



Информационный бюллетень (январь 2021)

Национальной контактной точки «Исследовательские инфраструктуры»
Рамочной программы исследований и инноваций Европейского Союза
«Горизонт 2020» от 25.01.2021г.

ВАЖНО!!!

В контактную точку было много **обращений по поводу источников финансирования** российских участников европейских проектов с 2021 года.

Ниже приведены два постановления Правительства РФ, которые дают ответ на этот вопрос:

01.12.2020 г. принято постановление Правительства Российской Федерации № 1983 "О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 21 мая 2013 г. № 426 "О федеральной целевой программе "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы".

Согласно постановлению, программа продлена на 2021 год – ее продолжительность теперь **2013-2021 гг.** Финансирование международного научно-технологического сотрудничества продолжится в рамках Мероприятия 2.1 «Проведение исследований в рамках международного многостороннего и двустороннего сотрудничества» и Мероприятия 2.2 «Поддержка исследований в рамках сотрудничества с государствами-членами Европейского союза» программы.

<http://fcpir.ru/upload/medialibrary/520/PP-1983-ot-01.12.2020- -FTSP-IR.pdf>

http://base.garant.ru/75002691/#block_1022

23.12.2020 принято **Постановление № 2251 Правительства РФ** «Об утверждении Правил предоставления грантов в области науки в форме субсидий из федерального бюджета на обеспечение проведения российскими научными организациями и (или) образовательными организациями высшего образования совместно с иностранными организациями научных исследований в рамках обеспечения реализации программы двух- и многостороннего научно-технологического взаимодействия». Согласно постановлению, Министерство науки и высшего образования РФ продолжит выполнять обязательства по финансированию участия российских организаций в международных проектах:

<http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/400049916/#ixzz6jWQ1TX5f>



I. **Официальное мероприятие по запуску 9-ой Европейской рамочной программы исследований и инноваций Horizon Europe (2021-2027)**

Мероприятие состоится в рамках президентства Португалии в Совете ЕС в Лиссабоне, **02.02.2021.**

Организаторы: Министерство науки, технологий и высшего образования Португалии и Еврокомиссия.

Бюджет программы Horizon Europe - 95.5 млрд. €.

Первые конкурсы Horizon Europe ожидаются в первом квартале 2021 г. (до апреля).

<https://www.2021portugal.eu/en/events/launch-event-for-horizon-europe/>

<https://era.gv.at/news-items/ffg-starts-online-horizon-europe-launch-campaign/>

II. УЧАСТИЕ РОССИИ В ПРОГРАММЕ «ГОРИЗОНТ 2020»: ДАННЫЕ ПО СОСТОЯНИЮ НА ЯНВАРЬ 2021 Г.

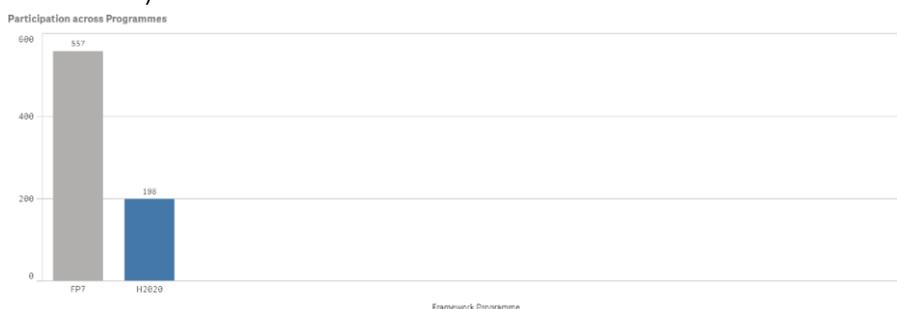
<https://webgate.ec.europa.eu/dashboard/sense/app/a976d168-2023-41d8-acec-e77640154726/sheet/0c8af38b-b73c-4da2-ba41-73ea34ab7ac4/state/0>

Программа «Горизонт 2020» **официально закончилась 31.12.2020**, но десятки проектов находятся либо в процессе выполнения, либо экспертизы заявок и подписания Соглашений о грантах.

