



Информационный бюллетень

Национальной контактной точки «Исследовательские инфраструктуры» Рамочной программы Европейского Союза по научным исследованиям и инновациям «Горизонт 2020» (H2020, 2014 – 2020 гг.) от 15.05.2015 г.

Важно!!!!!!!!!!

Министерство образования и науки России разработало механизм финансовой поддержки российских организаций, участвующих в проектных заявках, прошедших конкурсный отбор в рамках программы «Горизонт 2020» по различным тематическим направлениям. Инструментом является Мероприятие 2.2 "Поддержка исследований в рамках сотрудничества с государствами - членами Европейского союза" Федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014—2020 годы».

Напомним, что в отличие от предыдущих 6/7 рамочных программ в «Горизонте 2020» не предусмотрено автоматическое финансирование российских участников.

Уже опубликован список тем конкурсов «Horizon 2020», подав заявки на которые, российские участники могут рассчитывать на финансовую поддержку Министерства:

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/hi/h2020_localsupp_russia_en.pdf

В ближайшие дни ожидаются конкурсы ФЦП по мероприятию 2.2!

По конкретным вопросам, интересующим вас, можно обращаться в контактную точку.

Открытый конкурс по Мероприятию 2.2

«Отбор проектов на проведение исследований по приоритетным направлениям с участием научно-исследовательских организаций и университетов Франции»

Прием заявок: с 21 апреля 2015 по 11 июня 2015.

Конкурсная документация на сайте:

http://fcpir.ru/participation_in_program/contests/list_of_contests/1_published/2015-14-588-0001/

Открытый конкурс по Мероприятию 2.1

Тема лота: «Проведение научных исследований в области квантовых технологий и фотоники, робототехники, композитных материалов с участием научно-исследовательских организаций Швейцарии»

Прием заявок с 17 февраля 2015 по 5 июня 2015

Подробности: http://fcpir.ru/participation_in_program/contests/list_of_contests/1_published/2016-14-585-0001/

Доступны рабочие программы тематических приоритетов программы «Горизонт 2020» (draft) на 2016-2017 гг.!!!

Для обеспечения прозрачности и своевременной подготовки проектных заявок на конкурсы программы «Горизонт 2020» по рабочим программам 2016-2017 гг. предлагаем ознакомиться с проектами рабочих программ по следующим тематическим направлениям:

Excellent Science

- Marie Skłodowska-Curie Actions
- European research infrastructures, including e-Infrastructures

Industrial Leadership

- Information and Communication Technologies
- Nanotechnologies, advanced materials and advanced manufacturing and processing

Societal Challenges

- Personalised Medicine [Health]
- Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and the bioeconomy
- Secure, clean and efficient energy
- Smart, green and integrated transport
- Europe in a changing world – inclusive, innovative and reflective societies
- Secure societies – Protecting freedom and security of Europe and its citizens

Сайт: <http://www.eurida-research.com/horizon-2020-news/news-18/index.html>

Успешные проекты программы «Горизонт 2020» уже внесены в общую базу данных проектов, финансируемых Еврокомиссией в рамках европейских программ поддержки научных исследований и инноваций:

http://cordis.europa.eu/projects/home_en.html

В базе данных **9 проектов H2020 с российскими участниками:**

http://cordis.europa.eu/projects/result_en?q=%28contenttype%3D%27project%27%20OR%20/result/reasons/categories/resultCategory/code%3D%27brief%27,%27report%27%29%20AND%20programme/pg%3D%27H2020*%27%20AND%20%28address/country%3D%27RU%27%20OR%20relatedRegion/region/euCode%3D%27RU%27%29

Основные тренды в финансировании исследований и инноваций в Европе.

Актуальную информацию на данную тему можно получить на сайте:

www.eufundingtrends.eu.

Там же подписка на новостной бюллетень.

Лидеры в сфере инноваций

Европейская система оценки инновационного потенциала, разработанная Европейской Комиссией, показывает, что в 2015 году общий уровень ЕС в сфере инноваций остается стабильным. В общем рейтинге стран ЕС Швеция подтвердила свои позиции лидера в сфере инноваций, за ней следуют Дания, Финляндия и Германия. Самыми быстро развивающимися с точки зрения инноваций странами оказались Мальта, Латвия, Болгария, Ирландия, Великобритания и Польша. На мировой арене лидерами в сфере инноваций являются Южная Корея, США и Япония, ЕС занимает здесь четвертое место. Китай продолжает сокращать разрыв в сфере инноваций с ЕС.

