



Уважаемые коллеги!
С НАСТУПАЮЩИМ НОВЫМ ГОДОМ!
Желаем в 2022 году вам и вашим близким
здоровья и благополучия, радости,
успехов в работе и всего самого доброго!

Информационный бюллетень (декабрь 2021)

Национальной контактной точки «Исследовательские инфраструктуры»
Рамочной программы исследований и инноваций ЕС «Горизонт Европа» от 20.12.2021г.



I-1. Непрерывный конкурс стипендиальной программы «CREMLINplus Fellowship Programme» (CREMLINplus FP)

Непрерывный конкурс стипендиальной программы CREMLINplus FP в рамках проекта CREMLINplus Европейской программы исследований и инноваций «Горизонт 2020» был открыт 22 ноября этого года. Заявки на конкурс принимаются **непрерывно с 22.11.2021 до конца 2023 г.** и будут рассматриваться по мере их поступления с несколькими датами подведения итогов конкурса в году («cut-off dates»). **В 2021 г. «cut-off date»: 22.12.2021.**

Все поступившие до **22.12.2021** заявки пройдут техническую экспертизу и последующее рассмотрение международной экспертной панелью на предмет выделения грантов сотрудникам российских исследовательских инфраструктур для участия в мероприятиях, направленных на совершенствование навыков и способов управления исследовательскими инфраструктурами в различных тематических областях. О результатах мы сообщим соискателям в конце января 2022 г.

Прием заявок продолжится до **следующего «cut-off date» -05.03.2022 и т.д.**

В конкурсе могут принять участие сотрудники всех российских исследовательских инфраструктур (научно-технический и управленческий персонал разного уровня), соответствующие требованиям стипендиальной программы.

В подаваемой на конкурс заявке российский соискатель указывает **интересующее его мероприятие**, которое может быть выбрано из СПИСКА, сформированного экспертами проекта CREMLINplus, либо **предложено самим соискателем.**

Стипендия, полученная соискателем, прошедшим конкурсный отбор, **покрывает все расходы**, связанные с поездкой на мероприятие (транспорт, проживание, суточные, медицинская страховка, включающая лечение от COVID-19) и регистрационный взнос.

Заявки **подаются на странице конкурса на сайте** НКТ «Исследовательские инфраструктуры»: <http://h2020-infra.misis.ru/ru/cremlin-plus-ru/stipendialnaya-programma/>

На странице конкурса представлены подробная информация о конкурсной процедуре, критериях отбора, требованиях к соискателям, перечень необходимых для участия в конкурсе документов и порядок их подачи (документ "**Положение о конкурсе**"), а также **СПИСОК** мероприятий, соответствующих целям программы.



I-2. Проект ITER запускает программу стажировок 2022 г.

На сайте проекта ITER опубликовано **68 предложений стажировок**, предназначенных для студентов и аспирантов, по широкому кругу научно-технических тематик. Стажировки предлагаются сроком до 6 месяцев; некоторые могут быть продлены до одного года.

Крайний срок приема заявок: **16.02.2022 г.** (или **16.01.2022** для стажировок, начинающихся в первом квартале 2022 года).

В программе могут принять граждане стран-участников проекта ИТЭР: **Россия**, Китай, Индия, Япония, Корея, Евросоюз, США.

Подробности: <https://www.iter.org/jobs/internships>

II. НОВОСТИ ПРОГРАММЫ «HORIZON EUROPE»

II-1. В настоящее время открыты **265** конкурсов программы Horizon Europe на 2022 год по разным тематическим направлениям. Подробная информация о конкурсах доступна по ссылке:

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

II-2 Список ассоциированных с программой Horizon Europe стран расширяется

В ноябре-декабре этого года Израиль, Грузия, 5 западно-балканских стран (Босния и Герцеговина, Косово, Черногория, Северная Македония и Сербия) подписали с Еврокомиссией соглашения о присоединении к программе исследований и инноваций Horizon Europe.

Организации этих стран смогут участвовать в программе Horizon Europe наравне с организациями из стран-членов ЕС. Ожидается, что Албания присоединится к программе в ближайшие недели. Это событие знаменует важную веху на пути к более тесному сотрудничеству ЕС с Западными Балканами в области исследований и инноваций.

