



Информационный бюллетень

Национальной контактной точки «Исследовательские инфраструктуры»
европейских рамочных программ по научным исследованиям и инновациям
от 10 марта 2014 г.

Как политика влияет на научно-технологическое сотрудничество? Евросоюз изменил статус Швейцарии в рамочной программе «Горизонт 2020» 26.02.2014 г.

Швейцария имела статус страны, ассоциированной с европейскими рамочными программами, и пользовалась всеми правами стран-членов Евросоюза.

В ответ на результаты референдума, состоявшегося в стране 9 февраля, на котором 50,3% жителей поддержали инициативу ограничить иммиграцию из стран ЕС, Еврокомиссия объявила, что «участие Швейцарии в европейских программах в ее прежнем статусе замораживается до тех пор, пока страна не обеспечит соблюдение одного из фундаментальных личных прав человека – свободы передвижения». Фактически, Швейцария перешла в группу «третьих стран», к которой относятся США, Канада, Россия, Китай и т.д.

Уже приостановлено финансирование швейцарских организаций в Европейской программе по исследованиям и инновациям «Horizon 2020». Швейцарии отказано также в дальнейшем участии в программе студенческого обмена Erasmus (в 2011–2012 гг. более 2600 швейцарских студентов получили возможность пройти обучение в университетах государств-членов ЕС).

Источник информации:

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/hi/h2020-hi-swiss-part_en.pdf

Содействие передовым научным исследованиям. Новые подходы к финансированию



Многие национальные правительства перешли от институционального финансирования научных исследований к финансированию отдельных проектов.

В этом контексте особенно популярными становятся так называемые **“Research excellence initiatives” (REIs)**, предполагающие крупномасштабное и долгосрочное финансирование выдающихся исследований и проводящих их научных подразделений. За счет этого становится возможным улучшение инфраструктуры институтов, наем специалистов, проведение исследовательских тренингов и т.д.

В докладе ОЭСР **«Promoting Research Excellence»** показывается, как правительства могут финансировать государственные исследования через подобные инициативы и

какие преимущества и недостатки есть у этой системы. Так, финансирование отдельных проектов является более гибким с точки зрения управления ресурсами и найма исследователей.

Доступ к докладу на сайте OECD iLibrary:

<http://27725.seu.cleverreach.com/c/13668824/9b56ce6424881-n205kq>



ERA.Net RUS Plus Проект ERA.Net RUS Plus приглашает экспертов для оценки заявок

Инициатива Седьмой рамочной программы ERA.NET PLUS стартовала в ноябре 2013 г. с продолжительностью 5 лет (до октября 2018 г.).

Ее целью является координация национальных программ поддержки научных исследований стран-членов ЕС, ассоциированных стран и **России**, которая осуществляется путем организации консорциумом ERANET конкурсов проектов в различных тематических областях. Проекты финансируются странами, представленными в консорциуме. Соответственно, в их реализации будут принимать участие ученые из этих стран.

Страны - участники ERA.Net RUS Plus: Австрия, Эстония, Финляндия, Франция, Германия, Греция, Израиль, Латвия, Молдова, Польша, Румыния, **Россия**, Словакия, Швейцария, Турция.

В рамках проекта **ERA.Net RUS Plus** планируется проведение единого совместного конкурса транснациональных проектов по следующим направлениям:

- * нанотехнологии;
- * окружающая среда, климат;
- * здоровье;
- * социальные и гуманитарные исследования.

Для оценки заявок, которые будут поступать на эти конкурсы в мае - декабре 2014 года, проект приглашает экспертов из различных стран. Преимущество будут иметь ученые, хорошо знакомые с сотрудничеством ЕС - Россия.

Критерии, которым должен соответствовать эксперт, описаны на сайте проекта в документе:

http://www.eranet-rus.eu/media/ERA_Net_RUS_Plus_Call_for_Experts.pdf



Сбор предложений в рамках проекта ERA-IB

Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере объявляет о начале проведения третьего сбора предложений в рамках проекта **ERA-IB** (www.era-ib.net).

Данная инициатива заключается в осуществлении **многосторонних конкурсов** на проведение совместных европейско-российских проектов в области

прикладных исследований по тематике "**Промышленные биотехнологии для Европы: комплексный подход**". Для успешного осуществления конкурса привлечены партнеры из **ERA-Net EuroTransBio** (ЕТВ). ЕТВ зарекомендовал себя в качестве эффективного инструмента финансирования малых предприятий, работающих в области современных биотехнологий.

