

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

### Информационный бюллетень (август 2020)

Национальной контактной точки «Исследовательские инфраструктуры»  
Рамочной программы исследований и инноваций Европейского Союза  
«Горизонт 2020» (2014 – 2020 гг.) от 25.08.2020 г.



Опубликован первый список европейских и российских мероприятий по различным аспектам управления исследовательскими инфраструктурами, финансовую поддержку для участия в которых можно получить в рамках стипендиальной программы европейского проекта CREMLIN plus

**Цель стипендиальной программы:** способствовать совершенствованию компетенций персонала российских исследовательских инфраструктур (операторов и менеджеров), развитию навыков и знаний, необходимых для эффективного управления инфраструктурами.

**Инструмент для достижения этой цели:** участие персонала российских исследовательских инфраструктур в тренингах и других обучающих мероприятиях (курсах/школах/семинарах/конференциях) по вопросам управления инфраструктурами за счет проекта CREMLINplus (<https://www.cremlinplus.eu>).

**Целевые группы стипендиальной программы:** персонал исследовательских инфраструктур, рекомендованных Министерством науки и высшего образования РФ для участия в проекте CREMLIN plus (LIST-11), персонал организаций, участвующих в строительстве 5 установок MEGA SCIENCE на территории России, а также персонал других заинтересованных в тренингах российских исследовательских инфраструктур.

Российские участники тренингов определяются **по результатам конкурсного отбора** на право получения финансовой поддержки от проекта для участия в мероприятиях, отвечающих целям и задачам стипендиальной программы.

**Список доступных тренингов и других обучающих мероприятий** для персонала российских исследовательских инфраструктур размещен на сайтах:

- Национальной контактной точки «Исследовательские инфраструктуры» в разделе «Стипендиальная программа CREMLIN plus»:

[http://h2020-infra.misis.ru/images/CREMLINplus\\_deliverable\\_D9\\_1\\_web.pdf](http://h2020-infra.misis.ru/images/CREMLINplus_deliverable_D9_1_web.pdf)

- проекта CREMLINplus:

[https://www.cremlinplus.eu/sites/sites\\_custom/site\\_cremlinplus/content/e102469/e111502/CREMLINplus\\_deliverable\\_D91\\_web.pdf](https://www.cremlinplus.eu/sites/sites_custom/site_cremlinplus/content/e102469/e111502/CREMLINplus_deliverable_D91_web.pdf)

Список формируется экспертами проекта и обновляется регулярно. В него могут быть также включены **мероприятия, предложенные представителями российских инфраструктур**, если они отвечают целям и задачам стипендиальной программы.

**Оператор стипендиальной программы «CREMLIN plus fellowship programme» - НИТУ «МИСИС»** осуществляет широкое информирование российского научного сообщества о доступных тренингах и других обучающих мероприятиях и координацию конкурса в рамках стипендиальной программы.

**В ближайшее время объявление о проведении конкурса** будет размещено на сайте Национальной контактной точки «Исследовательские инфраструктуры» и доступно для ознакомления всем заинтересованным лицам:

<http://h2020-infra.misis.ru/ru/cremlin-plus-ru/stipendialnaya-programma>

## ОТКРЫТЫЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОНКУРСЫ



### I-1. Конкурс в рамках инициативы «Европейской зеленый курс» (European Green Deal)

Программа «Горизонт 2020» поддержит **11 дополнительных проектов** по экологической тематике с бюджетом ~ 1 млрд. €. Конкурс будет объявлен в сентябре.

Примерные темы: предотвращение масштабных лесных пожаров и борьба с ними, создание климатически нейтральных и социально инновационных городов, экологически безопасные и экономически доступные энергоносители, «умная» мобильность.