Однако остается открытым вопрос статуса Швейцарии и Великобритании в программе Horizon Europe. В этой связи Европейская ассоциация университетов (EUA) призвала отказаться от практики, когда ассоциированный статус страны увязывается с другими политическими вопросами. Подробности:

- https://www.eua.eu/news/795:association-of-switzerland-to-horizon-europe-and-erasmus-safeguarding-our-common-opportunities.html?utm_source=twitter&utm_medium=social&utm_campaign=10-12-2021;

https://ec.europa.eu/info/news/israel-joins-horizon-europe-research-and-innovation-programme-2021-dec-06_en&pk_campaign=rtd_news;

- https://ec.europa.eu/info/news/five-western-balkan-partners-join-horizon-europe-research-and-innovation-programme-2021-dec-06_en&pk_campaign=rtd_news;

- https://ec.europa.eu/info/news/georgia-joins-horizon-europe-eus-research-and-innovation-programme-2021-dec-07_en&pk_campaign=rtd_news

II-3 Программа Horizon Europe и новые инициативы Еврокомиссии

Еврокомиссия, страны-члены ЕС и Европарламент прошли не простой процесс переговоров по стратегическому планированию и согласованию программы Horizon Europe (2021-2027) с бюджетом 95,5 млрд. €. Недавно Комиссия и Европейский инвестиционный банк (ЕИБ) выступили с рядом

инициатив, для реализации которых планируется использовать сотни миллионов евро из бюджета программы Horizon Europe:

- энергетическое партнерство ЕС с инициативой Билла Гейтса «Прорыв в области энергетики» по масштабированию критически важных климатических технологий, разработанных в ЕС и выведению их на рынок; цена сделки 820 млн. €,
- новое Управление по готовности и реагированию на чрезвычайные ситуации в области здравоохранения (HERA) с бюджетом 6 млрд. €, из которых 1,7 млрд. € возьмут из бюджета Horizon Europe;
- Европейский Баухаус (European Bauhaus) - план по объединению дизайна и технологий для создания более экологичных зданий.

Министры исследований стран-членов считают, что ЕС должен тратить бюджет Horizon Europe на исследования и инновации, а не использовать его для других целей. Все инициативы, связанные с получением денег от Horizon Europe, должны быть предметом политических дискуссий в рамках официального процесса принятия решений в ЕС. Министры требуют большей прозрачности со стороны Комиссии и предварительных консультаций с ними, прежде чем выводить деньги из бюджета программы Horizon Europe на новые инициативы.

https://sciencebusiness.net/news/horizon-europe-not-piggy-bank-member-states-warn-commission?utm_source=Science%7CBusiness+Newsletters&utm_campaign=4579ede9a8-EMAIL_CAMPAIGN_4_26_2021_17_43_COPY_01&utm_medium=email&utm_term=0_179178d214-4579ede9a8-138166541



II-4 Новые исследовательские инфраструктуры в дорожной карте ESFRI 2021 г.

Европейский стратегический форум по исследовательским инфраструктурам (ESFRI) периодически разрабатывает дорожные карты, определяющие, какие новые объекты инфраструктуры необходимы Европе, чтобы оставаться на переднем крае науки.

За последние 20 лет ЕС инвестировал 20 млрд. € в исследовательские инфраструктуры ESFRI.

Новая дорожная карта ESFRI 2021 года была представлена научному сообществу в рамках президентства Словении в Совете ЕС 07.12.2021 (<https://www.esfri.eu/esfri-events/launch-2021-esfri-roadmap>). Согласно документу, в Европе необходимо построить **11 новых международных исследовательских инфраструктур стоимостью 4,16 млрд. €**. Стоимость каждой из этих инфраструктур составит ~ 380 млн. €. Для сравнения, средняя стоимость новой лаборатории в дорожной карте 2018 г. составляла 112 млн. €, в дорожной карте 2016 г. - 148 млн. €.

Самые дорогие запланированные установки - это телескоп Эйнштейна стоимостью в 1,9 млрд.€ и плазменный ускоритель EuPRAXIA стоимостью 569 млн.€, работу которого координирует синхротронный центр DESY в Гамбурге.

Если эти проекты будут реализованы, то общие инвестиции в инфраструктуру ESFRI с 2000 г. превысят **24 млрд.€**.