Финансированию подлежат инновационные НИОКР и прикладные исследовательские проекты в области промышленных биотехнологий по различным тематикам.

Проект заявки должен включать не менее 3 и не более 8 участников из минимум 3 стран-партнеров ERA-IB.

Подача заявок будет проходить в два этапа:

- (1), предварительный вариант заявки должны быть представлен **до 31 марта 2014 года** и
- (2) окончательный вариант заявки должен быть представлен **до 30 июня 2014 года**.

Финансирование проектов планируется начать в 2015 г.

Максимальный размер финансирования, выделяемый Фондом содействия-8 миллионов рублей на проект сроком на 2 года.

Полную информацию по конкурсу (страны-участники, тематика конкурсов) можно найти на сайте: <http://www.era-ib.net/call-documents-5thCall>

Контактное лицо:

Левченко Ольга Георгиевна, levchenko@fasie.ru; тел. (495) 231 38 51

Источник информации: <http://www.fasie.ru/obyavleniya/9-obyavleniya-dlya-zavavitelej/1309-sbor-predlozhenij-v-ramkakh-proekta-era-ib>

Сайт Года науки Россия-ЕС 2014. Обновления

Годовой цикл мероприятий и инициатив содействия сотрудничеству России-ЕС в области науки, высшего образования и инноваций в рамках Года науки Россия-ЕС 2014 представлен на официальном сайте: <http://eu-russia-yos.eu/ru/>.

Информация на сайте постоянно обновляется. Так, в разделе «Информационные материалы и пресс-релизы» размещены **2 брошюры**:

1. «Год науки Россия-ЕС: Знакомьтесь, Россия» (План мероприятий года науки – российская часть):

<http://eu-russia-yos.eu/media/EU-Russia Year of Science brochure rus.pdf>

2. «Основные результаты сотрудничества России-ЕС в области высшего образования, научных исследований и инноваций» (английский, русский):

<http://eu-russia-yos.eu/media/EU-Russia Year of Science 2.pdf>

В разделе «Мероприятия» есть информация о Европейском форуме «**EuroScience Open Forum**», который состоится в Копенгагене 21-26 июня этого года.

Слоган мероприятия: **'Science Building Bridges'** как никогда, звучит актуально!!

Подробности о том, как принять участие в этом мероприятии на сайте:

<http://www.esof.eu/index.php?page=85-esof2014>



Новый инструмент поддержки малых и средних инновационных компаний (The SME instrument) в программе «Horizon 2020»

Еврокомиссия разработала новый инструмент поддержки малых и средних предприятий (**The SME instrument**), предназначенный для инновационных амбициозных компаний, готовых реализовывать бизнес-идеи и выводить их как на национальные, так и глобальные рынки.

Инструмент предполагает полный цикл поддержки от стадии разработки концепции и планирования бизнес-идеи (фаза 1), выполнения бизнес-плана и демонстрационных мероприятий (фаза 2) до коммерциализации (фаза 3).

Стартовал данный инструмент 1 марта 2014 г. Проектные заявки могут подаваться в рамках постоянно открытого конкурса в течение года. Заявка будет сразу же рассмотрена внешними экспертами. Заявки, прошедшие 1-ый этап, ранжируются по качеству, и лучшие из них получают финансирование в рамках выделенного Еврокомиссией бюджета.

Подробнее об инструменте, сроках подачи проектных заявок, размерах финансирования на сайте:

http://ec.europa.eu/research/sme-techweb/newsletter/issue19/editorial_en.html

Европейская конференция о возможностях программы «Horizon 2020» для малого и среднего бизнеса с участием комиссара Еврокомиссии **GEOGHEGAN-QUINN** была проведена в Брюсселе 3 марта этого года.

Слоган мероприятия: **«Программа «Horizon 2020» открыта для бизнеса».**

В интерактивном режиме ознакомиться с материалами конференции, можно на сайте:

<https://scic.ec.europa.eu/streaming/index.php?es=2&sessionno=2654d1a3f16bf62d0dc4f91fa3ec9377>

Упрощение финансовых правил в программе «Horizon 2020»



Финансовая служба поддержки программы "Horizon 2020" продолжает знакомить с изменениями финансовых правил в новой программе по сравнению с 7РП ЕС.