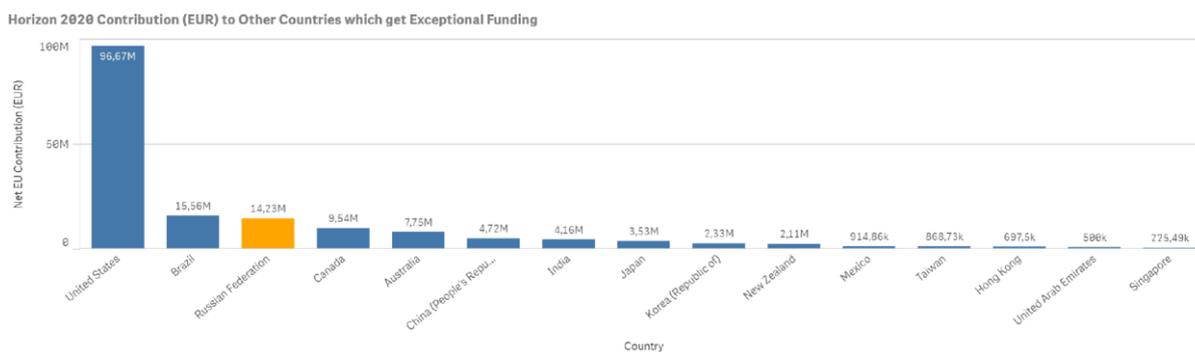
На Портале финансирования и тендеров Еврокомиссии (EU Funding & tender opportunities Portal) функционирует информационная платформа **Horizon Dashboard**, отражающая статистические данные об участии разных стран и организаций в программах «Горизонт 2020» и 7РП ЕС.

Ниже приведены **данные об участии российских организаций** в программе «Горизонт 2020» по состоянию на январь 2021 г.

II-1 Число участий российских организаций в успешных проектах 7РП ЕС (2021-2027) и «Горизонт 2020»: в программе «Горизонт 2020» - **198 участий российских организаций** (для сравнения, Китай – 569)



II-2 Доля полученного российскими организациями от Еврокомиссии финансирования в группе третьих стран с исключительным финансированием (extending funding) - **3 место**, доля участия РФ – **7-ое место** в той же группе



Общее количество подписанных с РФ Соглашений о гранте – **127** (Китай - 264).

Общее количество заявок с российскими участниками, отвечающих формальным требованиям конкурсов «Горизонт 2020» – **561** (Китай - 1408).

Число российских организаций, подававших заявки на конкурсы программы «Горизонт 2020» - **748** (Китай – 2907).

Процент успешности РФ – 22,64% (Китай - 18,75%).

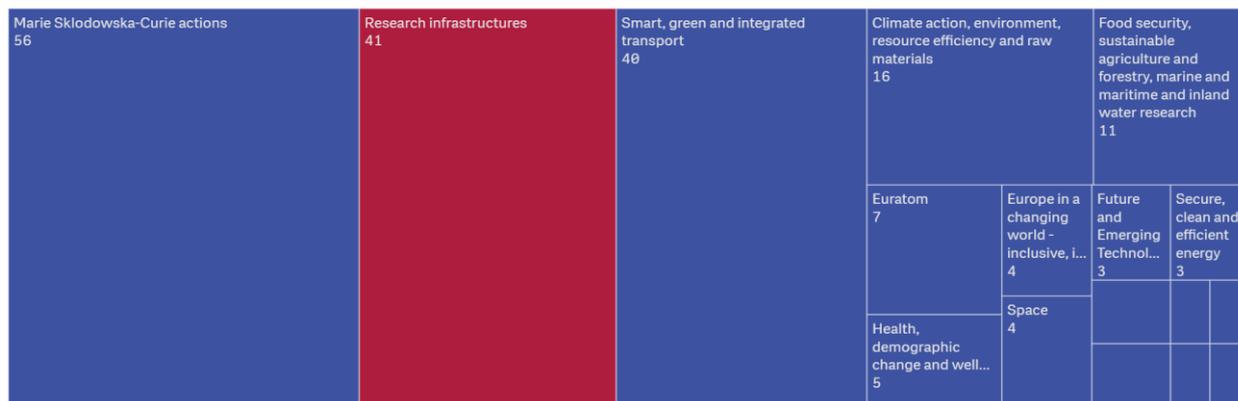
Количество российских экспертов, оценивающих европейские проекты – **155**.

Информационный бюллетень НКТ «Исследовательские инфраструктуры»
Европейской программы «Горизонт 2020» (H2020)

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

II-3 Количество участия российских организаций в проектах по тематическим направлениям