Большинство проектов в новой дорожной карте требуют политических согласований о национальных и европейских источниках финансирования на уровне стран-членов ЕС. Деньги

европейских рамочных программ обеспечивают финансовую поддержку, необходимую для развития и модернизации объектов инфраструктуры. В частности, бюджет направления «Исследовательские инфраструктуры» в Horizon Europe составляет 2,4 млрд.€.

Подробности: https://sciencebusiness.net/news/call-additional-eu4b-investment-european-research-infrastructures?utm_source=Science%7CBusiness+Newsletters&utm_campaign=3a3b23ddf4-EMAIL_CAMPAIGN_4_26_2021_17_43_COPY_01&utm_medium=email&utm_term=0_179178d214-3a3b23ddf4-138166541

II-5. Программа Horizon Europe: отзывы участников первых конкурсов

Архитекторы программы Horizon Europe стремились сделать ее структуру более простой, а саму программу ориентированной на результаты и их научное и экономическое воздействие (impact). Второй блок программы «Global challenges and European industrial competitiveness», в котором финансируются совместные международные проекты, отражает эту смену парадигмы рамочных программ ЕС, когда во главу угла ставится **результат** («*impact*»).

После завершения первой серии конкурсов Horizon Europe в 2021 году компания Science | Business провела опрос участников. Отзывы оказались неоднозначными и мнения исследовательского сообщества разделились.

Какие проблемы в процессе подготовки заявок на конкурсы называют европейские участники?

1. Задержка конкурсов при запуске программы Horizon Europe (вместо января основные конкурсы были объявлены в июне 2021 г.), долгие согласования, усложнившие процесс подготовки заявок.
2. Сложности с описанием научного и экономического воздействия ожидаемых результатов проектов.
3. Отсутствие ясности в отношении участия ассоциированных стран и, как следствие, проблемы с формированием консорциумов.
4. Сложности с заполнением новой формы заявки.
5. Ряд технических проблем в процессе подачи заявок на платформе конкурсов.
6. ограничение количества страниц заявки с 75 до 45 помогло одним заявителям лучше структурировать заявку, а другие не сумели надлежащим образом ее представить.
7. COVID-19, ограничения и пандемическая усталость.
8. Обязательность гендерного плана в заявке и неясность с тем, как будет работать система мониторинга его исполнения.
9. Обязательное включение в заявку **принципа «не навреди»**, когда заявители обязаны доказать, что их проект не нанесет вреда окружающей среде.

По мнению экспертов, новый уровень сложности в процессе подачи заявок и выполнения больших проектов закрывает двери для непосвященных.

Отчет, обобщающий мнения участников первых конкурсов программы Horizon Europe, будет представлен компанией Science | Business на ежегодной сетевой конференции в Брюсселе в феврале 2022 г. Регистрация на мероприятие открыта.

https://sciencebusiness.net/news/horizon-europe-bigger-and-more-complex-ever-some-cases?utm_source=Science%7CBusiness+Newsletters&utm_campaign=27bf9c3873-EMAIL_CAMPAIGN_4_26_2021_17_43_COPY_01&utm_medium=email&utm_term=0_179178d214-27bf9c3873-138166541

<https://sciencebusiness.net/what-do-you-think-horizon-europe-so-far>

II-6 Еврокомиссия совместно со странами-членами ЕС создает Форум инновационной политики

В настоящее время Еврокомиссия работает над новой повесткой дня в области инноваций, которая будет объявлена в начале следующего года.

В рамках Европейского инновационного совета (EIC) создан Форум инновационной политики, цель которого способствовать устранению узких мест в работе над согласованной европейской инновационной политикой. Форум станет платформой для диалога государственных органов стран-членов ЕС, отвечающих за инновационную политику. Он внесет вклад в обсуждение таких вопросов, как увеличение числа рабочих мест, восстановление экономики после пандемии и обеспечение стратегического суверенитета Европы при переходе к цифровым и зеленым технологиям. В частности, Форум рассмотрит вопрос создания единой европейской инновационной экосистемы, обеспечивающей эффективные потоки идей и талантов.

Тема привлечения талантов в Европу станет также предметом особого внимания президентства Франции в Совете ЕС в первой половине 2022 г.

