



<http://www.rich2020.eu>

Информационный бюллетень

Национальной контактной точки «Исследовательские инфраструктуры» Рамочной программы Европейского Союза по научным исследованиям и инновациям «Горизонт 2020» (2014 – 2020 гг.), 14.08.2017 г.

Открытые международные конкурсы

ФЦПИР 2014-2020

Мероприятие 2.2 Поддержка исследований в рамках сотрудничества с государствами - членами Европейского союза

I. Проведение исследований по приоритетным направлениям с участием научно-исследовательских организаций и университетов **Великобритании**

Прием заявок с 4 августа по **19 сентября** 2017

http://fcpir.ru/participation_in_program/contests/list_of_contests/1_published/2018-14-588-0006/

II. Проведение исследований по приоритетным направлениям с участием научно-исследовательских организаций и университетов **Венгрии**.

Прием заявок: с 31 июля по **18 сентября** 2017

http://fcpir.ru/participation_in_program/contests/list_of_contests/1_published/2018-14-588-0002/

III. Проведение исследований по отобранным приоритетным направлениям с участием научно-исследовательских организаций и университетов **Чехии**

Прием заявок: с 5 июля по **15 августа** 2017

http://fcpir.ru/participation_in_program/contests/list_of_contests/1_published/2018-14-588-0001/

Мероприятие 2.1 Проведение исследований в рамках международного многостороннего и двустороннего сотрудничества.

I. Проведение исследований в области повышения эффективности добычи и глубокой переработки углеводородов с участием научно-исследовательских организаций и университетов Республики **Колумбии**

Прием заявок: с 4 августа по **6 сентября** 2017

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

http://fcpir.ru/participation_in_program/contests/list_of_contests/1_published/2017-14-585-0012/

II. Проведение исследований для разработки и создания международной российско-кубинской обсерватории для осуществления оперативного мониторинга околоземного и околосолнечного космического пространства с участием научно-исследовательских организаций и университетов **Республики Куба**

Прием заявок: с 4 августа по **6 сентября** 2017

http://fcpir.ru/participation_in_program/contests/list_of_contests/1_published/2017-14-585-0011/

III. Проведение исследований по отобранным приоритетным направлениям с участием научно-исследовательских организаций и университетов **Китая**

Прием заявок: с 4 августа по **6 сентября** 2017

http://fcpir.ru/participation_in_program/contests/list_of_contests/1_published/2018-14-585-0007/

IV. Проведение исследований по отобранным приоритетным направлениям с участием научно-исследовательских организаций и университетов **Японии**.

Прием заявок: с 31 июля по **31 августа** 2017

http://fcpir.ru/participation_in_program/contests/list_of_contests/1_published/2017-14-585-0008/

V. Проведение исследований по отобранным приоритетным направлениям с участием научно-исследовательских организаций и университетов **Вьетнама**

Прием заявок: с 5 июля по **31 августа** 2017

http://fcpir.ru/participation_in_program/contests/list_of_contests/1_published/2018-14-585-0001/



I. Конкурс инициативных проектов фундаментальных научных исследований, проводимый совместно РФФИ и **Австрийским научным фондом (АНФ)**

Прием заявок до: **01.02.2018**

http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/o_1930312

II. Конкурс проектов 2018 года фундаментальных научных исследований в рамках международных ассоциированных лабораторий (МАЛ) и международных научных объединений (МНО), проводимый совместно РФФИ и **Национальным центром научных исследований Франции**

Прием заявок до: **01.12.2017**

http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/o_2041715

III. Конкурс проектов 2018 года фундаментальных научных исследований, проводимый совместно РФФИ и **Японским обществом продвижения науки**

Прием заявок до: **06.09.2017**

http://www.rfbr.ru/rffi/ru/regional_contests/o_2042320

IV. Конкурс проектов 2018 года фундаментальных научных исследований, проводимый совместно РФФИ и Академией Финляндии

Прием заявок до: **11.09.2017**

http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/o_2043006

V. Конкурс проектов 2018 года фундаментальных научных исследований, проводимый совместно РФФИ и Исследовательским советом Норвегии

Прием заявок до: **11.09.2017**

http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/o_2042861

VI. Конкурс проектов 2018 года фундаментальных научных исследований, проводимый совместно РФФИ и Национальным научным фондом Болгарии

Прием заявок до: **15.10.2017**

http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/o_2043234

VII. Конкурс проектов 2018 года фундаментальных научных исследований, проводимый совместно РФФИ и Национальным исследовательским советом Италии

Прием заявок до: **13.10.2017**

http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/o_2043513



Европейская премия изобретателя 2018 года

Объявлен конкурс Европейского патентного ведомства «Европейский изобретатель 2018 года».