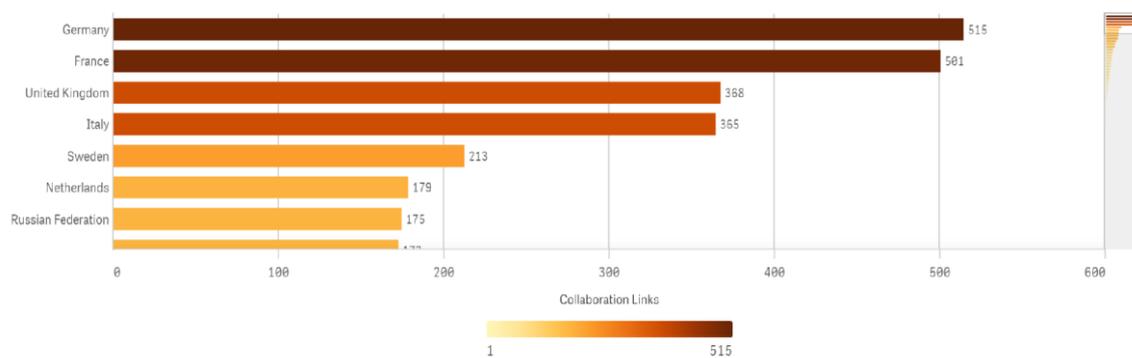
Net EU Contribution (EUR) by thematic priority



II-4 Сотрудничество с европейскими партнерами в проектах с участием российских организаций

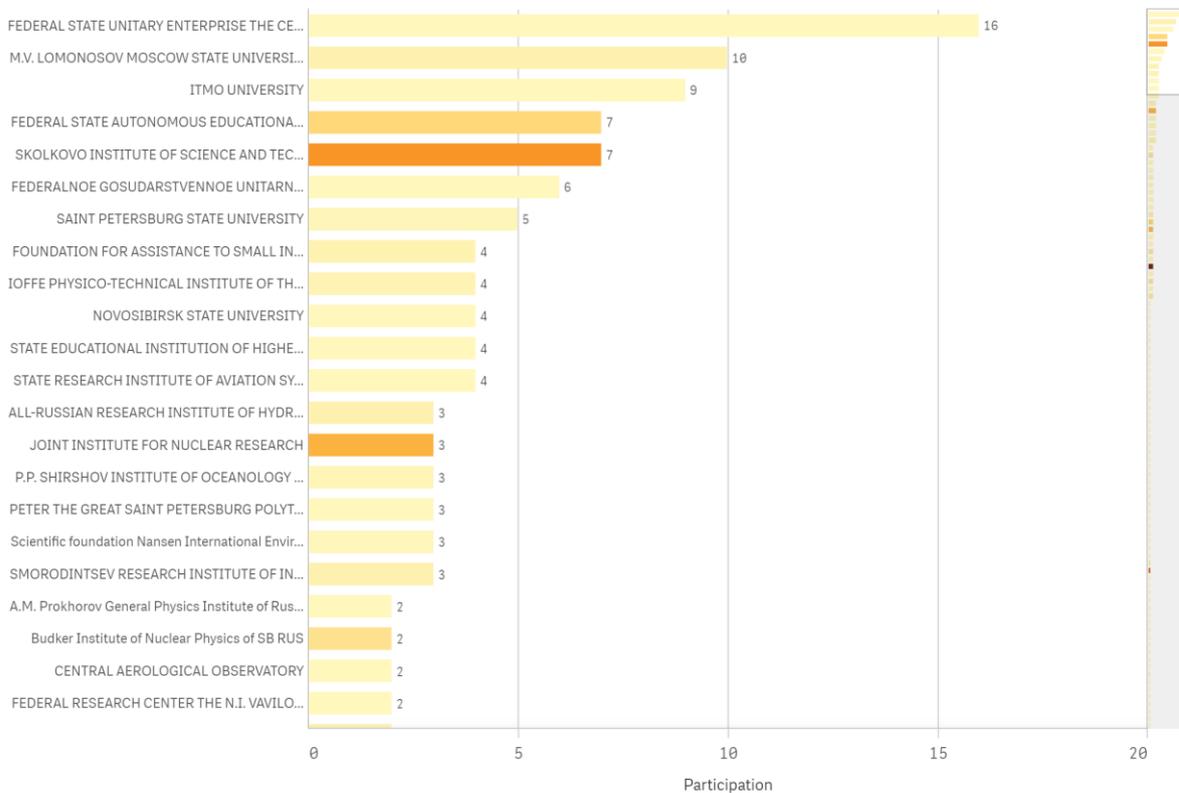
Top Collaborations

Collaboration links in the projects where Russian Federation is involved



II-5 Самые активные российские участники программы «Горизонт 2020» (на 1-ом месте - ЦАГИ)

Top organisations



III. НОВЫЕ ЕВРОПЕЙСКИЕ ИНИЦИАТИВЫ В ОБЛАСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ И ИННОВАЦИЙ ДЕКАБРЬ 2020 - ЯНВАРЬ 2021

III-1. Новая цифровая платформа «Open Research Europe» стартует в марте 2021 г.