Подробности: https://sciencebusiness.net/news/commission-sets-innovation-policy-forum-member-states?utm_source=Science%7CBusiness+Newsletters&utm_campaign=0fd375c818-EMAIL_CAMPAIGN_4_26_2021_17_43_COPY_01&utm_medium=email&utm_term=0_179178d214-0fd375c818-138166541

II-7 Новый пакт и структура управления Европейским исследовательским пространством (ERA)

В Пакте об исследованиях и инновациях в Европе, утвержденном в ноябре Советом ЕС, согласованы приоритеты и оптимизированная структура управления ERA, включая повестку ERA на 2022-2024 гг. В соответствии с новым Пактом страны-члены ЕС обязуются придерживаться общих европейских принципов и ценностей в этой области, проводить скоординированную политику и ее мониторинг.

<https://www.era-learn.eu/news-events/news/new-pact-and-governance-structure-for-the-european-research-area-era>



II-8 Запуск нового европейского онлайн-инструмента самооценки цифровых навыков

Комиссия запустила бесплатный инструмент самооценки, основанный на Digital Competence Framework, который позволяет каждому гражданину ЕС проверить цифровые навыки и получить доступ к обучению, соответствующему его уровню знаний и потребностям.

Инструмент доступен на европейской платформе цифровых навыков и рабочих мест на 24 официальных языках ЕС (а также, турецком, сербском, македонском, норвежском и исландском). Платформа предлагает не только информацию и ресурсы по цифровым навыкам, но также возможности для обучения и финансирования.

К 2030 году 80% взрослого населения ЕС будут обладать базовыми цифровыми навыками, и в ЕС будет открыто 20 миллионов рабочих мест в области ИКТ. Подробности: <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/launch-new-european-online-self-assessment-tool-digital-skills>

II-9 Новая университетская стратегия ЕС

Университетская стратегия ЕС опирается на результаты консультаций Комиссии с более чем 5000 европейскими высшими учебными заведениями.

Стратегия будет объявлена в январе 2022 года, она направлена на укрепление институциональных связей между университетами и будет стимулировать трансграничное сотрудничество, совместную образовательную и исследовательскую деятельность, позволит университетам играть ведущую роль в реализации экологической и цифровой политики ЕС. Стратегия должна подчеркивать ценность академической свободы и институциональной автономии.

К флагманским инициативам стратегии относятся введение единой европейской студенческой карточки и европейской степени, дальнейшее развертывание инициативы европейских университетов.

Три основных элемента стратегии:

1. роль университетов в защите европейского образа жизни, уважении демократических практик и академической свободы,
2. ключевая роль университетов в переходе к «зеленым» и цифровым технологиям благодаря разработке «зеленых» технологических решений и обучению европейцев навыкам, которые потребуются в будущей экономике.
3. укрепление позиций европейских университетов в мире.

Инициатива «Университетские альянсы» получит дальнейшее развитие в рамках новой стратегии, и университеты будут играть ключевую роль в **расширении международного сотрудничества**.

Инициатива, стартовавшая в 2019 году, направлена на углубление сотрудничества между европейскими университетами с целью повышения их эффективности и международной конкурентоспособности. В настоящее время существует 41 транснациональный альянс с участием 280 университетов в ЕС, Исландии, Норвегии, Сербии, Турции и Великобритании.

Подробности: https://sciencebusiness.net/news/commission-push-european-degrees-part-new-universities-strategy?utm_source=Science%7CBusiness+Newsletters&utm_campaign=b9d5705ad1-EMAIL_CAMPAIGN_4_26_2021_17_43_COPY_01&utm_medium=email&utm_term=0_179178d214-b9d5705ad1-138166541

II-10 Исследования и инновации в повестке нового правительства Германии

Правительство Германии обнародовало планы в области исследований и высшего образования:

1. создание нового Федерального агентства по трансферу и инновациям (the German Agency for Transfer and Innovation - DATI),
 2. улучшение условий жизни студентов,
 3. повышение гарантий занятости для начинающих исследователей.
1. Известен успешный опыт немецкой биотехнологической компании BioNTech, направившей свой опыт создания противораковых вакцин на разработку эффективной и финансово успешной вакцины от COVID-19. Однако, по мнению экспертов, сложные программы финансирования и бюрократия, как правило, подавляют немецкие spin-offs. Агентство DATI призвано брать новые идеи из академической исследовательской базы и создавать успешные spin-offs. DATI будет

работать как с университетами прикладных наук и небольшими университетами, так и с более крупными техническими университетами Германии.