Цель конкурса: награждение выдающихся изобретателей со всего мира в различных технических областях.

Участники конкурса могут быть выдвинуты научными институтами, университетами, промышленными предприятиями, ассоциациями по интеллектуальной собственности или просто общественностью.

Заявки принимаются до 16 октября 2017 г.

Конкурс открыт для изобретателей из неевропейских стран при условии наличия у них действующего европейского патента.

Подробности:

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

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

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



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Стипендии правительства Швейцарии для российских исследователей на 2018-2019 г.

1. Стипендии для PhD
2. Стипендии для постдоков (Postdoctoral Scholarships)
3. Стипендии для научных исследований (Research Fellowship)

Конкурс открыт 02 августа 2017, прием заявок - до 31 октября 2017

Подробности:

<https://www.sbfi.admin.ch/sbfi/en/home/bildung/scholarships-and-grants/swiss-government-excellence-scholarships-for-foreign-scholars-an.html#293613175>

Конкурсы Европейского исследовательского совета ERC 2018

Indicative summary of main ERC calls from the 2018 budget¹

	<i>Starting Grant</i>	<i>Consolidator Grant</i>	<i>Advanced Grant</i>	<i>Synergy Grant</i>	<i>Proof of Concept Grant</i>
<i>Call Opens</i>	03/08/2017	24/10/2017	17/05/2018	03/08/2017	06/09/2017
<i>Deadline or cut-off dates for PoC</i>	17/10/2017	15/02/2018	30/08/2018	14/11/2017	16/01/2018
					18/04/2018
					11/09/2018
<i>Budget million EUR (estimated number of grants)</i>	581 (391)	550 (287)	450 (194)	250 (30)	20 (130)
<i>Planned dates to inform applicants (after each step or cut-off date)</i>	14/05/2018	06/07/2018	29/01/2019	23/04/2018	30/03/2018
	14/08/2018	30/11/2018	08/04/2019	29/08/2018	21/07/2018
				19/10/2018	10/12/2018
<i>Indicative date for signature of grant agreements (by cut-off date for PoC)</i>	14/12/2018	30/03/2019	08/08/2019	19/02/2019	30/07/2018
					21/10/2018
					10/04/2019

¹These opening dates and cut-off dates are indicative. The Director of the European Research Council Executive Agency may open it up to one month prior to or after the envisaged opening date. The Director may delay the envisaged deadline by up to two months. The budget amounts for 2018 are subject to the availability of the appropriations provided for in the draft budget for 2018 after the adoption of the budget for 2018 by the budgetary authority or if the budget is not adopted as provided for in the system of provisional twelfths.

Бюджет конкурсов: ~ 2млрд. Евро

Подробности: <https://erc.europa.eu/>

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

Новости программы «Горизонт 2020»

Новая служба поиска потенциальных партнеров для проектных заявок на конкурсы программы «Горизонт 2020»

С 14 июля этого года Портал участника программы «Горизонт 2020» предоставляет новую услугу поиска потенциальных партнеров для проектных заявок на конкурсы программы.

Эта услуга дополняет существующие службы поиска партнеров на сайтах сетевых проектов национальных контактных точек по тематическим направлениям программы «Горизонт 2020» и ряда других организаций.

Услуга работает пока в **режиме бета-тестирования**.

Она позволяет искать партнеров для проектной заявки среди участников прошлых европейских проектов. Поиск можно вести по ключевому слову или названию конкурса. Возможен поиск по географическим критериям и типу организации. Для более специализированного поиска необходимо ознакомиться с интерактивным руководством.

Услуга будет расширена в два этапа:

- 1.дополнительная возможность выразить заинтересованность в поиске партнеров по определенной теме конкурса (открытого или планируемого) - декабрь 2017 г.
2. возможность опубликовать профили отдельных лиц и сделать их доступными для поиска - 1-й квартал 2018 г.

Подробности:

https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/organisations/partner_search.html



Приглашаются эксперты для оценки инновационных проектов

С осени 2017 года программа «Горизонт 2020» будет поддерживать инновационные проекты от исследователей, корпораций, малых и средних предприятий, работающих с различными технологиями.