В марте 2021 года служба научных публикаций Еврокомиссии запускает новую цифровую платформу «Open Research Europe», на которой получатели грантов ЕС смогут публиковать в открытом доступе результаты исследований.

Платформа создана для ускорения потоков научной информации в рамках следующей программы Horizon Europe. На новом информационном ресурсе авторы смогут размещать оригинальные публикации во всех научных областях до прохождения экспертизы. После размещения статьи на платформе автору будет предложена прозрачная, качественная и бесплатная система рецензирования. Имена рецензентов и их отзывы будут открыты.

Еврокомиссия призывает получателей грантов использовать платформу активно, однако, реакция научного сообщества ЕС на новую платформу неоднозначная.

Платформа «Open Research Europe» доступна по ссылке: <https://open-research-europe.ec.europa.eu/>

III-2 Обновление исследовательской программы Европейского фонда угля и стали ([Research Fund for Coal and Steel \(RFCS\)](#))

Как известно, основа ЕС была заложена в 1951 г., когда 6 европейских стран подписали Договор о создании Европейского объединения угля и стали. С момента истечения срока действия Договора в 2002 г., Комиссия тратила ~ 40 млн. € ежегодно на исследовательские проекты в области угольной и сталелитейной промышленности через **Европейский фонд угля и стали RFCS**.

Планируется пересмотр исследовательской программы **RFCS** и приведение ее в соответствие с целями декарбонизации и экологизации европейской экономики. В частности, ЕС будет финансировать проекты, направленные на модернизацию сталелитейной и угольной промышленности, способствующие превращению угольных шахт в предприятия по производству и хранению водорода. Еврокомиссия уже выделяет деньги на стимулирование экологически чистых водородных технологий в рамках нового государственно-частного партнерства Clean Hydrogen и форума заинтересованных сторон - Clean Hydrogen Alliance.

Обновленный Фонд угля и стали объявит в июне этого года первые конкурсы в рамках программы Horizon Europe.

Подробнее: <https://sciencebusiness.net/news/meps-debate-revamp-eus-coal-and-steel-research-programme>



III-3 Европейская платформа по искусственному интеллекту **AI-on-demand**

Традиционно, технологии рассматривались как возмутители спокойствия (Disruptors) экономики и общества. Однако 2020 год показал, что технологии стали одним из немногих стабилизирующих факторов нашей жизни, и у многих проблем есть технологические решения. Одним из таких решений стал искусственный интеллект, и его использование будет расти как в исследованиях, так и в промышленном секторе.

Платформа AI-on-demand была создана в январе 2019 года в рамках европейского проекта AI4EU. Платформа отражает долгосрочное видение Комиссии по развертыванию технологий

искусственного интеллекта по всей Европе, ее превращению в глобальный AI-центр, и станет элементом более масштабной европейской AI-инициативы в будущем.

В декабре 2020 г., на конкурсной основе, были отобраны 6 новых проектов, цель которых расширить перечень предлагаемых платформой услуг по запросу, предоставлять технологии, решения и сервисы в области искусственного интеллекта заинтересованным исследователям, активно взаимодействовать с обществом AI-пользователей.

Бюджет 6 проектов – 30 млн. € в рамках программы «Горизонт 2020».

Подробности: <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/new-projects-enrich-ai-demand-platform>
<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/two-years-policy-reflection-ai-our-way-forward>



III-4 ЕС планирует совершить большой скачок в космической гонке

Космическая тема заняла одно из важнейших мест в европейской повестке. В течение последних десятилетий Брюссель поддерживал большие космические проекты, такие как спутниковая система навигации Galileo, конкурирующая с GPS, и система картографирования климата Copernicus.

Благодаря достижениям в области технологий и компьютерных микросхем, космос становится все более доступным для небольших европейских компаний, например, Pangea, которая пытается производить многоразовые ракеты (<https://pangeaaerospace.com/>); Exotrail, производящая двигательные установки для малых спутников (<https://exotrail.com/>), Anywaves, производящая спутниковые антенны (<https://anywaves.eu/>); AerospaceLab, строящая спутниковые платформы (<https://www.aerospacelab.be/>).

Новая эра коммерциализации космоса связана со стремительным продвижением американского частного сектора в космос (Elon Musk, Jeff Bezos и Richard Branson) и реальными успехами Китая.

В Европе растет осознание необходимости независимого доступа в космос и собственной космической инфраструктуры. Поставлена задача догнать США и идти в ногу с Китаем.