2. Новое правительство будет работать над улучшением условий работы для исследователей постдоков. В частности, будет пересмотрен спорный закон, исключаящий из университетских исследований ученых, которые не получили звание профессора в течение 6 лет после получения докторской степени. Закон привел к тому, что исследователи вынуждены работать по срочным контрактам, и в крайних случаях получать пособие по безработице после того, как их контракты заканчиваются.

Новое правительство заинтересовано в создании большего числа постоянных должностей в университетах.

3. Во время пандемии немецкая система финансовой поддержки студентов *Bäfo* оказалась недостаточной. Новое правительство пересмотрит эту систему, увеличив пособия студентам, и сделает более простым процесс подачи заявок.

Согласно коалиционному соглашению, к 2025 году Германия потратит 3,5% ВВП на исследования и разработки, что намного выше целевого показателя в 3%, утвержденного ранее Еврокомиссией. Новое правительство Германии поддержит инициативу «Университетские альянсы». Оно будет выполнять обязательства по обеспечению «технологического суверенитета» ЕС в области искусственного интеллекта и квантовых вычислений.

https://sciencebusiness.net/news/what-germanys-new-government-means-research-and-innovation?utm_source=Science%7CBusiness+Newsletters&utm_campaign=cab17639c9-EMAIL_CAMPAIGN_4_26_2021_17_43_COPY_01&utm_medium=email&utm_term=0_179178d214-cab17639c9-138166541

XII-11 Франция поддержит стремление ЕС к технологическому суверенитету и новую модель экономического роста

Президент Франции Эммануэль Макрон, перечислив цели предстоящего шестимесячного пребывания Франции у руля Совета ЕС, заявил, что Европе нужна новая модель экономического роста, основанная на технологическом суверенитете.

Французское председательство планирует провести 10-11 марта 2022 г. конференцию по экономическому росту, чтобы согласовать со странами-членами совместный план по развитию и внедрению инновационных и стратегически важных технологий и построению реального технологического суверенитета Европы.

В марте 2022 г. Франция планирует также провести конференцию по оборонным технологиям и кибербезопасности до июньского саммита НАТО. Еврокомиссия недавно учредила Европейский оборонный фонд (EDF) с бюджетом 7,9 млрд. € и провела пилотные конкурсы исследовательских проектов по оборонной тематике.

Макрон выступил с идеей создания «Академии Европы» - научного общества, которое объединило бы независимых ученых для написания «общей европейской истории» и для борьбы с историческим ревизионизмом, который подпитывает экстремистские политические движения во всех странах-членах ЕС.

Франция также выдвинет предложение о создании «единого агентства медицинских исследований», которое запустит крупные проекты по актуальным медицинским проблемам (например, болезнь Альцгеймера).

В июне 2022 г. будет проведена конференция европейских университетских альянсов, созданных при поддержке Еврокомиссии за последние несколько лет. Цель конференции - усиление роли университетов в Европе.

https://sciencebusiness.net/news/france-renew-push-eu-technology-sovereignty-and-new-economic-growth-model?utm_source=Science%7CBusiness+Newsletters&utm_campaign=27bf9c3873-EMAIL_CAMPAIGN_4_26_2021_17_43_COPY_01&utm_medium=email&utm_term=0_179178d214-27bf9c3873-138166541

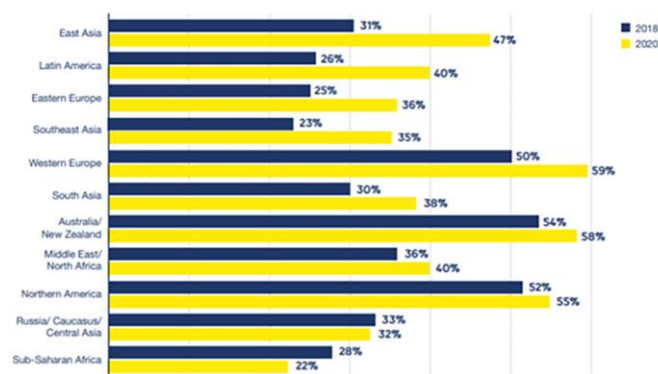
III. COVID И ОТКРЫТАЯ НАУКА

III-1 Доверие к науке резко возросло во время пандемии

Chart 3.2:
Trust in science, by region (2018-2020)

Percentage of people who answered 'a lot'.

