/2010

End date until

 Submit

Page **1** | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 ▶ Action 1 to 20 of 145

▶ [show all Actions on one page](#)

Sort by Action No Name of Action Start date **End date**

- ▶ ES1407 | European network for innovative recovery strategies of rare earth and other critical metals from electric and electronic waste (ReCrew) | 25 March 2015 - 24 March 2019
- ▶ ES1408 | European network for algal-bioproductions (EUALGAE) | 24 March 2015 - 23 March 2019
- ▶ ES1406 | Soil fauna - Key to Soil Organic Matter Dynamics and Modelling (KEYSOM) | 16 March 2015 - 15 March 2019
- ▶ ES1405 | Marine gas hydrate - an indigenous resource of natural gas for Europe (MIGRATE) | 13 March 2015 - 12 March 2019
- ▶ **ES1404 | A European network for a harmonised monitoring of snow for the benefit of climate change scenarios, hydrology and numerical weather prediction | 10 November 2014 - 09 November 2018**
- ▶ ES1403 | New and emerging challenges and opportunities in wastewater reuse (NEREUS) | 07 November 2014 - 06 November 2018
- ▶ ES1402 | Evaluation of Ocean Syntheses | 06 November 2014 - 05 November 2018
- ▶ ES1401 | Time Dependent Seismology (TIDES) | 03 November 2014 - 02 November 2018
- ▶ ES1309 | Innovative optical Tools for proximal sensing of ecophysiological processes (OPTIMISE) | 25 April 2014 - 24 April 2018
- ▶ ES1308 | Climate Change Manipulation Experiments in Terrestrial Ecosystems - Networking and Outreach (ClimMani) | 24 April 2014 - 23 April 2018
- ▶ ES1307 | Sewage biomarker analysis for community health assessment | 14 April 2014 - 13 April 2018
- ▶ ES1306 | Connecting European connectivity research | 10 April 2014 - 09 April 2018

e-COST

Home | COST Actions | Earth System Science and Environmental Management (ESSEM) | ES1404

- ▶ COST Action Networking Tools
- ▶ All Actions
- ▶ Biomedicine and Molecular Biosciences (BMBS)
- ▶ Chemistry and Molecular Sciences and Technologies (CMST)
- ▶ **Earth System Science and Environmental Management (ESSEM)**
- ▶ Food and Agriculture (FA)
- ▶ Forests, their Products and Services (FPS)
- ▶ Individuals, Societies, Cultures and Health (ISCH)
- ▶ Information and Communication Technologies (ICT)
- ▶ Materials, Physics and Nanosciences (MPNS)
- ▶ Transport and Urban Development (TUD)
- ▶ Trans-Domain Proposals

ESSEM COST Action ES1404

A European network for a harmonised monitoring of snow for the benefit of climate change scenarios, hydrology and numerical weather prediction

Descriptions are provided by the Actions directly via e-COST.

Snow cover is an essential climate variable directly affecting the Earth energy balance. Snow cover has a number of important physical properties that exert an influence on global and regional energy, water and carbon cycles. Its quantification in a changing climate is thus important for various environmental and economic impact assessments. Proper description and assimilation of snow cover information into hydrological, land surface, meteorological and climate models are critical to address the impact of snow on various phenomena, to predict local snow water resources and to warn about snow-related natural hazards. This induces a challenging problem of bridging information from micro-structural scales of the snowpack up to the grid resolution in models. European research teams have developed different snow measurement practices, instrumentation, algorithms and data assimilation techniques customised to their purposes. However, they lack harmonised approaches, validation and methodologies. The Action will co-ordinate efforts to address these issues, through establishing harmonized monitoring practices, enhancing the use of observations by promoting new observing strategies, bringing together different communities, facilitating data transfer, upgrading and enlarging knowledge through networking, exchange and training, and linking them to activities in international agencies and global networks.

Earth System Science and Environmental Management COST Action ES1404

▶ Description

▶ Parties

▶ Management Committee

General Information*

Chair of the Action:
[Dr Ali NADIR ARSLAN](#) (FI)

Vice Chair of the Action:
[Dr Patricia DE ROSNAY](#) (UK)

Science officer of the Action:
[Dr Deniz KARACA](#)

Administrative officer of the Action:
[Ms Tania GONZALEZ OVIN](#)

Downloads*

Action Fact Sheet
[Download AFS as .RTF](#)

Memorandum of Understanding
[Download MoU as PDF](#)

Websites*

Domain website:

Services (FPS)

- ▶ Individuals, Societies, Cultures and Health (ISCH)
- ▶ Information and Communication Technologies (ICT)
- ▶ Materials, Physics and Nanosciences (MPNS)
- ▶ Transport and Urban Development (TUD)
- ▶ Trans-Domain Proposals

Country	Date	Status
▶ Austria	31/07/2014	Confirmed
▶ Bosnia and Herzegovina	04/09/2014	Confirmed
▶ Bulgaria	10/03/2015	Confirmed
▶ Czech Republic	06/06/2014	Confirmed
▶ Denmark	27/06/2014	Confirmed
▶ Estonia	19/06/2014	Confirmed
▶ Finland	11/06/2014	Confirmed
▶ France	10/07/2014	Confirmed
▶ Germany	18/06/2014	Confirmed
▶ Hungary	13/10/2014	Confirmed
▶ Iceland	28/05/2014	Confirmed
▶ Italy	19/08/2014	Confirmed
▶ Luxembourg	18/06/2014	Confirmed
▶ Netherlands	01/07/2014	Confirmed
▶ Norway	09/10/2014	Confirmed
▶ Poland	29/05/2014	Confirmed
▶ Portugal	28/10/2014	Confirmed
▶ Slovakia	07/08/2014	Confirmed
▶ Slovenia	08/10/2014	Confirmed
▶ Spain	01/09/2014	Confirmed
▶ Sweden	25/09/2014	Confirmed
▶ Switzerland	15/07/2014	Confirmed
▶ Turkey	18/08/2014	Confirmed
▶ United Kingdom	22/05/2014	Confirmed
Total: 24		

Intentions to participate

Country	Date	Status
▶ Greece	-	Intention
▶ Ireland	-	Intention
Total: 2		

COST International Partner Countries

[Dr Ali NADIR ARSLAN](#) (FI)

Vice Chair of the Action:
[Dr Patricia DE ROSNAY](#) (UK)

Science officer of the Action:
[Dr Deniz KARACA](#)

Administrative officer of the Action:
[Ms Tania GONZALEZ OVIN](#)

Downloads*

Action Fact Sheet

[Download AFS as .RTF](#)

Memorandum of Understanding

[Download MoU as PDF](#)

Websites*

Domain website:

<http://www.cost.eu/essem>

* content provided by e-COST.
Data is synchronised once per night.

Контакты

Ольга Анатольевна МЕЕРОВСКАЯ, координатор,
Национальный информационный офис программ ЕС по науке и инновациям,
ГУ «БелИСА», <http://www.fp7-nip.org.by>
Тел/факс +375 17 2033139, моб. +375296612576
Email: meerovskaya@fp7-nip.org.by

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!