Крайний срок подачи заявок: **26.01. 2021**

Подробности: [https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/strategy/european-green-deal/call\\_en&pk\\_campaign=rtd\\_news](https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/strategy/european-green-deal/call_en&pk_campaign=rtd_news)

### I-2. Заканчивается прием заявок на конкурсы в рамках программы мобильности Марии Склодовской-Кюри:

**MSCA-IF-GF** Global Fellowships, **MSCA-IF-EF-ST** Standard European Fellowships, **MSCA-IF-EF-SE** Society and Enterprise panel, **MSCA-IF-EF-RI** Reintegration panel, **MSCA-IF-EF-CAR** Career Restart panel.

Крайний срок подачи заявок: **09.09.2020**

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/msca-if-2020>

### I-3. Конкурсы в рамках европейской инициативы «The Innovative Medicines Initiative (IMI)»

Главные темы конкурсов: борьба с раком с помощью искусственного интеллекта, нейродегенеративные заболевания, диагностика редких заболеваний, резистентность к противомикробным препаратам.

Конкурс открыт до: **29.09.2020**

<https://www.imi.europa.eu/apply-funding/open-calls>

## II. Программа стипендий МАГАТЭ имени Марии Склодовской-Кюри

Программа стипендий МАГАТЭ предоставляет на конкурсной основе **молодым женщинам** стипендии для получения академической степени **магистра** по специальностям, связанным с ядерной наукой и технологиями, ядерной и физической безопасностью, а также возможности последующей стажировки в МАГАТЭ.

Стипендия дается на **срок до 2 лет**; продолжительность стажировки в МАГАТЭ - до **12 месяцев**.

Стипендии распределяются ежегодно: ежегодно в зависимости от наличия средств будут отбираться до 100 студенток с учетом принципа географической представленности.

Подробности: <https://www.iaea.org/about/overview/gender-at-the-iaea/iaea-marie-sklodowska-curie-fellowship-programme/how-to-apply>

<https://www.iaea.org/ru/o-nas/programma-stipendiy-magate-imeni-marii-sklodovskoy-kyuri>



III. **5 стипендий** Фонда IBSA исследователям, работающим в области дерматологии, эндокринологии, гинекологии / урологии, ортопедии, ревматологии и COVID-19.

Фонд IBSA создан в 2012 г. в Институте биохимии (Лугано, Швейцария) для поддержки молодых студентов и исследователей.

Требования к заявителям **любой национальности**: возраст до 40 лет, наличие степени в области медицины, биологии, фармацевтики, биотехнологий или биоинженерии. Конкурс открыт для PhD, постдоков, научных сотрудников и резидентов.

Заявки оцениваются международным советом экспертов.

Критерии оценки: качество проекта, который будет выполняться в принимающей лаборатории; резюме кандидата с акцентом на исследовательский опыт; соответствие принимающей лаборатории тематике предлагаемых исследований.

**Крайний срок подачи заявок: 31.12.2020**

Подробности: <https://www.ibsafoundation.org/fellowships/fellowship-2020/>



IV. **Конкурсы на лучшие проекты фундаментальных** научных исследований, проводимые совместно РФФИ и Национальным центром научных исследований Франции.

Крайний срок подачи заявок: **23.09.2020**

Подробности: [https://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/n\\_812/o\\_2109233](https://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest/n_812/o_2109233)



#### V-1. Заканчивается прием заявок на конкурс в рамках BRICS

Проект должен выполняться организациями из 3 стран (участник из России + участники из двух стран-членов БРИКС- Китай, Индия, ЮАР, Бразилия).

**Тематика конкурсов** охватывает актуальные проблемы, связанные с COVID-19.

Крайний срок подачи заявок на конкурс: **02.09.2020**

Подробности: <http://fasie.ru/press/fund/brics-2020/>; <http://brics-sti.org/?p=new/27>

#### V-2. Российско-индийский конкурс международного сотрудничества

Финансирующая организация - Департамент науки и технологии Правительства Республики Индия.

С российской стороны конкурс курирует Фонд содействия инновациям.

Конкурс ориентирован на поддержку предприятий, выполняющих перспективные разработки и имеющих зарубежных партнеров, за счет взаимодействия с которыми можно повысить конкурентоспособность своей продукции и коммерциализовать результаты научно-технической деятельности, а также получить возможность вывести свою (а также совместно разработанную) продукцию на зарубежные рынки.