Подробности: http://europa.eu/rapid/press-release_IP-15-4927_en.htm

Библиотека



В настоящем документе подчеркивается необходимость разработки новых инструментов, которые помогут преодолеть разрыв между наукой и инновациями.

Документ в открытом доступе на сайте:

<http://sciencebusiness.net/OurReports/ReportDetail.aspx?ReportId=74>

HORIZON
The EU Research &
Innovation Magazine



В фокусе майского номера журнала "Horizon. The EU Research & Innovation Magazine" – крупнейшее международное событие: «Expo Milano, Food for all», которое продлится с 1 мая по 31 октября 2015 г.

Как наука и инновации помогут накормить планету?

Сайт: <http://www.expo2015.org/en/index.html>



Форсайт исследование экспертов Европейской Комиссии о том, как цифровые технологии изменять нашу жизнь до 2030 г.

Можно скачать с сайта:

<http://ec.europa.eu/digital-agenda/en/news/looking-future-digital-technologies>

Апрельский выпуск журнала «International Research» доступен по адресу:

http://ec.europa.eu/research/iscp/pdf/newsletter/international-research-update_55_%20april-2015.pdf#view=fit&pagemode=none

Информационный бюллетень НКТ «Исследовательские инфраструктуры»
Европейской программы «Горизонт 2020» (H2020)

Контакты: Мелконян Марине Карапетовна, Россия, 119049, Москва, Ленинский проспект, 4,
Тел. +7 916-707-92-57, Эл. почта: fp7-infra@misis.ru

Мероприятия

Пленарное заседание «Роль глобальных исследовательских инфраструктур при международном сотрудничестве в области материаловедения» состоится в рамках 6-ой Международной конференции «Кристаллофизика и деформационное поведение перспективных материалов», Москва, 26-28 мая 2015 г.

Цель сессии: ознакомить участников конференции с текущим состоянием и перспективами участия России в создании и использовании глобальных исследовательских инфраструктур.

Программа заседания доступна на сайте конференции: <http://www.crys.ras.ru/~strength/>



Новый европейский старт: открытие Европейского исследовательского пространства инноваций Брюссель, 22-23 июня 2015

500 участников обсудят три взаимосвязанные темы: открытая наука, Европейское исследовательское пространство и инновации.

В фокусе следующие вопросы:

- результаты консультаций [«Science 2.0: Science in Transition»](http://ec.europa.eu/research/consultations/science-2.0/consultation_en.htm):
http://ec.europa.eu/research/consultations/science-2.0/consultation_en.htm
- дорожная карта Европейского исследовательского пространства,
- открытый рынок рабочей силы для ученых,
- создание инновационной экосистемы,
- будущие рынки.

Чтобы лучше подготовиться к конференции, организаторы разработали специальную анкету, на вопросы которой можно отвечать до 31 мая. Результаты анкетирования будут обсуждаться на специальной сессии "Towards an ERA of innovation".

Подробности: <http://ec.europa.eu/research/conferences/2015/era-of-innovation/index.cfm>

Международный семинар «Расширение сотрудничества между европейскими и российскими центрами технологических компетенций (Competence Centers)» состоится **28 мая 2015 года** в НИУ ВШЭ.

Семинар проводится в рамках проекта «Развитие двустороннего научно-технического и инновационного сотрудничества между Россией и Евросоюзом» (BILAT-RUS Advanced), финансируемого Европейской Комиссией в рамках Седьмой рамочной программы ЕС по научно-технологическому развитию (7РП).

С российской стороны организаторами являются Российская сеть трансфера технологий и Высшая школа экономики. Партнерами мероприятия выступают

«Сколтех», Российское технологическое агентство, Центр стратегических разработок и Российская венчурная компания.

Целевой аудиторией с российской стороны являются научно-производственные консорциумы и инжиниринговые центры.

С европейской стороны в семинаре примут участие представители центров технологических компетенций из Австрии, Германии, Нидерландов, Швеции и Ирландии, работающие в следующих тематических областях:

- Робототехника;
- Композитные материалы (производство комплектующих, технологии изготовления изделий для промышленности);
- Аддитивные технологии;
- Системы проектирования и управления - PLM, CAD, CAM, CAE;
- Фотоника.

Место проведения: НИУ "Высшая Школа Экономики", ул. Мясницкая, д. 9/11 (ауд. 518).

Рабочие языки: русский, английский (с синхронным переводом).

Для участия в семинаре необходимо зарегистрироваться по ссылке: <http://www.hse.ru/expresspolls/poll/149717921.html> (регистрация открыта до 16:00 27 мая 2015).