Очередной бюллетень от 11.02.2014 г. посвящен этим вопросам.

В частности, существенное изменение касается возмещения косвенных расходов. В 7РП ЕС существовали 4 различные модели. В новой программе будет применяться единственная фиксированная ставка **возмещения косвенных расходов в 25%**.

Источник информации: <http://www.finance-helpdesk.org>

Информационный бюллетень НКТ «Исследовательские инфраструктуры» 7РП ЕС

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

Инновации и патенты. Новости Европейского патентного офиса (ЕПО)



В 2013 г. количество заявок на получение патентов увеличилось на 2,8 % и составило **265000. Выдано 66 700 патентов (на 1,7% больше, чем в 2012 г.)**

Согласно предварительной статистике ЕПО количество заявок по странам распределяется следующим образом (в скобках указаны изменения относительно 2012 г.):
35,3 % заявок от 38 стран-членов (+/- 0%);
24,5 % - от США (+2%);
19,7% - от Японии (+1,2%);
8,4% - Китай (+18%);
6,4% - Южная Корея (**+16,6%**).

В Европе **Германия** остается страной №1 по количеству поданных заявок (12,1% от общего числа; -6.3%), Франция (4.6%; +/-0%), Швейцария (3%; -2.2%), Голландия (2.9%; +18%), Великобритания (2.5%; -2.9%), Швеция (1.9%; +7.7%).



Европейская конференция “**Innovation convention**” проходит в Брюсселе 10-11 марта этого года. Мероприятие является существенной частью инициативы «The Innovation Union», имеющей целью создание дружественной среды для инноваций, которая позволит великим идеям легко трансформироваться в реальные продукты и службы, обеспечит рост экономики и новые рабочие места.

Конференция – это площадка для дискуссий и обмена мнениями о том, как можно построить инновационную экосистему в Европе. Первая аналогичная конференция прошла в 2011 г.

Прямая трансляция с конференции предусмотрена с сайта:

http://ec.europa.eu/research/innovation-union/ic2014/index_en.cfm

Европейские мероприятия в рамках президентства Греции в Совете Европы



2-ая Международная конференция по исследовательским инфраструктурам, г. Афины (Греция), 02 - 04 апреля 2014 г.

Участники конференция «The International Conference on Research Infrastructures» (ICRI 2014)» постараются ответить на следующие вопросы:

1. Роль глобальных исследовательских инфраструктур в решении грандиозных задач на всех уровнях- глобальном, континентальном, региональном и национальном.

2. Потребности и проблемы, возникающие в ходе разработки и эксплуатации глобальных исследовательских инфраструктур на национальном, региональном, континентальном и глобальном уровнях.
3. Главные характеристики глобальных исследовательских инфраструктур. Драйверы международного сотрудничества в данной области.
4. Реализация рекомендаций 1-ой Международной конференции **ICRI 2012 (Дания, Копенгаген, 21-23 March 2012, www.icri2012.dk)**.

Все подробности на официальном сайте: <http://icri2014.eu/>



Международная конференция «The Industrial Technologies 2014» интегрирует нано- и биотехнологии, перспективные материалы и новые промышленные технологии.

Главные темы:

- Европейские и глобальные разработки в сфере высоких технологий (high-tech),
- Ре-индустриализация и развитие регионов Европы,
- Возможности для развития технологий и предпринимательства в балканских и средиземноморских странах,
- Возможности программы Horizon 2020 в сфере перспективных технологий.

Программа мероприятия доступна, регистрация открыта.

Предусмотрена on-line трансляция с сайта конференции :

<http://www.industrialtechnologies2014.eu/>

Электронная промышленность разрабатывает план превращения Европы в глобального лидера в микро- и нанозлектронике

Лидеры электронной промышленности Европы предложили Еврокомиссии план, реализация которого позволит Европе занять 60% новых рынков электроники и удвоить производство полупроводниковых компонентов в ближайшие 10 лет.

14.02.2014 г. Еврокомиссия опубликовала памятку (МЕМО): «8 Вещей об электронике, которые вы не знали», с описанием роли электроники в различных сферах жизнедеятельности общества:

[http://europa.eu/rapid/press-release MEMO-14-106 en.htm](http://europa.eu/rapid/press-release_MEMO-14-106_en.htm)