В рамках пилотного проекта «**European Innovation Council – EIC**» планируется ряд конкурсов проектных заявок, имеющих высокий рыночный потенциал.

Заявки на получение финансирования от Европейского инновационного совета (EIC) должны оцениваться экспертами в области инноваций, и Комиссия стремится расширить круг экспертов.

Первые экспертные панели пройдут в октябре 2017 года.

Если вы заинтересованы стать экспертом по оценке инновационных проектных заявок, выполните следующие два действия:

1. Зарегистрируйтесь как эксперт на сайте:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal4/desktop/en/experts/index.html>

Введите свои данные и ключевые слова, соответствующие вашей экспертизе.

Для вкладки 'Area of Expertise – Specialist fields' выберите ключевое слово 'market-creating innovation'.

2. Отправьте e-mail с именем и фамилией по адресу: EASME-EIC-INVESTORS@ec.europa.eu.

Полезно указать также ваш номер эксперта с сайта, упомянутого выше.

Информация, касающаяся условий работы экспертов:

http://ec.europa.eu/research/participants/data/support/h2020_call-individual_experts_oj_c342_03.pdf

Общественные консультации Европейской Комиссии



I. 25.07.2017 Межсекториальная мобильность научных кадров

Цель опроса: определить дополнительные инициативы, направленные на повышение уровня межсекториальной мобильности научных кадров в Европе

<https://euraxess.ec.europa.eu/euraxess/news/survey-intersectoral-mobility>

II. 20.07.2017 Общественные консультации по вопросам здравоохранения и ухода за больными в рамках единого цифрового рынка

ЕК запустила общественные консультации по вопросам трансформации здравоохранения и ухода за больными в рамках единого цифрового рынка.

Их цель: определить политические меры, которые могут способствовать внедрению цифровых технологий в европейское здравоохранение. Эти меры будут учтены в специальном документе, который будет опубликован в конце 2017 г.

Консультации продлятся до 12.10.2017

https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/Public_consultation_Transformation_Health_Care_DSM

<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/public-consultation-health-and-care-digital-single-market>

III. Общественные консультации по светодиодам (Light Emitting Diodes - LEDs): потенциальные риски для здоровья человека

Инициаторы: Еврокомиссия и Научный комитет по здоровью, окружающей среде и новым рискам (SCHEER).

Крайний срок: **17.09.2017**

https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consultations/public_consultations/scheer_consultation_05_en

IV. Консультации по устойчивости человеческих биобанков

Биобанки являются важным ресурсом для клинических и экологических исследований, а их финансовая поддержка является глобальной проблемой.

В научно-исследовательской работе биобанки так же важны, как и другие крупные объекты инфраструктуры, и их необходимо поддерживать эффективным бизнес-планированием. Опрос предназначен для понимания состояния бизнес-планирования биобанков в настоящее время. Результаты консультаций будут представлены на глобальной неделе биобанков в Стокгольме в сентябре этого года.

Консультации закрываются 18.08.2017.

Подробности:

<http://www.bbmri-eric.eu/news-events/survey-on-sustainability-of-human-research-biobanks-now-open/>

V. Общественные консультации о важности и перспективах Европейских исследований и инноваций в рамках президентства Эстонии в Совете Европы

<https://www.surveymonkey.com/r/JDV3FJJ>



Европейский Союз расширяет сотрудничество с Бразилией и Южно-Африканской республикой (ЮАР)

Бразилия и ЮАР являются стратегическими партнерами Евросоюза в области исследований морских экосистем и климата. Три стороны приступили к реализации Южно-атлантической исследовательской и инновационной флагманской инициативы и подписали совместное заявление о сотрудничестве.

Новая инициатива призвана расширить знания о морских экосистемах, влиянии океана на изменение климата, связи продовольствия и энергетических систем, а также о динамике Атлантического океана.

Справка

Соглашение о научно-техническом сотрудничестве между ЕС и Бразилией, вступившее в силу в 2007 году, привело к совместной работе в области исследований и инноваций в рамках 350 общих проектов. Морские исследования, информационные и коммуникационные технологии и здоровье (инфекционные заболевания) были основными направлениями сотрудничества. Бразилия занимает 5-е место по количеству проектов программы «Горизонт 2020» в списке третьих стран.