Ускоряющаяся космическая гонка создает большие риски в космосе. По оценкам, сейчас в космосе находится около 5000 спутников, из которых работают только 2000. К концу десятилетия на орбите будет находиться ~ 10 000 спутников. Эксперты предупреждают о росте «космического беспорядка» и мусора, столкновения с которым и взрывы могут привести к опасным последствиям (зафиксировано ~ 500 столкновений за последние годы).

Европейское космическое агентство (ЕКА) планирует к 2025 году операцию по очистке космоса с помощью небольшого космического корабля с роботизированными руками, удаляющего мусор. Еврокомиссия готова инвестировать 13,2 млрд. € в космические технологии в течение ближайших 7 лет. ЕС выделит 300 млн. € космическим стартапам в рамках пилотного проекта InnovFin, представляющего первый инвестиционный космический фонд.

Передовые инструменты машинного обучения и искусственного интеллекта помогут управлять космическим трафиком, но в конечном итоге потребуется глобальное правовое регулирование деятельности в космосе.

Подробности: <https://sciencebusiness.net/news/boldly-go-eu-wants-make-great-leap-space-race>

III-5 ЕС запускает центр сохранения культурного наследия в цифровой форме

Еврокомиссия запускает центр по созданию цифрового пространства для сохранения культурного наследия в цифровой форме и обеспечения доступа к данным, метаданным, стандартам и руководствам.

Этот проект в рамках программы «Горизонт 2020» с бюджетом 3 млн.€ и продолжительностью в 3 года будет координироваться Национальным институтом ядерной физики Италии.

Комиссия также запустила в рамках программы «Горизонт 2020» два новых образовательных проекта на сумму 1 млн. €, направленных на продвижение цифровых инноваций в школах.

Подробности: https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/mex_21_4

III-6 Вопросы интеграции социальных и гуманитарных наук (Social Sciences and Humanities, SSH) в программу «Горизонт 2020» (доклад)

Опубликовано 5-ое издание доклада, отражающее достигнутый с начала программы «Горизонт 2020» прогресс в интеграции социальных и гуманитарных наук в рамочные проекты.

Еврокомиссия уделяет большое внимание развитию этой сквозной темы. При анализе рассматриваются разные параметры, например, бюджет, выделенный в рамках конкретного проекта на SSH - партнеров, какие страны – участники и координаторы проектов и т.д.

Авторы расширили доклад за счет анализа проектов Европейского исследовательского совета, FET, инициативы Марии Склодовской – Кюри и по исследовательским инфраструктурам.

Результаты мониторинга показывают необходимость дополнительных усилий для большей интеграции SSH в проекты.

Подробности: https://ec.europa.eu/info/publications/integration-social-sciences-and-humanities-horizon-2020_en&pk_campaign=whatsnew_newsletter

III-7 «Инновации в действии» (брошюра)

Брошюра подготовлена 8 европейскими совместными предприятиями (Joint undertakings) в разных тематических областях. В ней описан их вклад в повышение конкурентоспособности Евросоюза, процессы реализации ключевых европейских стратегий European Green Deal и Digital Europe.

8 Совместных предприятий:

- [IMI](#) (Innovative Medicines Initiative) – партнерство в области здравоохранения,
- [BBI JU](#) (Bio-based Industries Joint Undertaking) – запуск биоэкономики замкнутого цикла,
- [Clean Sky 2](#) – На пути к климатически нейтральной авиации,
- [ECSEL JU](#) (Electronic Components and Systems) – Искусство совместного создания цифровых инноваций,
- [F4E](#) (Fusion for Energy) – Солнечная энергетика, безопасная, устойчивая энергия будущего,
- [FCH JU](#) (Fuel Cells and Hydrogen Joint Undertaking) – Чистый водород для Европы,
- [SESAR](#) (SESAR Joint Undertaking) – Цифровая трансформация европейской авиационной инфраструктуры,
- [S2R JU](#) (Shift2Rail Joint Undertaking) – Железные дороги как основа климатически нейтральной мобильности и транспорта в Европе.

Подробности: [Innovation in action \(europa.eu\)](https://innovation-in-action.europa.eu)



III-8 Русскоязычный документальный фильм об ИТЭР

ИТЭР Россия (Росатом) совместно с создателями документальных фильмов создали 38-минутный полнометражный фильм о проекте и термоядерном синтезе под названием «На пути к Солнцу». В 2021 г. создатели фильма представят его на ведущих международных и отечественных фестивалях.

