

<http://www.rich2020.eu/>

Информационный бюллетень

Национальной контактной точки «Исследовательские инфраструктуры» Рамочной программы исследований и инноваций Европейского Союза «Горизонт 2020» (2014 – 2020 гг.) от 29 мая 2019 г.

МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОНКУРСЫ



Премия им. А.В. Суворова за лучший швейцарско-российский инновационный проект

I. Суворовская премия учреждена Швейцарско-Российским Форумом (ШРФ) при участии Фонда содействия инновациям (FASIE). К участию в конкурсе допускаются претенденты, подавшие заявки на английском языке. Прием заявок: **до 21.06.2019**.

Критерии оценки заявок: коммерциализуемость, конкурентоспособность, инновационность, социальная значимость.

Контакты: Светлана Ширяева, +41 44 261 19 71, svetlana@swissrussianforum.org

<https://mail.misis.ru/?task=mail&action=get&mbox=INBOX&uid=35981&part=2.4&frame=1>



II. Конкурс на получение грантов РНФ по мероприятию «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований международными научными коллективами» (совместно с Министерством науки и технологий Тайваня - MOST). Прием заявок: **до 01.07.2019**

<http://rscf.ru/ru/contests/>



III. Конкурс на лучшие научные проекты фундаментальных научных исследований, проводимый совместно РФФИ и Австрийским научным фондом, прием заявок: до 06.07.2022

http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/n_812/o_2058186

IV. ФЦПИР 2014-2020

Мероприятие 2.2. Поддержка исследований в рамках сотрудничества с государствами — членами Европейского Союза.

Конкурс на проведение исследований по приоритетным направлениям в области морских и полярных исследований с научно-исследовательскими организациями и университетами Федеративной Республики Германия. Прием заявок: **с 30.04 2019 по 3.06. 2019**

http://www.fcpir.ru/participation_in_program/contests/list_of_contests/1_published/2019-05-588-0004/



Va. Конкурс в рамках инициативы по мобильности Марии Склодовской-Кюри программы «Горизонт 2020»: MSCA-IF-2019: Individual Fellowships

Дата открытия конкурса: **11.04.2019**, дата закрытия – **12.09.2019**.

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/>

V b. Новый конкурс Европейского исследовательского совета: Advanced Grant ERC-2019-ADG

Дата открытия конкурса: **21.05.2019** с датой закрытия **29.08.2019**.

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-search;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502;programCode=H2020;programDivisionCode=31047825;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=Default;sortQuery=openingDate;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState>

Vc. Конкурсы, которые будут объявлены по направлению «Исследовательские инфраструктуры» в 2019 г. Ожидаются 5 конкурсов по следующим 8 темам:

Идентификатор конкурса	Тип проекта	Дата открытия	Дата закрытия
I. CALL INFRAIA: Integrating and opening RI of European interest 1. INFRAIA-02-2020 (IA SC): Integrating Activities for STARTING Communities 2. INFRAIA-03-2020 (IA Pilot): Pilot for a new model of IA	RIA-Research and Innovation action + CSA	19.11.2019	17.03.2020
II. CALL INFRASUPP: Support to policy and international cooperation 3. INFRASUPP-02-2020 (HR): Strengthening the human capital of research infrastructures	CSA Coordination and support action	19.11.2019	22.04.2020
III. CALL INFRAEOSC: Implementing the EOSC 4. INFRAEOSC-03-2020 : Integration & Consolidation of the access mechanism 5. INFRAEOSC-07-2020 : Increasing the service offer of the EOSC Portal	RIA	19.11.2019	22.04.2020
IV. CALL INFRAINNOV: Role of RIs in the translation of OS into Open Innovation 6. INFRAINNOV-03-2020 : Co-Innovation platform for RI technologies 7. INFRAINNOV-04-2020 : Innovation pilots	CSA	19.11.2019	17.03.2020
V. CALL INFRAEDI: European Data Infrastructure 8. INFRAEDI-05-2020 : Centres of Excellence in exascale computing	CSA/RIA	09.07.2019	13.11.2019

Уточненная рабочая программа конкурсов по всем тематическим направлениям программы «Горизонт 2020» на 2020 год будет опубликована в июне.