Соглашение о научно-техническом сотрудничестве между ЕС и ЮАР было подписано в ноябре 1997 г. Исследовательская инфраструктура, окружающая среда и изменение климата, питание и безопасность пищевых продуктов, здоровье (инфекционные заболевания) – основные темы 630 совместных проектов. ЮАР занимает второе место по количеству проектов программы «Горизонт 2020» среди третьих стран.

Подробности:

<https://www.innovationtrends.eu/news/eu-expands-its-research-cooperation-brazil-and-south-africa>

Европейский комиссар по бюджету и человеческим ресурсам Гюнтер Эттингер о бюджете ЕС на исследования в 2021-2027 гг.

Годовой бюджет ЕС с 2020 года уменьшится примерно на 15%, если Великобритания все-таки покинет Евросоюз из-за BREXIT (ежегодный взнос Великобритании - 11 млрд. €).

В середине 2018 г. будет опубликован триллионный бюджет ЕС на новый финансовый цикл 2021-2027 г. Согласно мнению господина Эттингера, нет гарантий, что хоть какая-то европейская программа избежит сокращения бюджета. Однако, он считает необходимым избежать сокращения финансирования на исследования и инновации.

Бюджет программы «Горизонт 2020» составляет 77 млрд. Евро. Со стороны экспертного сообщества самого высокого уровня раздаются предложения в следующей рамочной программе (9РП ЕС, 2021-2027) удвоить расходы на науку и инновации, поскольку они имеют решающее значение для обеспечения экономического роста в Европе.

Генеральный директор Директората по исследованиям и инновациям Robert-Jan Smits рассчитывает на сохранение бюджета следующей рамочной программы неизменным и даже на незначительное его увеличение.

Европейский комиссар по исследованиям и инновациям Carlos Moedas хотел бы видеть значительный рост расходов на исследования и инновации - примерно 8 процентов от бюджета ЕС.

Европейские исследования конкурируют с оборонными в привлечении инвестиций. При отсутствии оборонных проектов европейский бюджет на исследования мог бы вырасти на 20%.

Подробности: <http://sciencebusiness.net/news/80409/EU-budget-chief-wants-to-protect-research-from-cuts-in-2021-2027-budget-cycle>

Библиотека программы «Горизонт 2020»



I. Финальный доклад проекта NANOCOMPAT: «Оценка доступности и применимости вычислительных методов для исследования безопасности наноматериалов»:

Подробности:

<https://ec.europa.eu/jrc/en/publication/evaluation-availability-and-applicability-computational-approaches-safety-assessment-nanomaterials>

II. Книга «Цифровая трансформация – «Интернет вещей», эволюция интеллекта»

Интернет вещей (Internet of Things - IoT) лежит в основе процессов оцифровки экономики и общества и является важным элементом единого цифрового рынка (Digital single market - DSM), который потенциально может оказать значительное влияние на процветание и конкурентоспособность Европы в условиях глобализации экономики.

В книге представлен обзор современного состояния исследований и инноваций в области Интернета вещей. Рассмотрены технологии IoT, возможности и проблемы будущих IoT-экосистем, разработка и развертывание приложений для различных доменов. Это 8-ая редакция книги,

опубликованной Европейским исследовательским кластером по Интернету вещей (IERC). Книга была поддержана Европейской комиссией, Директоратом DG CONNECT.

Подробности:

<https://www.innovationtrends.eu/news/digital-transformation-%E2%80%93-internet-things-intelligence-evolution>



III. Европейский проект «eStandards» программы «Горизонт 2020»

Проект «eStandards» представил дорожную карту по разработке e-стандартов на заключительной конференции в Брюсселе, 26-27.06.2017

Результаты проекта подтверждают правильность подходов Европейской комиссии к формированию единого цифрового рынка и, в частности, электронному здравоохранению.

Подробности: www.eStandards-project.eu

<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/report-eu-funded-estandards-project>

IV. Проект LEARN. Управление научными данными

Цель проекта LEARN программы «Горизонт 2020», начавшегося в 2015 г., помочь исследовательским организациям в управлении научными данными (Research Data Management - RDM).

Используя дорожную карту LERU в качестве исходной точки, участники проекта разработали ряд доступных инструментов и практических материалов:

- инструментарий лучших практик управления данными исследований (включая модель политики RDM),
- способ самооценки уровня готовности RDM,
- 20 рекомендаций для RDM.

Проект завершен, но веб-сайт остается доступным.