Крайний срок подачи заявок: **08.10.2020**

Подробности: <http://fasie.ru/press/fund/russia-india-2020/>



#### V-3. 26-ой Многосторонний конкурс в рамках европейской программы IRA-SME по поддержке малого и среднего предпринимательства.

Партнеры по международному консорциуму – Германия, Чехия, Люксембург, Бельгия (Регионы: Wallonia, Flanders), Турция, Бразилия.

С российской стороны конкурс курирует Фонд содействия инновациям.

Крайний срок подачи заявок: 15.10.2020

Подробности: <http://fasie.ru/press/fund/ira-sme-2020-2/>; <https://www.ira-sme.net/current-call/>



ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ  
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ  
ПРОГРАММ  
Группа РОСНАНО

#### VI. 9-ый Отбор российско-израильских проектов в области промышленных НИОКР

Фонд инфраструктурных и образовательных программ Группы РОСНАНО и Агентство по инновациям Государства Израиль объявили о начале 9-го отбора российско-израильских проектов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР) в области нанотехнологий и высокотехнологичных секторов. Организацию отбора проектов со стороны Израиля осуществляет ISERD – израильский центр промышленных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

Прием заявок продлится до **25.11.2020** года.

Подробности:

<http://fasie.ru/press/industry/ix-otbor-rossiysko-izraelskikh-proektov-v-oblasti-promyshlennykh-niokr/>

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](mailto:fp7-infra@misis.ru)



## НОВОСТИ ПРОГРАММ «ГОРИЗОНТ 2020» и HORIZON EUROPE (2021-2027)

### I. Можно ли мотивировать страны, не входящие в Европейский Союз, к участию в программе Horizon Europe (2021-2027)?

Европейская рамочная программа исследований и инноваций Horizon Europe будет открыта всему миру, но кризис COVID-19, сокращающийся бюджет ЕС на исследования, неопределенные до сих пор сроки и условия участия **ставят под сомнение готовность неевропейских стран присоединиться к программе и вкладывать деньги в ее бюджет.**

Источники в Еврокомиссии утверждают, что подробные переговоры с зарубежными странами о членстве в Horizon Europe вряд ли начнутся до 2021 г., а подписание соглашений ожидается не раньше второй половины года. Одной из возможных причин откладывания переговоров называют стремление Еврокомиссии завершить переговоры с Великобританией по BREXIT и заключить с ней торговое соглашение.

Напомним, что **16 стран**, не входящих в ЕС, в том числе Швейцария, Норвегия, Израиль и Исландия, уже являются ассоциированными членами текущей программы «Горизонт 2020», и этот статус позволяет им участвовать в европейских рамочных проектах на тех же условиях, что и страны-члены ЕС.

Комиссия ведет переговоры с Австралией, Канадой, Японией, Сингапуром и Новой Зеландией об ассоциированном партнерстве в следующей рамочной программе Horizon Europe. Официальные лица этих стран выражают беспокойство по поводу темпов переговоров, так как даже если договоренности по присоединению к Horizon Europe будут достигнуты, для одобрения соглашения и его вступления в законную силу может потребоваться не один месяц.

#### **Факторы демотивации неевропейских стран:**

1. **Новый «односторонний механизм коррекции»** (one-way correction mechanism), согласно которому страны, не являющиеся членами ЕС, не смогут брать из Horizon Europe денег больше, чем они внесут в бюджет программы.

Британские эксперты считают, что в этом случае необходима **«эквивалентная система защиты в обратном направлении»**, чтобы защитить неевропейские страны от возможных убытков.

Опубликовано совместное заявление с участием ~ 100 организаций и частных лиц в Британии и ЕС, в котором излагаются возможные компромиссы, например, двусторонний механизм для решения основных проблем ассоциации. Под документом подписались такие известные деятели, как Carlos Moedas, бывший комиссар ЕС по исследованиям и инновациям; Paul Nurse, лауреат Нобелевской премии и глава Института Фрэнсиса Крика в Лондоне; Pascal Lamy, генеральный директор ВТО.