Подробности: <http://www.rich2020.eu/node/69>

V d. Премия Европейского инновационного совета «EIC prize Fuel from the Sun: Artificial Photosynthesis»

Премией будет награждена лучшая технология, позволяющая производить устойчивое топливо, комбинируя солнечный свет, воду и углерод посредством искусственного фотосинтеза.

Конкурс открыт для частных лиц, групп, организаций и компаний в Европе и за рубежом.

Крайний срок подачи заявок - **3 февраля 2021 года**.

https://ec.europa.eu/research/eic/index.cfm?pg=prizes_sunfuel



НОВОСТИ ПРОГРАММЫ «ГОРИЗОНТ 2020»

1. Международный симпозиум «From Work Programme (WP) 2020 calls to Horizon Europe» в рамках сетевого проекта RICH проходил в Брюсселе, 14.05.2019.

Цель симпозиума: анализ перспектив европейских исследовательских инфраструктур в 9РП ЕС Horizon Europe (2021- 2027), а также презентация конкурсов 2020 г. как моста между программами «Горизонт 2020» и **Horizon Europe**.

Организаторы: Европейская Комиссия (DG RTD) и проект RICH.

Презентации к выступлениям доступны по ссылке: <http://www.rich2020.eu/node/69>

2. Европейская стратегическая программа исследований и инноваций для Черного моря

Европейская комиссия совместно с Болгарией, Грузией, Румынией, **Российской Федерацией**, Турцией, Украиной и Республикой Молдова представила Стратегический план исследований и инноваций для Черного моря (Strategic Research and Innovation Agenda, **SRIA**) до 2030 г.

План является ярким примером научной дипломатии, когда ведется совместная работа над проблемами общего моря.

SRIA разрабатывался в рамках инициативы «Черноморская синергия», которая является главной рамочной региональной политикой ЕС по Черному морю. В центре внимания четыре ключевые области: решение фундаментальных проблем исследования Черного моря; продвижение голубой экономики; развитие инновационной инфраструктуры, создание новых рабочих мест. Обязательно должны быть учтены особенности черноморской экосистемы, в частности, ее уникальное биоразнообразие, объекты культурного наследия и новые местные, национальные и трансграничные политические реалии.

Подробности:

https://ec.europa.eu/info/news/launch-european-black-sea-strategic-research-and-innovation-agenda-2019-may-08_en

3. Как предотвратить растущие риски микропластического загрязнения? Группа главных научных советников при Еврокомиссии дает рекомендации.

Группа главных научных советников при Еврокомиссии подготовила заключение о рисках микропластического загрязнения для окружающей среды и здоровья человека, а также рекомендации, как с ними бороться.

В ближайшие десятилетия речь пойдет, главным образом, об экологических рисках, связанных с микропластическим (а также нанопластическим) загрязнением, так как отсутствие популяционных исследований делает невозможным оценку этих рисков для здоровья человека.

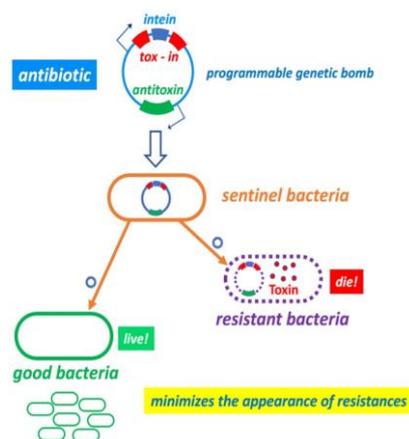
В документе отмечается важность скоординированного международного ответа, предполагающего сотрудничество в области исследования рисков, а также обмен данными и разработку стандартов для мониторинга и оценки рисков.

Эти рекомендации дополняют работу, уже начатую в рамках реализации Европейской стратегии в области пластмасс.

Подробнее: https://ec.europa.eu/info/news/european-commissions-chief-scientific-advisors-call-wider-evidence-based-policy-response-pre-empt-growing-risks-microplastic-pollution-2019-apr-30_en
<https://horizon-magazine.eu/article/we-still-don-t-know-enough-about-dangers-microplastics.html>



4. В рамках европейского проекта PLASWIRES (FET Horizon 2020) исследователи разработали антибиотики нового поколения, которые избирательно уничтожают «плохие» бактерии, устойчивые к антибиотикам, оставляя «хорошие» бактерии в целости и сохранности. В междисциплинарном проекте участвуют специалисты в области искусственного интеллекта, синтетической биологии, биомедицины, биотехнологий, геномики. Результаты исследований опубликованы в журнале Nature Biotechnology (DOI: 10.1038/s41587-019-0105-3).