Сайт проекта: <http://learn-rdm.eu>

<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/impressive-results-coming-horizon-2020-learn-project>



Окно в Европу. Совместный проект Европейского союза и «Ъ»

Даже в условиях затяжного политического и экономического кризиса Евросоюз и Россию по-прежнему связывает очень многое. Москва и Брюссель, Россия и страны ЕС продолжают сотрудничество в целом ряде областей — от образования до контртерроризма. Какие связи удалось сохранить и даже, возможно, укрепить? Какие проекты в России получили европейское финансирование? Какое будущее ждет Евросоюз? Для ответа на эти вопросы «Ъ» запускает серию публикаций в рамках партнерского проекта совместно с Представительством ЕС в России.

Подробности: <http://eu.kommersant.ru/gallery-of-articles/>

Космические технологии и фармацевтика – главный «умный» экспорт из ЕС

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

Согласно данным статистического бюро ЕС Евростата, за 10 лет Евросоюз стал экспортировать на 50% больше высокотехнологичных товаров – с 119 миллиардов до 304 миллиардов евро. Из высокотехнологичных товаров ЕС неевропейские страны больше всего покупают продукты фармацевтики и результаты аэрокосмических разработок (в первую очередь оборудование и программное обеспечение для искусственных спутников, и услуги управления ими). Больше всего высокотехнологичных товаров из ЕС покупают США (26% всего "умного" экспорта ЕС) и Китай (10%).

Подробности:

<http://ec.europa.eu/eurostat/documents/3217494/8113874/KS-EZ-17-001-EN-N.pdf/c810af1c-0980-4a3b-bfdd-f6aa4d8a004e>

Соглашение ЦЕРН и SKA о сотрудничестве в области больших данных

Большой адронный коллайдер ЦЕРН, крупнейший в мире ускоритель частиц, известный благодаря обнаружению бозона Хиггса, и крупнейший в мире радиотелескоп (проект Square Kilometer Array, SKA), когда он был построен, будут вместе способствовать развитию необходимых информационно-коммуникационных технологических разработок.

Проект SKA и ЦЕРН подписали соглашение, формализующее их растущее сотрудничество в области экстремальных вычислений (Exascale).

Соглашение устанавливает рамки совместных проектов, направленных на решение общих задач при приближении к вычислениям «Exascale computing» и хранению данных. Соглашение необходимо, так как в ближайшее десятилетие как Большой адронный коллайдер в ЦЕРН, так и радиотелескоп SKA будут генерировать еще больше научных данных.

Подробности:

<http://sciencebusiness.net/news/80392/SKA-signs-Big-Data-cooperation-agreement-with-CERN>



Стратегии единого цифрового рынка и высокопроизводительные вычисления (High Performance Computing, HPC)

Европейская стратегия в области высокопроизводительных вычислений HPC сводится к следующим главным пунктам:

- обеспечение доступности суперкомпьютерных объектов Exascale в Европе к 2022 году;
- развитие экосистемы и расширение приложений Exascale;
- построение технологических блоков в Европе.

Сегодня высокопроизводительные вычисления (HPC) – необходимый инструмент в области больших данных, моделировании климата, биомедицине, возобновляемой энергетике, математике и технике.

С объявлением европейской облачной инициативы, HPC становятся ключевым приоритетом стратегии Единого цифрового рынка (Digital Single Market (DSM) Strategy).

В среднесрочном докладе по стратегии DSM, опубликованном летом 2017 г., HPC названы важнейшей технологией для оцифровки европейской промышленности и создания экономики данных. Еврокомиссия подтвердила свое обязательство инвестировать средства в модернизацию европейской вычислительной и информационной инфраструктуры до возможностей exascale.

Страны – члены ЕС осознают стратегическую важность HPC. В марте этого года в Риме во время цифрового дня (Digital Day) семь государств-членов ЕС (Франция, Германия, Италия, Люксембург, Нидерланды, Португалия и Испания) взяли на себя обязательство работать с Комиссией и учредили структуру для приобретения и развертывания интегрированной суперкомпьютерной инфраструктуры EuroHPC. В настоящее время разрабатывается план внедрения EuroHPC, который будет готов к концу 2017 года.

Общая задача состоит в том, чтобы иметь европейскую экосистему HPC, способную не только приобретать и эксплуатировать новейшие высокопроизводительные компьютеры, но также поставлять и осваивать ключевые технологические блоки от процессоров до системной архитектуры, программных инструментов и приложений. Она должна предоставлять услуги HPC широкому кругу пользователей из науки, крупной промышленности, малых и средних предприятий, а также государственного сектора.