Фильм можно бесплатно посмотреть на YouTube (на русском языке):

<https://www.youtube.com/watch?v=0E3iyvBwvXq&feature=youtu.be>



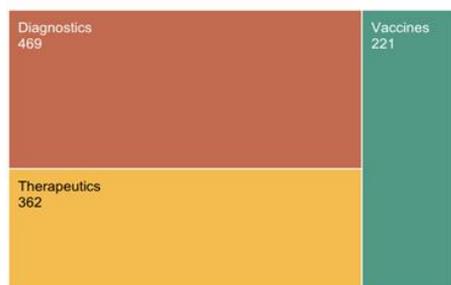
IV. COVID-19 И МЕЖДУНАРОДНОЕ НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

IV-I 1052 продукта для борьбы с COVID-19 в процессе разработки

1052

Last updated December 21

Pipeline overview by product type



Pipeline candidates by developer country



В период с января по октябрь 2020 г. глобальные инвестиции в исследования COVID-19 составили ~ 9 млрд. \$ (на разработку вакцин - 4,5 млрд. \$; разработку лекарств - 1,3 млрд. \$; диагностику - 804 млн. \$). Остальные деньги вложены в фундаментальные исследования, платформенные технологии и различные неназванные исследовательские проекты.

Согласно данным аналитического центра Policy Cures Research, в настоящее время в мире разрабатываются **1052** продукта для диагностики и лечения COVID-19, в том числе 221 вакцина. 44% от общего числа продуктов разрабатывается американскими исследователями, на 2-ом месте Китай - 168 продуктов; ЕС - 135, Швейцария – 39, Великобритания - 35.

Большинство разрабатываемых препаратов находятся на ранних стадиях исследований и разработок, и только **1** из **362** был одобрен. Из **221** вакцины-кандидата, **150** находятся в доклинической стадии, а **3** были разрешены к применению западными регулирующими органами.

Подробности: <https://sciencebusiness.net/news-byte/over-1000-covid-19-drugs-diagnostics-and-vaccines-currently-pipeline>



IV-2 Доклад ОЭСР «OECD Science, Technology and Innovation Outlook 2021», январь 2021

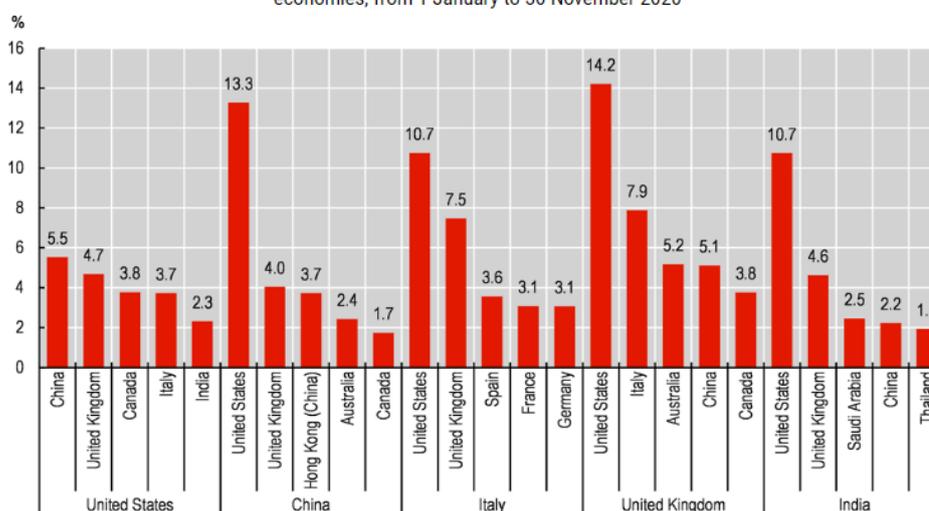
А. Пандемия COVID-19 продемонстрировала силу глобального научного сотрудничества. К ноябрю 2020 г. было опубликовано **75 000 научных статей** о вирусе (3/4 из них в открытом доступе).

Сейчас Китай является вторым по величине спонсором исследований COVID-19 в мире и развивает тесные научные связи с США, что нашло отражение в количестве совместных публикаций по COVID-19 - **5,5%** всех публикаций США по COVID-19 – это совместные работы с китайскими учеными.

Другими странами с высоким уровнем участия в международном сотрудничестве в области исследований COVID-19 являются Великобритания, Германия, Франция, Италия, Австралия, Канада и Индия. График ниже дает более подробную информацию о том, кто с кем сотрудничал в 2020 г.

Figure 5.1. **Share of international scientific collaboration on COVID-19 medical research by partner economy**

Top five economies, in terms of total number of documents (fractional counts), and their top 5 partner economies, from 1 January to 30 November 2020



Source: OECD.