2. **Значительное сокращение** бюджета Horizon Europe может сделать программу менее привлекательной для стран, не входящих в ЕС. В июне 2018 г. Комиссия предлагала бюджет программы - 94,1 млрд. € на 2021 – 2027 г. Но из-за пандемии бюджет сокращен до 80,9 млрд. €.

3. **Идея европейского «технологического суверенитета».** Это существенное изменение в мышлении на уровне ЕС означает, что официально принимается промышленная политика, которая

способствует технологической независимости континента. Такой подход сужает возможности для сотрудничества с неевропейскими странами.

**4. Предложение закрыть инновационные инструменты** в рамках третьего блока программы Horizon Europe для участия организаций из неевропейских стран (например, конкурсы Европейского инновационного совета).

Эксперты предупреждают, что в случае запрета, неевропейские страны, вероятно, будут настаивать на уменьшении взноса в бюджет программы или вовсе откажутся от участия.

**5. Вопрос о возможности участия** неевропейских стран в единовременном европейском фонде по COVID-19 с большим бюджетом на исследования остается открытым.

Для Великобритании важным препятствием к участию в Horizon Europe является пункт об условиях отмены членства. На случай, если переговоры по Horizon Europe потерпят неудачу, **Великобритания высказала идею создания с другими заинтересованными странами совместной конкурирующей программы, финансирующей международные исследования.**

Британская идея может найти поддержку у США, официальные лица которой считают, что рамочная программа ЕС имеет слишком много юридических и бюрократических отличий от аналогичных американских программ, поэтому формальная ассоциация не будет работать. Именно юридические и правовые аспекты рамочных программ удерживали в прошлом некоторые неевропейские организации от участия в исследовательских программах ЕС.

Подробности:

<https://sciencebusiness.net/framework-programmes/news/has-horizon-europe-become-harder-sell-non-eu-countries>

## **II. Космос в Европейских программах исследований и инноваций**

Космос все больше становится актуальной частью мировой экономики, и эта тенденция будет усиливаться благодаря недавней коммерциализации космического сектора (так называемый «новый космос»).

**Космос - особая тематическая область в Европейских рамочных программах исследований и инноваций.** Благодаря междисциплинарному характеру космических технологий, они присутствуют во многих тематических областях. Например, гранты Европейского исследовательского совета поддерживают проекты, ориентированные на космос. Малые и средние предприятия, связанные с космосом, финансируются Европейским инновационным советом. В подпрограмме «Социальные вызовы» «Горизонт 2020» исследователи космоса могут найти источники финансирования в таких областях, как климат, энергетика или мобильность кадров.

Еще одна потенциальная возможность - это конкурс в рамках инициативы «Европейский зеленый курс» (GREEN DEAL) по переходу к климатически нейтральному континенту, который Еврокомиссия официально объявит в сентябре.

В рамках программы Horizon Europe (2021-2027), направление «Космос» будет включено в кластер «Цифровизация, промышленность и космос», который предоставит больше возможностей для финансирования Евросоюзом космических исследований и инноваций.

Подробности: <https://sdg.esa.int/>



### III. Повышение цифровой квалификации после пандемии: Еврокомиссия подготовила доклад и руководство по цифровым компетенциям

Поддержка цифровых компетенций лежит в основе специальной программы, принятой Еврокомиссией 1 июля 2020 года. Эксперты Европейской Комиссии подготовили доклад **DigComp** об улучшении цифровых навыков европейских граждан после пандемии и руководство к нему **«DigComp at Work»**.

Доклад **DigComp** дает общее представление о цифровых компетенциях, методах их оценки, потребностях в необходимых тренингах. Он может помочь в создании экосистемы, необходимой для эффективного повышения цифровых компетенций.