Пресс-релиз проекта: http://ec.europa.eu/information_society/newsroom/image/document/2019-15/press_release_-_a_big_step_towards_programmable_antibiotics_-_nature_biotech_paper_4920B2BC-C5E8-83A8-84040266AF0C912C_58607.pdf

Подробнее: <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/fet-project-plaswires-develops-next-generation-programmable-and-selective-antibiotics>

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

5. Новые правила управления доменом (.eu)

В декабре 2018 г. было заключено политическое соглашение между Европейским парламентом и Европейским советом о новых правилах регулирования домена (.eu) верхнего уровня, которые вступили в силу 18.05.2019.

С октября этого года новый регламент расширяет права на регистрацию доменного имени (.eu) для граждан Евросоюза и Европейского экономического пространства, проживающих за пределами ЕС. Новые правила облегчат доступ к единому цифровому рынку и позволят гражданам отображать свою европейскую идентичность в Интернете, независимо от того, где они находятся.

Имя домена будет доступно также на кириллице: (.eu)

Подробности: <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/new-rules-will-boost-eu-governance-and-extend-its-reach>



6. Успехи исследовательской инициативы Battery 2030+ в 2018 г.

Европейская комиссия опубликовала доклад о реализации Стратегического плана по разработке и производству аккумуляторных батарей, в котором освещаются достигнутые за последний год успехи, в частности, подготовка широкомасштабной исследовательской инициативы **Battery 2030+**. В докладе отмечается, что первый этап подготовки инициативы **Battery 2030+** был завершен в декабре 2018 г. публикацией документа **Battery 2030+ Manifesto**, в котором изложены цели и приоритеты инициативы.

В марте 2019 г. стартовал специальный проект координации и поддержки (CSA, FET), целью которого является подготовка дорожной карты «**Battery 2030+**».

Финансирование исследований по аккумуляторным технологиям предусмотрено в обновленной Рабочей программе Horizon 2020 на 2020 г. В дальнейшем инициатива будет финансироваться в рамках 9-ой рамочной программы Horizon Europe (2021-2027).

Подробности:

<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/progress-battery-2030-large-scale-research-initiative>



7. DigitalYou - Digital Trust

Единый цифровой рынок защищает конфиденциальность граждан в эпоху цифровых технологий. Чем бы вы не занимались, вы должны быть уверены, что онлайн-коммуникации являются конфиденциальными, и что личная информация не используется неправомерно.

Новые правила ЕС защищают права европейских граждан и предоставляют им больший контроль над личными данными. Любой гражданин ЕС может не только легко получить доступ к своим

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

личным данным, но и имеет право на четкую информацию об их использовании. И если данные будут взломаны, он имеет право знать об этом.

Подробности: <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/digitalyou-digital-trust>

8. Ежегодный доклад флагманского проекта «Graphene Flagship» за 2018 г.

Крупномасштабная инициатива ЕС «Graphene Flagship» опубликовала ежегодный обзор, демонстрирующий прогресс в достижении ее главной цели - переноса графена из академических лабораторий в производство. Координируя работу 145 партнерских организаций, 87 ассоциированных членов и 31 проекта в 21 европейской стране, «Graphene Flagship» способствует разработке новых технологий для различных областей применения.

Подробности: <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/graphene-flagship-annual-report-2018>

9. Поддержка инноваций в рамках Европейского инновационного совета

Европейская комиссия поддержит 13 инновационных проектов на общую сумму 33,12 млн. €, чтобы быстрее вывести результаты этих проектов на рынок. В 13 проектах участвуют 54 партнера из 17 стран. Каждый проект получит около 2 млн. € на этапе быстрого перехода к инновациям (Fast Track to Innovation - FTI) от Европейского инновационного совета (EIC), который нацелен на поддержку быстрых и рискованных инноваций с большим потенциалом для создания новых рынков.