Подробности: <https://sciencebusiness.net/news-byte/us-and-china-biggest-partners-covid-19-biomedical-research-collaborations>

Б. В январском докладе ОЭСР «OECD Science, Technology and Innovation Outlook 2021» отмечается, что опыт международного научного сотрудничества в условиях пандемии может стать основой для создания **долгосрочных моделей открытой науки с усиленной международной координацией и целевым финансированием**, которые позволят эффективно реагировать на будущие пандемии. По мнению экспертов ОЭСР, пандемия показала недостатки в организации и финансировании исследований на национальном уровне в разных странах. Чтобы справиться с глобальными вызовами в будущем, правительства должны реформировать национальные научные политики. ОЭСР призывает создавать новые инструменты поддержки открытых совместных междисциплинарных исследований.

Подробности: https://www.oecd-ilibrary.org/science-and-technology/oecd-science-technology-and-innovation-outlook-2021_75f79015-en



V. КРАТКИЙ ОБЗОР СОГЛАШЕНИЯ В ОБЛАСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ МЕЖДУ ЕС И ВЕЛИКОБРИТАНИЕЙ

V-1 Как сделка, заключенная между ЕС и Великобританией в конце декабря 2020 г., изменила правила игры

Великобритания имеет большой послужной список участия в рамочных программах ЕС. По доле участия в 7РП ЕС (2007-2013 г.) и полученного финансирования страна занимает 2-ое место после Германии: ~ 10000 успешных проектов и ~ 18 000 британских участников; получено ~7 млрд. € (15% от полного объема финансирования в 7 РП ЕС).

В программе «Горизонт 2020», по состоянию на июнь 2019 г., Великобритания занимала опять 2-ое место после Германии по доле полученного финансирования ~5,9 млрд. € (13,5% от общей суммы). BREXIT притормозил успехи Великобритании - по данным Королевского общества, годовая доля полученного страной финансирования упала почти на 1/3 с 2015 г.

По итогам Соглашения, заключенного в канун Рождества, Великобритания **получила право:**

1. на участие в **5 европейских программах исследований**: Horizon Europe, программа ядерных исследований Euratom, проект ITER, программа наблюдений и мониторинга Земли Copernicus, программа космического наблюдения и слежения EUSST. Однако, для присоединения к каждой из этих программ Великобритания должна заключить **дополнительные соглашения** с Брюсселем.
2. на участие в программе Horizon Europe в качестве ассоциированной страны (предмет дополнительных переговоров и соглашения); взнос страны может быть скорректирован в сторону увеличения или уменьшения «ретроспективно», в зависимости от того, сколько Великобритания получит от программы по сравнению с тем, сколько она вложит в ее общий бюджет.
3. на координацию британскими организациями проектов в Horizon Europe. Если к моменту объявления первых конкурсов программы договоренности не будут достигнуты, Еврокомиссия может предоставить Великобритании временное право на участие в программе.
4. право на участие в Управляющем Совете Объединенного исследовательского центра Еврокомиссии в качестве наблюдателя без права голоса.
5. право на членство в Европейском консорциуме исследовательских инфраструктур «European Research Infrastructure Consortium» (ERIC).

Великобритания лишилась:

1. права для британских компаний участвовать в конкурсах Европейского инновационного совета (EIC) в Horizon Europe;
2. права голоса при формировании рабочих программ конкурсов Horizon Europe;
3. права доступа к программам Galileo и EGNOS.
4. Великобритания отказалась от участия в программе академической мобильности Erasmus +, несмотря на приглашение Брюсселя.
5. Британия не будет участвовать в **Инициативе европейских университетов** (https://ec.europa.eu/education/education-in-the-eu/european-education-area/european-universities-initiative_en). Эта относительно новая схема, позволяющая университетам объединять свои знания

и ресурсы для разработки новых совместных учебных программ и инструментов академической мобильности. Эта инициатива дает университетам возможности для совместного развития, которые нельзя скопировать в одностороннем или двустороннем порядке.

Подробности: <https://sciencebusiness.net/framework-programmes/news/uk-eu-research-deal-glance>

V-II. Новая британская программа академических обменов (Программа Тьюринга -Alan Turing)

Правительство Великобритании отказалось от участия в европейской программе ERASMUS+, и сейчас создает национальную **программу академической мобильности им. Алана Тьюринга**.

Главной причиной отказа от участия в ERASMUS+ названа неоправданно высокая цена.

Министерство образования Великобритании уже изложило предварительные детали программы с бюджетом 100 млн.£, которая позволит финансировать стажировки и обмены за рубежом для 35 тыс. студентов, начиная с сентября 2021 года. Правительство заявляет, что программа Тьюринга будет иметь более глобальный характер, чем ERASMUS+, и создаст больше возможностей для привлечения студентов из неблагополучных семей и регионов.