Доклад DigComp доступен по ссылке:

<https://ec.europa.eu/jrc/en/publication/eur-scientific-and-technical-research-reports/digcomp-work>

Руководство доступно по ссылке:

<https://ec.europa.eu/jrc/en/publication/digcomp-work-implementation-guide>

### IV. 10 советов исследователям: как добиться влияния науки на политику

Наука и политика - разные миры, но они должны тесно сотрудничать, ибо серьезные проблемы нашего времени невозможно решить без научных доказательств.

Справочник **«Наука для политики»**, опубликованный Объединенным исследовательским центром Еврокомиссии (JRC) совместно с издательством Elsevier, содержит советы о том, как привлечь внимание политиков к науке. Справочник предназначен для исследователей и исследовательских организаций, стремящихся влиять на политику.

JRC's Science for Policy:

Handbook: <https://ec.europa.eu/jrc/communities/en/community/evidence4policy/document/science-policy-handbook>

[https://ec.europa.eu/jrc/sites/jrcsh/files/10tips\\_impact.policy\\_infographic-fin.pdf](https://ec.europa.eu/jrc/sites/jrcsh/files/10tips_impact.policy_infographic-fin.pdf)

### V. Европейский атлас естественной радиации

Население постоянно подвергается воздействию ионизирующего излучения из разных естественных источников, которые можно разделить на две группы: высокоэнергетические космические лучи и радиоактивные нуклиды, которые возникают в земной коре и присутствуют повсюду в окружающей среде. В нормальных условиях наиболее важным источником радиационного облучения населения является **радон**, который образуется естественным путем, и в небольших количествах газ присутствует на всей территории ЕС.

Объединенный исследовательский центр Еврокомиссии (JRC) поддерживает **базу данных** по результатам мониторинга радиоактивности окружающей среды, которая использует информацию, предоставляемую странами-членами ЕС на регулярной основе.

Недавно JRC опубликовал Европейский **атлас естественной радиации**, который содержит данные об уровне естественной радиации на континенте. Атлас является результатом сотрудничества с более чем 60 европейскими организациями.

Директива Совета 2013/59 / EURATOM содержит юридически обязательные требования по защите от воздействия естественных источников излучения. Директива требует от стран-членов ЕС разработки национальных планов по устранению долгосрочных рисков, связанных с радоном.

Подробности: <https://ec.europa.eu/jrc/en/news/european-atlas-natural-radiation-new-maps-show-levels-natural-radioactivity-where-you-live>

## VI. Доклад о науке с обществом и для общества

Европейская комиссия опубликовала доклад о достижениях подпрограммы "Science with and for Society" (SwafS) программы «Горизонт 2020». В документе представлены рекомендации по правильному внедрению индикаторов SwafS в следующую программу Horizon Europe, например, гендерное равенство и гражданская наука.

Подробности:

[https://ec.europa.eu/info/sites/info/files/research\\_and\\_innovation/research\\_by\\_area/documents/ec\\_rtd\\_swafs\\_achievements\\_and\\_recommendations\\_report.pdf](https://ec.europa.eu/info/sites/info/files/research_and_innovation/research_by_area/documents/ec_rtd_swafs_achievements_and_recommendations_report.pdf)



## VII. Профессор Жан-Пьер Бургиньон (Bourguignon) вернулся в Европейский исследовательский совет (ERC)

Французский математик, профессор Жан-Пьер Бургиньон, повторно назначен президентом Европейского исследовательского совета (ERC). Его новая миссия - вытащить агентство из надвигающегося бюджетного кризиса и подвести черту под тяжелым периодом.

Профессор останется на этой должности до тех пор, пока не будет найден новый постоянный руководитель ERC.

Подробности:

<https://sciencebusiness.net/framework-programmes/news/bourguignon-back-european-research-council-and-ready-jump-budget-battle>

## VIII. Как заставить концепцию открытой науки работать?

Мнение координатора открытой науки Амстердамского университета Франса Оорта (Frans Oort)

**Главный месседж:** «Успех открытой науки зависит от степени защищенности академических данных от коммерческого использования».