Проекты предлагают, например, технологию переработки резины из старых шин, считыватель штрих-кодов с магнитными чернилами для защиты от подделок, фотоэлектрические окна следующего поколения или нейропротез, который позволяет пациентам почувствовать сенсорную обратную связь от протеза.

Справка

Быстрый путь к инновациям (Fast Track to Innovation - FTI) - это часть пилотного проекта EIC, нацеленного на принципиально новые, прорывные продукты, услуги, процессы или бизнес-модели, открывающие новые рынки. FTI поддерживает зрелые инновационные концепции на стадии, близкой к рыночной, тестирование бизнес-моделей, предварительные нормативные исследования и разработку стандартов.

Общий бюджет FTI ~ 300 млн. € до 2020 г. в рамках Horizon 2020.

Подробности: https://ec.europa.eu/info/news/promoting-innovation-eu33-million-help-bring-top-class-projects-market-2019-apr-25_en

10. Теория сложных систем и мифология



Теория **сложных систем** применяет законы статистической физики для понимания поведения больших систем, состоящих из относительно простых частей.

Интерес к этим проблемам сейчас выходит за рамки физики, и европейский проект **DIONICOS** (Dynamics of and in Complex Systems) разработал инструменты для применения теории сложных систем в новых областях. Ключевая идея проекта: методологическое взаимообогащение

исследований в области физических наук и возможных применений теории сложных систем в социально-экономических и гуманитарных дисциплинах.

Одним из примеров является применение разработанных в проекте инструментов в литературе, что является проявлением растущего интереса к «цифровым гуманитарным наукам». Исследователи из DIONICOS сравнивали сети персонажей в мифологических текстах с чисто вымышленными сетями, такими как в рассказах о Гарри Поттере, и с реальными сетями, такими, как научное сотрудничество.

Основными партнерами проекта были восемь университетов в пяти европейских странах, а более широкая сеть DIONICOS включала 19 исследовательских групп в 12 странах, включая неевропейские государства, такие как Индия, Мексика, США и Венесуэла.

Подробности: <http://dionicos.complexity-coventry.org/>

11. Комиссия присудила европейскую премию 2019 г. 4 выдающимся женщинам-предпринимательницам

В ЕС женщины-предпринимательницы составляют всего 31%. Целью премии ЕС для женщин-новаторов является повышение осведомленности общества о женщинах-предпринимательницах и признание успехов женщин в инновациях. Премия финансируется в рамках программы «Горизонт 2020». На конкурс 2019 г. были поданы 154 заявки, до финала дошли 13.

Победительницы основали или явились соучредителями успешных компаний на основе своих инновационных идей. Так, среди лауреатов премии ЕС 2019 г. - Ирина Бородина (Литва), соучредитель и технический директор биотехнологической компании BioPhero, производящей феромоны, безопасную, доступную альтернативу пестицидам.

Подробности:

https://ec.europa.eu/info/news/2019-eu-prize-women-innovators-commission-awards-four-outstanding-entrepreneurs-2019-may-16_en

12. Опубликован первый информационный бюллетень для Национальных контактных точек в странах –партнерах ЕС, он доступен по ссылке:

<https://mailchi.mp/52944b1090a1/ncps-newsletter-vol-1-may-2019>

13. Сила в единстве: Еврокомиссия дает рекомендации для следующей стратегической повестки ЕС на 2019-2024 г.

Еще в марте 2017 г., в преддверии 60-летия Римских соглашений, Комиссия опубликовала **Белую книгу** о будущем Европы, которая стала отправной точкой для широкомасштабных дебатов в обществе.

По результатам этих дебатов Европейская комиссия опубликовала доклад, который подтверждает, что большинство европейских граждан признают роль Европы в решении глобальных проблем, но ждут от нее большей прозрачности и эффективности.

По мнению Комиссии, следующая стратегическая повестка ЕС, должна быть сосредоточена **на 5 аспектах:**

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

1. **Защищенная Европа:** необходимость создания Европейского Союза обороны, сотрудничество в области обороны в рамках ЕС должно стать нормой, а не исключением. Необходимость более активного управления миграцией, что требует комплексных действий на каждом уровне и подхода, основанного на солидарности и разделении ответственности между государствами-членами ЕС.