Эксперты отмечают недостатки британской программы мобильности:

- создание альтернативной Erasmus+ программы за такой короткий срок без консультаций с высшими учебными заведениями практически невозможно,
- программа Тьюринга представляется недофинансированной,
- правительство пока готово финансировать только «внешнюю» мобильность студентов, тогда как **взаимность должна быть фундаментальным требованием** для любой успешной программы академических обменов.

<https://sciencebusiness.net/news/experts-find-gaps-ps100m-uk-scheme-being-set-replace-erasmus>

VI. АКТУАЛЬНЫЕ ЕВРОПЕЙСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ 2021 (online)

I. The 28th IAEA Fusion Energy Conference (FEC 2020), 10-15 May 2021

<https://fec2020.fr/>

II. Opportunities & challenges of cavity-based X-ray free-electron lasers (CBXFELs), 24-26 March 2021

<https://indico.desy.de/event/25361/>

III. The 14th International Conference on Synchrotron Radiation Instrumentation SRI2021, Hamburg, 30 Aug. - 3 Sept. 2021.

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

IV. Remote ITER Business Meeting", 7-8 April 2021 (The conference is free of charge but advance registration is required. Registrations will open in early January 2021.

[https://www.iter.org/of-](https://www.iter.org/of-interest/953?utm_campaign=whatsnew_weekly&utm_medium=email&utm_source=30%20Nov%202020&utm_content=of-interest)

[interest/953?utm_campaign=whatsnew_weekly&utm_medium=email&utm_source=30%20Nov%202020&utm_content=of-interest](https://www.iter.org/of-interest/953?utm_campaign=whatsnew_weekly&utm_medium=email&utm_source=30%20Nov%202020&utm_content=of-interest)

V. 4-th edition of the EU Industry Days, virtual event, 22-25 February 2021.

https://ec.europa.eu/growth/content/eu-industry-week-2021-local-events_en

VI. 15th European Nuclear Energy Forum, Bratislava, Slovakia, March 1st - 2nd 2021.

https://ec.europa.eu/info/events/15th-european-nuclear-energy-forum-2021-mar-01_en

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



VII. The European Digital Innovation Hubs conference, 26.01- 27.01.2021

<https://event.e-dih.eu/>

VIII. Webinar IP assessment, European IP Helpdesk

Friday, 29.01.2021; Time: 10.30 AM (GMT+01:00)

[https://iprhelpdesk.eu/event/webinar-ip-](https://iprhelpdesk.eu/event/webinar-ip-assessment?pk_campaign=Newsletter_37&pk_kwd=events_3&pk_source=newsletter&pk_medium=email)

[assessment?pk_campaign=Newsletter_37&pk_kwd=events_3&pk_source=newsletter&pk_medium=email](https://iprhelpdesk.eu/event/webinar-ip-assessment?pk_campaign=Newsletter_37&pk_kwd=events_3&pk_source=newsletter&pk_medium=email)

IX. The International Conference on Radioactive Waste Management: Solutions for a Sustainable Future, Vienna, Austria, 1-5 Nov 2021.

Interested contributors have until 5 March 2021 to submit abstracts.

<https://www.iaea.org/events/international-conference-on-radioactive-waste-management-2021>

X. Connect University: Online Session: An overview on the Digital Services Act and the Digital Markets Act, Online event, 28.01.2021

<https://app.sli.do/event/blgewvhn/login?redirectUrl=%2Fevent%2Fblgewvhn>



XI. The 2nd International Biobanking Conference, March 8-10, 2021 | Virtual Conference

<https://www.biobanking.com/event/2nd-ibcq-international-biobanking-conference/>

XII. Open Channel: Where does the UK-EU R&I partnership go next, online, 26 January 2021, 16.00 – 17.15 CET

<https://sciencebusiness.net/events/open-channel-where-does-uk-eu-ri-partnership-go-next>

XIII. R&I in recovery: What can Horizon Europe deliver? Public Science|Business Annual Network Conference, Brussels - 22 Feb 2021 - 23 Feb 2021, (12:00 – 18:00 CET)

<https://sciencebusiness.net/events/ri-recovery-what-can-horizon-europe-deliver>

XIV. Портал «Summer Schools in Europe» предлагает информацию о летних и зимних европейских школах в 2021 году.

<https://summerschoolsineurope.eu/>

XV. What future for European Robotics, EU conference, 27.01-29.01.2021

https://what-future-for-european-robotics.ec.europa.eu/index_en