Никто не отрицает, что сотрудничество и прозрачность способствуют развитию науки, и результаты исследований, финансируемых государством, должны быть общедоступными. Но юридические

вопросы и проблемы суверенитета не позволяют университетам безоговорочно делиться своими данными.

**Суверенитет данных** означает, что обладатель данных (исследователь или организация) должен иметь право решать, какими данными он будет делиться, с кем и на каких условиях. Каждый университет должен архивировать данные исследований, за которые он несет ответственность, в соответствии с принципами **FAIR** (findable, accessible, interoperable and reusable). Однако, **принципы FAIR не обязательно означают открытость**. Университет имеет право наложить ограничения на повторное или совместное использование данных.

Существует еще одна важная причина необходимости защиты суверенитета данных. Если университеты сделают результаты своих исследований общедоступными для всех без каких-либо условий, коммерческие организации смогут аккумулировать эти данные и создавать на их основе новые услуги и сервисы, а затем продавать созданные сервисы тем же университетам. По этой причине университеты должны защищать свою академическую независимость, инфраструктуру, научные данные от возможного присвоения частными лицами.

Европейская комиссия желает способствовать свободному потоку данных внутри ЕС и между секторами в интересах бизнеса, исследователей и органов государственного управления. Однако она должна отнестись ответственно к мнению академического сообщества по этому вопросу. Например, политика ЕС должна гарантировать независимость, научную неприкосновенность и целостность академических исследований. В директивы ЕС следует включить вопросы суверенитета данных, управления научной информацией и безопасного обмена данными. Во-вторых, директивным органам ЕС необходимо поощрять создание технического интерфейса, такого как AMDEX (<https://www.amdexcorp.com/>), для обмена данными между многочисленными платформами данных и хранилищами, которые используются обладателями данных. Наличие интерфейса для безопасного обмена данными сделало бы Европейское облако открытой науки (EOSC) реальностью.

Подробнее: <https://sciencebusiness.net/viewpoint/how-make-open-science-work>



## **IX. Искусственный интеллект: первое количественное исследование о внедрении технологий искусственного интеллекта в Евросоюзе**

Европейская комиссия опубликовала результаты первого количественного опроса европейских предприятий об использовании технологий искусственного интеллекта (ИИ), которые помогут Комиссии определить будущие политические инициативы в области искусственного интеллекта.

Надежный инструмент опроса был разработан и использован в странах-членах ЕС, а также в Норвегии, Исландии и Великобритании. В период с января по март 2020 года в опросе приняли участие 9640 предприятий. Пятью ключевыми показателями эффективности, измеренными в ходе исследования, были: осведомленность об ИИ, внедрение ИИ-технологий, источники, внешние и внутренние препятствия для внедрения.

Опросы показывают:

- высокую общую осведомленность европейских компаний об искусственном интеллекте (78%);

- 42% предприятий (4 из 10) уже внедрили по одной ИИ-технологии, а 25% - по две; 39% крупных предприятий, 21% микро- и 22% малых предприятий используют две или более ИИ-технологии; 18% планируют внедрять ИИ в следующие два года; 40% участвующих в опросе предприятий не используют ИИ и не планируют этого в будущем.

Исследование выявило **три ключевых внутренних барьера**, с которыми предприятия сталкиваются при внедрении технологий искусственного интеллекта: трудности с наймом нового персонала с нужными навыками (57% предприятий), затраты на внедрение технологий искусственного интеллекта (52%); стоимость адаптации операционных процессов (49%).

Подробности: <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/artificial-intelligence-first-quantitative-study-its-kind-finds-uptake-businesses-across-europe>

**Х. Комиссия опубликовала Манифест, призванный сделать результаты исследований по Covid-19 максимально доступными.**

Манифест содержит руководящие принципы проведения исследований по Covid-19 для получателей грантов ЕС, которые могут гарантировать возврат государственных инвестиций и доступность результатов исследований. Как никогда раньше, очевидна важность тесного сотрудничества в ЕС и за его пределами, поддержки принципов открытой науки и открытого доступа.

