



<http://www.rich2020.eu>

Информационный бюллетень

Национальной контактной точки по направлению «Исследовательские инфраструктуры»
Европейской программы по исследованиям и инновациям
«Горизонт 2020» (2014 – 2020 гг.), сентябрь 2015 г.

Открытые конкурсы в рамках мероприятия 2.2 ФЦП ИиР 2014-2020

В августе этого года было объявлено несколько конкурсов поддержки международного научно-технологического сотрудничества в рамках ФЦП ИиР 2014-2020. В настоящее время открытыми остаются 5 конкурсов мероприятия 2.2 «Поддержка исследований в рамках сотрудничества с государствами — членами Европейского союза»

1. Проведение исследований по приоритетным направлениям с участием научно-исследовательских организаций и университетов Словакии
Прием заявок с 12 августа по 14 сентября 2015 г.
http://fcpir.ru/participation_in_program/contests/list_of_contests/1_published/2016-14-588-0001/
2. Поддержка исследований в рамках сотрудничества с государствами — членами Европейского союза.
Прием заявок с 3 августа по 17 сентября 2015 г.
http://fcpir.ru/participation_in_program/contests/list_of_contests/1_published/2015-14-588-0005/
3. Проведение исследований по приоритетным направлениям на базе Европейского центра синхротронного излучения
Прием заявок: с 3 августа по 15 декабря 2015 г.
http://fcpir.ru/participation_in_program/contests/list_of_contests/1_published/2016-14-588-0003/
4. Проведение исследований по приоритетным направлениям на базе Европейского центра синхротронного излучения под руководством ведущих ученых-координаторов Европейского центра синхротронного излучения
Прием заявок с 3 августа по 17 сентября 2015 г.
http://fcpir.ru/participation_in_program/contests/list_of_contests/1_published/2015-14-588-0004/
5. Проведение исследований по приоритетным направлениям с участием научно-исследовательских организаций и университетов стран-членов ЕС в рамках многостороннего сотрудничества в программе "Горизонт 2020"
Прием заявок с 3 августа по 15 октября 2015 г.
http://fcpir.ru/participation_in_program/contests/list_of_contests/1_published/2016-14-588-0002/

НКТ «Исследовательские инфраструктуры» планирует проведение семинара-тренинга с целью помочь в подготовке успешных проектных заявок в ближайшее время. Подробности и точное время мы сообщим дополнительно в рассылке.

29 сентября планируется информационный день по международному научно-технологическому сотрудничеству в Тверском государственном техническом университете.

Новости программы «Горизонт 2020» и не только

Новые конкурсы Европейского исследовательского совета ERC –European Research Council



В конце июля Европейский исследовательский совет (ERC) согласовал рабочую программу 2016г. Бюджет 2016 г. - 1,67 млрд. Евро.

Первый конкурс «Starting grants 2016» был объявлен 29 июля.

Дата закрытия – 17 ноября 2015 г.

В конкурсе могут принять участие молодые исследователи с опытом работы от 2 до 7 лет после получения PhD.

Второй конкурс «Consolidator grants» будет объявлен **15 октября 2015 г.** в нем могут участвовать исследователи, находящиеся в середине карьеры.

Третий конкурс «Advanced grants» для выдающихся ученых будет объявлен **24 мая 2016 г. с датой закрытия – 1 сентября 2016 г.**

Держатели грантов ERC также могут принять участие в конкурсе «**Proof of Concept**», позволяющем оценить инновационный потенциал идей, поддержанных в рамках других конкурсов Европейского исследовательского совета. В 2016 году планируются три конкурса по этой схеме.

Отметим, что в конкурсах ERC предусмотрено автоматическое финансирование российских исследователей, готовых проводить исследования в Европе.

Рабочая программа 2016 г.:

[http://erc.europa.eu/sites/default/files/document/file/ERC Work Programme 2016.pdf](http://erc.europa.eu/sites/default/files/document/file/ERC_Work_Programme_2016.pdf)

Сайт ERC: <http://erc.europa.eu/>

Использование и распространение результатов проектов в рамках программы «Горизонт 2020»

Новая аббревиатура программы «Горизонт 2020» **PEDR** означает «the Plan for the Exploitation and Dissemination of Results».

Использование и распространение результатов проектов являются важной составной частью европейских исследований и инноваций, поэтому существуют конкретные требования на стадии подготовки проектной заявки. Например, рабочие программы 2014-2015 гг. требовали включения плана **PEDR** в проектные заявки.

Европейская служба поддержки по вопросам интеллектуальной собственности подготовила специальный бюллетень о главных характеристиках PEDR, в котором содержатся советы, как лучше составить план PEDR в заявке.

Подробности: https://www.iprhelphdesk.eu/sites/default/files/newsdocuments/FS-Plan-for-the-exploitation-and-dissemination-of-results_1.pdf

Доклад о защите прав на интеллектуальную собственность (IP) в ключевых третьих странах. Руководство для европейских правообладателей и бизнес – стратегий

Доклад о защите прав на интеллектуальную собственность в третьих странах, опубликованный экспертами Еврокомиссии, является источником полезной информации для европейских малых и средних предприятий, создающих свой бизнес в этих странах, и для лучшего управления рисками. Давая анализ текущей ситуации, документ содержит подробные аргументы относительно улучшения защиты IP в неевропейских странах

Подробности: <http://trade.ec.europa.eu/doclib/press/index.cfm?id=1349>



Номинация 2016 года

Конкурс на получение премии «Европейский изобретатель 2016» открыт.

Конкурс открыт и для **неевропейских изобретателей**, имеющих европейские патенты.

В конкурсе могут принять участие выдающиеся изобретатели в любой тематической области со всего мира. Не обязательно быть изобретателем, чтобы участвовать в конкурсе. Представители индустрии, научных организаций и институтов, ассоциаций и университетов, могут номинировать себя или любую другую достойную на их взгляд кандидатуру.