2. **Конкурентоспособная Европа:** необходимость модернизации и внедрения единого рынка во всех его аспектах; в центре внимания - исследования и инновации в области экологии и социально-экономические преобразования; развитие искусственного интеллекта, созданного в Европе и ориентированного на человека.

3. **Справедливая Европа:** защита социальных прав граждан; социальная интеграция и равенство путем решения региональных, гендерных проблем и проблемы старения населения; поддержка и продвижение общих европейских ценностей таких, как верховенство закона; справедливая и современная налоговая политика, качественное и доступное медицинское обслуживание, доступ к качественному жилью для всех.

4. **Устойчивая Европа:** модернизация экономики, устойчивые модели потребления и производства. Борьба с изменением климата и деградацией окружающей среды. Переход к более эффективной циркулярной экономике, содействие зеленому росту, биоэкономике и устойчивым инновациям. Максимальное использование потенциала энергетического союза, обеспечение энергетической безопасности.

5. **Влиятельная Европа:** лидерство Европы через последовательную и решительную поддержку многостороннего мира, основанного на правилах глобального порядка, в основе которого лежит Организация Объединенных Наций. ЕС также должен сделать приоритетом развитие прочных отношений с близкими соседями, основанных на четком балансе прав и обязанностей.

Подробнее: http://europa.eu/rapid/press-release_IP-19-2309_en.htm



Комиссия приглашает ведущих экспертов для формирования новых исследовательских и инновационных миссий в рамках следующей рамочной программы Horizon Europe

Одной из главных новинок следующей рамочной программы Horizon Europe являются **Миссии**, призванные изменить жизнь европейских граждан и общества в целом и продемонстрировать эффективность финансируемых ЕС исследований и инноваций.

После частичного политического соглашения, достигнутого в апреле 2019 г. между Европейским Парламентом и Европейским Советом, следующим шагом является создание Советов миссий.

13 мая Европейская комиссия объявила конкурс с целью определить для «Советов миссий» независимых экспертов, которые смогут сформировать миссии, определить их цели, показатели и сроки, а также консультировать Комиссию по вопросам выполнения миссий в рамках программы Horizon Europe.

Крайний срок подачи заявок на конкурс - 11 июня 2019 г.

Всего будет пять «Советов миссий», по одному для каждой из следующих тематических областей:

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

- адаптация к изменениям климата, включая общественные трансформации;
- рак;
- здоровые океаны, моря, прибрежные и внутренние воды;
- климатически нейтральные и умные города;
- здоровые почвы и питание.

Миссии будут реализованы на основе системного подхода, объединяющего новые знания и технологии с бизнес-моделями, финансами, нормативно-правовыми актами, навыками и социальными инновациями.

Подробности:

https://ec.europa.eu/info/news/commission-invites-top-experts-shape-new-research-and-innovation-missions-2019-may-13_en

ЕВРОПЕЙСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

I. 24-th International Conference on Advanced Materials & Nanotechnology, Brussels, 19-20.09.2019

<https://www.eventbrite.ca/e/24th-international-conference-on-advanced-materials-nanotechnology-tickets-51243947025>

II. EuroNanoForum 2019, Bucharest, 12-14.06.2019.

<https://www.euronanoforum2019.eu/>

III. The 9th edition of Graphene Conference series, Rome, 25-28.06.2019

<http://www.grapheneconf.com/>

IV. Data Innovation Summit 2020, Stockholm, 19-20.03.2020: INNOVATE THROUGH YOUR DATA

<https://datainnovationsummit.com/>

V. Building Leadership in European Research Infrastructures, Milan, 20-21.11.2019

<http://ritrain.eu/>

VI. European Bioeconomy Scene 2019, Helsinki, 8 – 10.07.2019

<http://www.bioeconomy.fi/EUBioScene19/>

VII. The EuroScience Open Forum (ESOF), Trieste, 05-09.07. 2020

<https://www.esof.eu/en/home.html>

VIII. Innovative Enterprise week, Bucharest, 19-21.06. 2019

<https://innoenterprisebucharest2019.eu/index.html>

IX. Ярмарка проектных заявок, Стамбул, 05.07.2019

Организатор: Совет по научно-техническим исследованиям Турции (TUBITAK) при поддержке европейского проекта “Turkey in Horizon 2020 Phase II”.