Манифест готовит почву для продуктов и решений, являющихся результатом европейских исследовательских проектов, которые будут в дальнейшем масштабированы и доступны всем.

Подробности: [https://ec.europa.eu/info/news/commission-launches-manifesto-maximise-accessibility-research-results-fight-against-coronavirus-2020-jul-28\\_en&pk\\_campaign=rtd\\_news](https://ec.europa.eu/info/news/commission-launches-manifesto-maximise-accessibility-research-results-fight-against-coronavirus-2020-jul-28_en&pk_campaign=rtd_news)

## АКТУАЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ (ONLINE)



**I. Церемония закрытия Российско-германского года научно-образовательных партнерств 2018–2020 гг., Берлин, 15.09.2020**

Организатор: Министерство иностранных дел РФ, Министерство иностранных дел ФРГ

<https://russia-germany-cooperation.ru/veranstaltungen/abschlussveranstaltung-deutsch-russisches-jahr-der-hochschulkooperation-und-wissenschaft/>

**Заявка для участия российских участников онлайн:**

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSenQaqi\\_n4K9YTOfkiMzET-Pu8NloTQZd-G6RBU5v\\_4peYeYA/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSenQaqi_n4K9YTOfkiMzET-Pu8NloTQZd-G6RBU5v_4peYeYA/viewform)

**II. Вебинар «Приоритеты ЕС и России»** в сфере исследований изменения климата и сопутствующих инноваций. Возможности сотрудничества в рамках программы «Горизонт 2020». 16 сентября 2020 г. с 15:00 до 16:30 (московское время).

Организаторы: Представительство ЕС в Российской Федерации, Ассоциация европейского бизнеса

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](mailto:fp7-infra@misis.ru)

Регистрация по ссылке:

[https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN\\_iTzm6iMKRxuzLZrN90jO-g](https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_iTzm6iMKRxuzLZrN90jO-g)

### III. 5-ая Осенняя школа 2020 г. Университета CONNECT / Digital Health, 21.09 – 02.10.2020

Цель школы - поделиться знаниями и информацией о последних инновациях в области цифрового здравоохранения (мобильная связь 5G, искусственный интеллект и суперкомпьютеры).

Пандемия COVID-19 показала, что цифровые технологии являются ключевым компонентом коллективных усилий по борьбе с вирусом. Более того, они имеют решающее значение для улучшения общих показателей здравоохранения в Европе, изменяя методы диагностики пациентов, лечения болезней и разработки новых лекарств.

Все сессии будут транслироваться в прямом эфире, а записи будут доступны в видео-пространстве CONNECT University.

<https://ec.europa.eu/futurium/en/blog/connect-university-back-to-school-2020-digital-health>

### III. 11th International Conference on Improving Energy Efficiency in Commercial Buildings and Smart Communities (IEECB&SC'20), 01-02.10.2020, Frankfurt

<https://ec.europa.eu/jrc/en/event/conference/ieecb-2020>



### IV. <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/2020-eu-code-week-goes-online>

V. Европейская конференция “Industrial Technologies 2020 – Transition to Sustainable Prosperity” в рамках президентства Германии, 26/10/2020 - 28/10/2020, **online**

<https://www.indtech2020.eu/>

VI. Первая европейская конференция «Moving the Frontier of the Macroeconomic Modelling of Research & Innovation», 07/09/2020 - 08/09/2020, **Online**

[https://ec.europa.eu/info/events/moving-frontier-macroeconomic-modelling-research-innovation-2020-sep-07\\_en&pk\\_campaign=rtd\\_news](https://ec.europa.eu/info/events/moving-frontier-macroeconomic-modelling-research-innovation-2020-sep-07_en&pk_campaign=rtd_news)

VII. Future Tech Week 2020, **Online**, 21/09/2020 - 25/09/2020

<http://futuretechweek.fetfx.eu/>

VIII. FET Disruptive Project Ideas Week, Brussels, Brussels Capital Region, Belgium, 26/10/2020 - 29/10/2020

<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/fet-disruptive-project-ideas-week>