Крайний срок подачи заявок – 14 октября 2015 г.

Подробности о конкурсе и необходимая документация на сайте Европейского патентного ведомства:

<http://www.epo.org/learning-events/european-inventor/nominate.html>

Европейское патентное ведомство (European patent office, EPO) поддерживает новую инновационную платформу в области возобновляемой энергетики

Участники энергетического сектора получили консолидированный доступ к крупнейшей коллекции стандартов и патентных документов в области возобновляемой энергетики благодаря новой интерактивной платформе, запущенной Международным агентством по возобновляемой энергетике (the International Renewable Energy Agency - IRENA) в кооперации с EPO.

Эта платформа, известная также под названием **INSPIRE** (the International Standards and Patents in Renewable Energy platform), позволяет пользователям исследовать и анализировать более 2 миллионов патентов и 400 международных стандартов, относящихся к возобновляемой энергетике и технологиям уменьшения выбросов углерода.

Подробности: <http://www.epo.org/news-issues/news/2015/20150710.html>

Часто задаваемые вопросы при подаче заявок на европейские патенты

Подготовлен список часто задаваемых вопросов по европейским патентам:

Вопросы и ответы собраны на сайте ЕРО:

<http://www.epo.org/service-support/faq/own-file.html#faq-883>



Материалы недели графена, г. Манчестер, 22-26 июня 2015 г.

Неделя графена проходила при поддержке европейской инициативы "Graphene-flagship".

Все материалы доступны по адресу:

http://ec.europa.eu/newsroom/dae/itemdetail.cfm?item_id=24438&newsletter_id=129&lang=en

либо

http://graphene-flagship.eu/?page_id=3221#.Ve593ZfKFVc

Вебинар «Стандартизация в программе «Горизонт 2020»

17 ноября 2015 г.

Цель вебинара: объяснить роль стандартизации в инновациях и дать конкретные советы относительно правильного использования стандартов в проектной заявке. Будут предложены кейсы успешных проектов, связанных с вопросами стандартизации.

Программа мероприятия будет объявлена ближе к дате вебинара.

Зарегистрироваться можно по адресу research@cencenelec.eu, указав в теме письма 'Horizon2020 Webinar'.

Подробности на сайте: <http://www.cencenelec.eu/research/Pages/default.aspx>

Мероприятия в области исследовательских инфраструктур

- 1. Презентация новой дорожной карты по исследовательским инфраструктурам, разработанной Европейским стратегическим форумом по исследовательским инфраструктурам ESFRI, Голландия, 10.03.2016 г.**

2. Информационный день по тематическому направлению «Исследовательские инфраструктуры (включая электронные инфраструктуры). Рабочая программа 2016-2017 гг. Брюссель, 28 октября 2015 г.

Организаторы мероприятия:

- Директорат по исследованиям и инновациям ЕК,
- сетевой проект НКТ по направлению «Исследовательские инфраструктуры» **RICH**.

Цель мероприятия: информирование потенциальных участников программы «Горизонт 2020» о новой рабочей программе 2016-2017 гг. и предоставление уникальной возможности налаживания контактов.

Утренняя сессия будет посвящена конкурсам H2020- INFRA-2016-2017, правовым и финансовым вопросам участия, рекомендациям по подготовке заявок.

На дневной сессии участники смогут задавать конкретные вопросы по рабочей программе офицерам Еврокомиссии и национальным контактным точкам во время двусторонних встреч по предварительной договоренности.

Все сессии будут транслироваться через Интернет.

Регистрация обязательна на сайте проекта RICH: <http://www.rich2020.eu/infoday.php>

Видеозапись мероприятия и все презентации будут доступны по адресу: <http://www.rich2020.eu/index.php>

3. Форум европейской грид-инфраструктуры (European Grid Infrastructure, EGI) Бари (Италия), 10-13 ноября 2015 г.

Название конференции: «Создание нового поколения электронных инфраструктур через коммуникации» (Building Next Generation e-Infrastructures through Communities)

Цель Форума: направить усилия провайдеров инфраструктур, провайдеров данных и научного сообщества на создание открытой науки.

Сайт конференции: <http://cf2015.egi.eu/>

4. Международная конференция по исследовательским инфраструктурам (ICRI-2016) Кейптаун, ЮАР, 3-5 октября 2016 г.

«**ICRI 2016**» - 3-ья конференция по исследовательским инфраструктурам международного значения.

Организаторы: Европейская Комиссия и Департамент по науке и технологиям ЮАР.

Цели конференции:

- показать роль глобальных исследовательских инфраструктур в решении глобальных проблем и как центров инноваций;
- проанализировать потребности инфраструктур и вопросы их устойчивости;
- обсудить возможность разработки международной дорожной карты по исследовательским инфраструктурам.

Участники из 50 стран примут участие в мероприятии.

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

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

Информационное письмо доступно по адресу:

<http://ec.europa.eu/research/infrastructures/pdf/icri2016-announcement.pdf#view=fit&pagemode=none>



5. Европейская конференция по информационным и коммуникационным технологиям, Лиссабон, 20-22 октября 2015 г.

Слоган конференции: «Делай инновации, преобразуй, присоединяйся» (Innovate, Connect, Transform).

Сайт конференции: <http://ec.europa.eu/digital-agenda/en/ict2015-innovate-connect-transform-lisbon-20-22-october-2015>

Регистрация открыта.

6. Информацию о других осенних семинарах, на которых будут представлены рабочие программы разных тематических направлений программы «Горизонт 2020», можно найти на сайте контактной точки в разделе «Мероприятия»:

<http://h2020-infra.misis.ru/ru/meropriyatiya>