In general, would you say that you trust science a lot, some, not much, or not at all?



Новое исследование британской благотворительной организации Wellcome Trust показало, что в 2020 году глобальное доверие к науке выросло и составило 43%, что связано с усилением роли науки в эпоху пандемии.

Согласно опросу, в период с 2018 по 2020 гг. доверие к науке выросло во всех регионах, **кроме России, Кавказа, Центральной Азии и Африки к югу от Сахары.**

Самый высокий уровень доверия к науке в Западной Европе - 59% респондентов. В Восточной Европе - 36%. В целом доля людей, которые доверяют науке в своей стране, выросла на 9%.

Было опрошено около 1000 взрослых в каждой из 113 стран и территорий, включенных в опрос.

https://sciencebusiness.net/news-byte/trust-science-soared-during-pandemic?utm_source=Science%7CBusiness+Newsletters&utm_campaign=cab17639c9-EMAIL_CAMPAIGN_4_26_2021_17_43_COPY_01&utm_medium=email&utm_term=0_179178d214-cab17639c9-138166541



III-2 Исследовательские инфраструктуры в области наук о жизни и COVID-19

Европейские инфраструктуры в области наук о жизни (LS RI), участвующие в инициативе EOSC-Life, уделяют приоритетное внимание исследованиям COVID-19. Эти инфраструктуры готовы и могут предоставить экспертные советы и ресурсы для удовлетворения разнообразных исследовательских потребностей. Хотя личные посещения объектов могут быть ограничены, многие услуги инфраструктур по-прежнему доступны через удаленный доступ, и, где это возможно, стоимость доступа минимизирована или отменена.

Дополнительную информацию о доступе к услугам LS RI можно получить по ссылке:

<https://www.eosc-life.eu/resources/ls-ri-response-to-covid-19/>

III-3 Интервью профессора *Máire Connolly*

Риск новой пандемии сейчас выше, чем когда-либо прежде. Ученые говорят о растущей угрозе, исходящей от зоонозов, группы инфекционных и паразитных заболеваний, вызванных патогеном (например, бактерия, вирус, паразит), перешедшим от определённого вида животного к человеку. На вопросы европейского журнала в области исследований и инноваций «Horizon Magazine» отвечает профессор *Máire Connolly*, возглавляющая общеевропейскую систему выявления будущих рисков пандемии, координатор европейского проекта *PANDEM-2*.

Мнение профессора: «Коронавирус не будет последней пандемией в нашей жизни. Наиболее вероятным сценарием следующей пандемии является новый штамм гриппа, такой как вирус птичьего гриппа H7N9, или другой коронавирус».

В интервью профессор объясняет, почему мы находимся под угрозой новой пандемии.

https://ec.europa.eu/research-and-innovation/en/horizon-magazine/ga-future-pandemics-are-inevitable-we-can-reduce-risk?pk_campaign=newsletter&pk_source=newsletter&pk_medium=email&utm_medium=email&utm_source=getresponse&utm_content=Horizon%20Magazine%20Newsletter&utm_campaign=

III-4 Европейская стратегия Global Gateway

COVID-19 показал, насколько взаимосвязан мир, в котором мы живем. В рамках глобального восстановления от пандемии Еврокомиссия запустила новую европейскую стратегию Global Gateway с бюджетом 300 млрд. €, предполагающую разумные инвестиции, как в жесткую, так и в мягкую инфраструктуру, в цифровые технологии, климат и энергетику, транспорт, здравоохранение, образование и исследования, а также в благоприятную среду, гарантирующую равные условия игры для всех.

ЕС будет соблюдать социальные и экологические стандарты в соответствии с демократическими европейскими ценностями и международными нормами.

Стратегия глобального шлюза Global Gateway - это образец того, как Европа может и хочет построить более устойчивые связи с миром.

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/global-gateway-eu300-billion-european-unions-strategy-boost-sustainable-links-around-world>

III-5. Политика обмена данными репозитория клинических исследований COVID-19 в Zenodo

Для быстрого реагирования на пандемию COVID-19, европейский проект EOSC-Life добавил в свой рабочий план два новых рабочих пакета связанных с пандемией:

В частности, Европейская сеть инфраструктуры клинических исследований ([ECRIN](#)) в партнерстве с Университетом Осло (UiO) проектирует, разрабатывает, внедряет репозиторий данных клинических исследований COVID-19. Политика обмена данными репозитория COVID-19, включающая соглашения о передаче данных для их вторичного или совместного использования, описана в Zenodo.