### IX. European R&I Days (**Online**)

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](mailto:fp7-infra@misis.ru)

The "European Research and Innovation Days" is the European Commission's annual flagship event, bringing together policymakers, researchers, entrepreneurs and citizens to debate and shape the future of R & I in Europe and beyond. 22.09 -24.09.2020

[https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/events/upcoming-events/european-research-and-innovation-days\\_en#:~:text=European%20Research%20and%20Innovation%20Days%202019,future%20research%20and%20innovation%20landscape](https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/events/upcoming-events/european-research-and-innovation-days_en#:~:text=European%20Research%20and%20Innovation%20Days%202019,future%20research%20and%20innovation%20landscape)

X. Европейская открытая конференция «Industrial R&D: Europe First? » (Online)

**08.09.2020** (13:30 to 18:00 CET)

Организатор: платформа Science|Business

**Регистрация необходима** для получения бесплатного доступа к пленарным сессиям

Подробности: <https://sciencebusiness.net/events/industrial-rd-europe-first>.

XI. 3 Новых вебинара по вопросам защиты прав на интеллектуальную собственность

"Introduction to IP", "What You Need to Know about Copyright and Music" и "Technology Transfer" открыты для регистрации.

Продолжительность вебинара: 1 час.

09.09.2020 / 16.09.2020 / 30.09.2020, Online

<https://www.iprhelpdesk.eu/events>

XII. Digital summer school on sustainable finance, 01/09/2020 - 03/09/2020, On-line

<https://ec.europa.eu/jrc/en/event/training-course/2nd-summer-school-sustainable-finance>

XIII. 37th European PV Solar Energy Conference and Exhibition (EU PVSEC), 07-11/09/2020, On-line

<https://ec.europa.eu/jrc/en/event/conference/eu-pvsec-2020>



XIV. EC Workshop on Safe and Sustainable Smart Nanomaterials - Virtual Event!

09-10.09.2020

<https://ec.europa.eu/jrc/en/event/workshop/ec-workshop-safe-and-sustainable-smart-nanomaterials>

XV. Joint IRENA – JRC Expert Workshop: Benchmarking long-term scenario comparison studies for the clean energy transition, 10-11.09.2020, on-line

<https://ec.europa.eu/jrc/en/event/workshop/benchmarking-long-term-scenario-comparison-studies-clean-energy-transition>



XVI. SMARTER 2020 Conference Webinar series: Connecting grand societal challenges with local goals in place-based innovation policy, 17.09 – 03.12.2020, on-line

<https://ec.europa.eu/jrc/en/event/webinar/2020-smarter-conference>

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](mailto:fp7-infra@misis.ru)

XVII. Asia-Europe Sustainable Connectivity Scientific Conference, 23.09-25.09.2020, **Online**  
<https://ec.europa.eu/jrc/en/event/conference/asia-europe-sustainable-connectivity-scientific-conference>

XVIII. ICSD 2020: 8th International Conference on Sustainable Development, 09/09/2020 - 10/09/2020, **On-line**  
<https://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=events&eventcode=3824719F-AB36-F56E-C41767E8E83BA5BD>



XIX. Copernicus EMS-Mapping User Workshop 2020; 22-23.09.2020, **on-line**  
<https://ec.europa.eu/jrc/en/event/workshop/copernicus-ems-mapping-user-workshop-2020>



XX. [ATTRACT Online Conference: Igniting the Deep Tech Revolution](#)

Проект ATTRACT - это инициатива, финансируемая Европейской комиссией и возглавляемая консорциумом ведущих европейских исследовательских инфраструктур и университетов. Проект направлен на снижение рисков при развитии глубоких идей для технологий обнаружения и визуализации и превращении их в жизнеспособные технологические решения.

Регистрация открыта до **17.09**

<https://attract-eu-conference.cern.b2match.io/>