EuroHPC будет опираться на достижения инициативы PRACE (Partnership for Advanced Computing in Europe, <http://www.prace-ri.eu/>), в рамках которой сотрудничество между главными европейскими суперкомпьютерными центрами позволяет получить доступ исследователям и инженерам во всех государствах-членах Евросоюза к ресурсам HPC.

За первые три года программы «Горизонт 2020» 330 млн. Евро было направлено на поддержку проектов по HPC.

Важнейшие проекты: ETP4HPC, Big Data Value Association (BDVA) in the Public Private Partnerships, PRACE, GEANT.

700 млн. Евро будет потрачено в течение следующих трех лет программы.

Подробности: <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/blog/high-performance-computing-and-digital-single-market-strategy-review>

Общие усилия по созданию европейской суперкомпьютерной экосистемы:

<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/blog/paving-way-eurohpc-common-effort-create-european-supercomputing-ecosystem>

Еврокомиссия опубликовала первый рейтинг культурного и креативного потенциала европейских городов

Европейская комиссия опубликовала первую редакцию издания «Культурный и креативный монитор городов» - нового инструмента, разработанного Объединенным исследовательским центром (Joint Research Centre, JRC), для предоставления стандартизированных данных о том, как европейские города выступают в области культуры и творчества, и как это способствует социальному развитию, экономическому росту и созданию новых рабочих мест.

Города оценивали по 29 параметрам, объединенным в 9 тематических групп, которые, в свою очередь, образуют три главные категории: Cultural Vibrancy, Creative Economy и Enabling Environment.

Монитор сравнивал 168 городов в 30 европейских странах (28 стран ЕС плюс Норвегия и Швейцария).

Из 168 участников исследования 93 имеют статус «Культурной столицы Европы», 22 города получили от ЮНЕСКО звание «Креативный город», а в 53 городах из списка регулярно проводятся международные фестивали культуры.

Существует ли идеальный с точки зрения культуры и креативности город? Нет. Еврокомиссия в Европе не нашла города, где оптимально и сбалансированно развиваются культура и креативность. Поэтому эксперты составили «собирабельный» портрет идеального места, в котором объединили достоинства сразу восьми европейских городов.

Подробности:

<http://sciencebusiness.net/news/80382/JRC-releases-new-tool-for-demonstrating-how-Europe%E2%80%99s-culture-contributes-economy-and-jobs>

<https://composite-indicators.jrc.ec.europa.eu/cultural-creative-cities-monitor/>

Мероприятия в Европе



I. **Симпозиум «Open Science Policy»** - мероприятие в рамках президентства Эстонии в 2017. Брюссель, 28.09.2017

Организаторы: Миссия Швейцарии в Европейском Союзе, Контактный офис по европейским исследованиям, инновациям и образованию SwissCore, Председательство Эстонии в Совете Европы.

<https://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=events&eventcode=F994D298-AA49-FE19-FCD10685E3BBDF68>

<https://www.swisscore.org/Pages/Detail.aspx?Crmlid={7D208052-DF66-E711-80C9-005056B7191C}&ContentType=scEvent>



II. **Европейская неделя регионов и городов 2017**, Брюссель, 09-12.10.2017

Организаторы: 28 партнерств регионов и городов, 14 Директоратов Еврокомиссии, ассоциации, сети.

Регистрация на мероприятие в Брюсселе до 30.09.2017

http://ec.europa.eu/regional_policy/regions-and-cities/2017/index.cfm

III. **Конференция по социальным инновациям**, Лиссабон, 27-28.11.2017

Организаторы: Еврокомиссия, Фонд Галуста Гульбенкяна

На конференции будет представлена информация о следующей европейской рамочной программе исследований и инноваций (9РП ЕС).

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

9РП ЕС открыта всему миру и служит продвижению науки и инноваций на международном уровне. В 9РП ЕС социальные инновации будут встроены во все элементы программы. Конференция будет посвящена обмену опытом, изучению новых тенденций и созданию сетей для повышения эффективности социальных инноваций в качестве инструмента глобальной государственной политики.