Подробности: [Data Sharing Policy of the COVID-19 repository](#)

<https://zenodo.org/record/5519122>

IV. АКТУАЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ 2022 (online or hybrid)

I. Список тематических и горизонтальных мероприятий в разных тематических направлениях доступен по ссылке:

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/19zNkSh5IORiLchXcat-VcJ6oc1QBfAJ8/edit#gid=1166094412>

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

II. Ежегодная конференция Science | Business Network «Horizon Europe: first assessment», Brussels, February 8-9, 2022

https://sciencebusiness.net/events/horizon-europe-first-assessment?utm_source=Science%7CBusiness+Newsletters&utm_campaign=27bf9c3873-EMAIL_CAMPAIGN_4_26_2021_17_43_COPY_01&utm_medium=email&utm_term=0_179178d214-27bf9c3873-138166541

III. «Accelerators for Research and Sustainable Development: From Good Practices Towards Socioeconomic Impact», Vienna, 23- 27.05.2022

<https://www.iaea.org/newscenter/news/call-for-papers-international-conference-on-accelerators-for-research-and-sustainable-development>

IV. SRI2021. 14-я Международная конференция по приборостроению для синхротронного излучения пройдет в Гамбурге с 28 марта по 1 апреля 2022 года.

<https://www.sri2021.eu/>

V. **ESOF**, Leiden, July 13-17, 2022

<https://www.esof.eu/about-esof/>

VI. 2022 European Learning & Teaching Forum, 17 - 18 FEB 2022 | CONFERENCE UNIVERSITY OF DEUSTO | BILBAO, SPAIN

<https://eua.eu/events/198-2022-european-learning-teaching-forum.html>

VII. EOSC-Life event, Brussels, March 22–23, 2022

<https://www.eosc-life.eu/>

Информационный бюллетень НКТ «Исследовательские инфраструктуры»
Европейской программы Horizon Europe (HEU)

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

VIII. CLARIN Annual Conference 2022 (CLARIN2022), 10-12 October 2022, Prague, Czechia
<https://www.clarin.eu/event/2022/clarin-annual-conference-2022>

IX. **Информационные дни миссий Horizon Europe**, на которых будут представлены конкурсы в рамках пяти миссий Horizon Europe, 18-19 января 2022 г.
https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/events/upcoming-events/horizon-europe-info-days/eu-missions_en

X. **RI-VIS Final Meeting**, 17 January 2022
<https://ri-vis.eu/events/ri-vis-final-meeting/>

XI. This online round table hosted by IC2PerMed and BBMRI-ERIC presents European and Chinese perspective/challenges and future trends of four very important themes for Personalised Medicine.

- [Virtual Round Table #3: ELSI — Four Letters – Do They Matter?](#) 19 Jan 2022

The third VRT focuses on ethical, legal and societal issues.

<https://www.bbMRI-eric.eu/events/virtual-round-table-3-elsi-four-letters-do-they-matter/>

- [Virtual Round Table #4: Quality – What’s missing when things don’t work as they should?](#), 16 February, 2022, 09:00 - 10:30, FREE

The fourth and final VRT focuses on quality management.

<https://www.bbMRI-eric.eu/events/virtual-round-table-4-quality-whats-missing-when-things-dont-work-as-they-should/>

XII. **ERIC Forum Meeting**, 26-27 Jan 2022
<https://www.eric-forum.eu/event/eric-forum-meeting-2022/>

XIII. **ENVRI Week**, 31 Jan - 4 Feb 2022 / Dresden

ENVRI week is a week dedicated to Environmental Research Infrastructures. This will be a hybrid event organized online and in Dresden, Germany. They will accept registrations for physical attendance only until the 12th of January 2022.

<https://envri.eu/event/envri-week-2022-save-the-date/>

XIV. The workshop “Sharing sensitive data - centralize or federate?” Q1 2022 and registrations will open soon through the EOSC-Life website!

<https://www.eosc-life.eu/news-events/>