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

Мероприятие нацелено на конкурсы по направлению «Information & Communication Technologies (ICT) and Cross-cutting themes of H2020»: 5G, Next Generation Internet, Big Data and Applications, Digitising European Industry, Smart Health and Care.

Предусмотрена **возможность компенсации расходов** на проезд и проживание для 100 участников мероприятия. Для участия в мероприятии, необходимо зарегистрироваться, представить проектную идею и краткое описание организации.

Контактная информация: icturkey2019@turkeyinh2020.eu

https://icturkey2019.b2match.io/?utm_medium=email&utm_campaign=575264-funding-available-for-attending-the&utm_source=lists%2F35835-Universal-Funding-Expert-Academy-List&simplero_object_id=su_Q6mjVV85E6cTywi7CwgS4iKP

X. Horizon Europe: New Parliament, new Commission, new agenda

A Science|Business Conference. Brussels, 10.09.2019

https://sciencebusiness.net/events/horizon-europe-new-parliament-new-commission-new-agenda?utm_campaign=Save%20the%20Date%20Science%20Business%20Horizon%20Europe%20Conference%20Brussels%2010%20September%202019&utm_medium=email&utm_source=CMA_SCIENCE%20BUSINESS%20PUBLISHING&utm_content=

XI. The 1st **AI & Big Data Innovation Summit**, the European Parliament, Brussels, 9-11.09.2019

Organizer: the Knowledge4Innovation Forum

<https://www.knowledge4innovation.eu/k4i-events/ai-data-innovation-summit/>



XII. Horizon 2020 Energy Info Days, Brussels, 25-27.06.2019

<https://ec.europa.eu/inea/en/news-events/events/horizon-2020-energy-info-days>

XIII. The Digital Assembly 2019, Bucharest, 13-14.06. 2019

<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/events/digital-assembly-2019>

XIV. 3rd HBP Curriculum Workshop Series – New Horizons in Brain Medicine: From Research to Clinics.

Innsbruck, 03-05.07. 2019

<https://www.humanbrainproject.eu/en/education/participatecollaborate/curriculum/workshops/3rd-curriculum-workshop-brain-medicine/>

XV. 3rd European Congress on Pharma and Pharmaceutical Sciences, Rome, Italy, 24-25.07.2019

<https://european-pharma.pulsusconference.com>

XVI. GrapheneBrazil2019 Summit, Rio de Janeiro, Brazil, 09-10.09. 2019

www.graphenebrazilconf.com

XVII. Horizon Europe: The strategic planning process

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

A meeting of the Science|Business Framework Programme Working Group, Brussels, 05.06. 2019

XVIII. Berlin Science Week, 1-10.11.2019

<https://berlinscienceweek.com/>



**XV МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ ПО САМОРАСПРОСТРАНЯЮЩЕМУСЯ
ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОМУ СИНТЕЗУ (SHS-2019), МОСКВА, НИТУ «МИСиС», 16-20.09.2019**

<http://www.ism.ac.ru/events/SHS2019/index.html>

В рамках международного симпозиума **SHS-2019** пройдут два круглых стола, организатором которых является Национальная контактная точка «Исследовательские инфраструктуры»:

**1. Круглый стол “MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING VS. MEGA SCIENCE PROJECTS”,
17.09.2019**

В центре внимания мероприятия два взаимодополняющих аспекта:

- i) Установки MEGA SCIENCE для материаловедения и инженерных решений,
- ii) Роль материаловедения в разработке, строительстве и модернизации больших установок.

**2. Круглый стол «THE INTERNATIONAL DIALOG ON ENVIRONMENTAL, HEALTH AND SAFETY
ISSUES IN METALLURGY AND MINING», 17.09.2019**

Со-организатор: Департамент «Угол и сталь» Генерального Директората по исследованиям и инновациям Европейской Комиссии.

Цели:

- обмен информацией о лучших российских и европейских практиках, нацеленных на решение актуальных экологических проблем металлургии и горной промышленности;
- обсуждение потенциальных форм сотрудничества России и Евросоюза в рамках инициатив Европейского Фонда поддержки исследований в области угля и стали.

Проекты программ обоих мероприятий будут доступны на сайте контактной точки

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