<https://www.innovationtrends.eu/events/opening-era-social-innovation-conference>



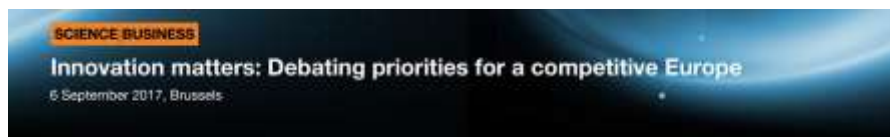
IV. **Open Science FAIR 2017**, Athens, Greece, 06 - 08 September 2017

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



V. **Graphene Week 2017**, Athens, Greece, 25 - 29 September 2017

<https://graphene-flagship.eu/grapheneweek/Pages/Graphene-Week-Athens-2017.aspx>



VI. **Конференция по 9РП ЕС**, Брюссель, 06.09.2017

Группа экспертов высокого уровня по усилению воздействия рамочный программ была создана по решению Еврокомиссии в сентябре 2016 года. Мандат Группы заключается в предоставлении консультаций о том, как максимизировать влияние инвестиций ЕС в исследования и инновации. Группу возглавляет Паскаль Лами, бывший директор ВТО и почетный директор Института Жака Делуа (Jacques Delors). Группа начала свою работу в декабре 2016 г. В июле этого года она опубликовала доклад, в котором содержится предложение **увеличить в два раза бюджет 9РП ЕС**. Конференция призвана начать дискуссию о 9РП ЕС в самом начале осеннего политического сезона в Брюсселе.

Темы дискуссий:

- Как исследования и инновации сделают Европу более конкурентоспособной?
- Как пересмотреть распределение бюджетов в Брюсселе?
- Тематические приоритеты
- Как создать реальный инновационный рынок в Европе?

<http://sciencebusiness.net/events/2017/innovation-matters-debating-priorities-for-a-competitive-europe/>

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

VII. **Информационная неделя по направлению «Societal Challenge 2- SC2».** Брюссель, 14-17.11.2017

SC2- Безопасность пищи, устойчивое сельское и лесное хозяйство, исследования морских и внутренних вод, биоэкономика.

В рамках недели пройдут информационный день, брокерское мероприятие, мероприятие с фокусом на политике в области биоэкономики и создании цифровой экономики.

<https://www.innovationtrends.eu/events/horizon-2020-societal-challenge-2-infoweek-including-high-level-policy-events>



VIII. **ICT Proposers' Day 2017,** Будапешт, 09-10.11.2017

В центре внимания: рабочая программа направления ИКТ на 2018-2020 г.

Регистрация:

<https://ec.europa.eu/digital-single-market/events/cf/ict-proposers-day-2017/register.cfm>

<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/events/ict-proposers-day-2017>

IX. **Вебинар «Научная карьера в Швейцарии»,** 13-09-2017, 09:00–10:00

Вебинар проводится для исследователей из неевропейских стран от уровня PhD до состоявшихся профессоров.

На мероприятии будут рассказывать о европейских стипендиях и грантах, которые можно получить для финансирования вашего индивидуального исследовательского проекта, службах, предлагающих свои услуги для поддержки вашего проекта и переезда в Швейцарию, о Европейском исследовательском совете и мероприятиях Марии Складовской-Кюри.

Агентство EURESEARCH (Берн) выступает организатором вебинара и готово консультировать по вопросам подаваемой проектной заявки.

Участие бесплатное.

<https://www.euresearch.ch/en/events/event-detail/showUId/646/>



X. **Информационные дни по направлению «Энергия»,** Брюссель, 23 – 25.10.2017

Регистрация будет открыта в сентябре 2017 г.

https://ec.europa.eu/easme/en/news/save-date-energy-info-days-2017?utm_source=EU%20FUNDING%20TRENDS%20-%20IEU%20Monitoring&utm_campaign=80594e9e0c-

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

[EU FUNDING TRENDS IEU Monitoring&utm_medium=email&utm_term=0_6659aa6032-80594e9e0c-94278825](https://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=events&eventcode=DEDA25C9-DB5A-A919-AA2536EA03CCE211)



XI. Инновационные промышленные дни, Брюссель, 3 - 4 октября 2017

<http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=events&eventcode=DEDA25C9-DB5A-A919-AA2536EA03CCE211>

Регистрация: <https://scic.ec.europa.eu/fmi/ezreg/RTD-III2017/start>



XII. Manufacture 2017. Moving up the Value Chain

Tallinn, 24-25 October 2017

<http://manufacture2017.eu/>

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