



<http://www.rich2020.eu>

Информационный бюллетень

Национальной контактной точки «Исследовательские инфраструктуры» Рамочной программы Европейского Союза по научным исследованиям и инновациям «Горизонт 2020» (2014 – 2020 гг.) от 22 февраля 2018 г.

ОТКРЫТЫЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОНКУРСЫ



IV. Российско-швейцарский конкурс научно-исследовательских проектов

Подача заявок до **31 марта 2018 г.**

Конкурс открыт для проектов в любых областях, но основное внимание будет уделено следующим областям:

- электроника (микро- и наноэлектроника; СВЧ-технологии; фотоника),
- медицина (биохимия; биоинженерия; медицинское оборудование).

Конкурс будет проходить под руководством швейцарского офиса ЭВРИКИ, расположенного в Государственном секретариате по образованию, исследованиям и инновациям (SERI), и Национального проектного офиса ЭВРИКИ в Российской Федерации в области электроники, находящегося в Московском технологическом университете «МИРЭА», согласно правилам и процедурам инициативы ЭВРИКИ (www.eurekanetwork.org).

Подробности о структуре проведения конкурса, принципах финансирования российских и швейцарских участников на странице конкурса: <http://www.eurekanetwork.ru/competition.html>



I. По тематическому направлению «Исследовательские инфраструктуры» программы «Горизонт 2020»

В настоящее время открыты два конкурса:

a. INFRAIA-01-2017-2018: Integrating Activities for Advanced Communities

б. INFRADEV-03-2018-2019: Individual support to ESFRI and other world-class research infrastructures

которые закрываются 22 марта 2018 г., 17:00:00 (Брюссельское время).

Несмотря на привлекательность обоих конкурсов для участия российских организаций, за месяц до их закрытия практически невозможно присоединиться к консорциумам, готовящим заявки, так как, как правило, их начинают готовить за несколько месяцев до **объявления официальных конкурсов.**

По этой причине, мы обращаем ваше внимание на то обстоятельство, что аналогичные новые конкурсы будут объявлены летом – осенью этого года (см. таблицу ниже). И сейчас, самое время начать к ним подготовку. **Рабочая программа конкурсов доступна по ссылке:**

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

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

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-infrastructures_en.pdf

Желающие могут обращаться за консультациями в контактную точку «Инфраструктура».

Таблица: Конкурсы программы «Горизонт 2020» в области исследовательской инфраструктуры, лето-осень 2018 г.

Идентификатор конкурса	Тип проекта	Дата открытия	Дата закрытия
INFRADEV-01-2019-2020: Design Studies	RIA-Research and Innovation action	25.07.2019	12.11.2019
INFRADEV-02-2019-2020: Preparatory Phase of new ESFRI projects	CSA-Coordination and support action	16.10.2018	29.01.2019
INFRADEV-03-2018-2019: Individual support to ESFRI and other world-class research infrastructures	CSA-Coordination and support action	14.11.2018	20.03.2019
INFRAIA-01-2018-2019: Integrating Activities for Advanced Communities	RIA-Research and Innovation action	14.11.2018	20.03.2019
INFRA supp-01-2018-2019: Policy and international cooperation measures for research infrastructures	RIA-Research and Innovation action	14.11.2018	20.03.2019



II. ФЦПИР 2014-2020

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

Продолжается скоординированный конкурс Россия-ЕС в области здравоохранения:

«Проведение исследований в области здравоохранения по приоритетным направлениям с участием научно-исследовательских организаций и университетов стран-членов ЕС в рамках многостороннего сотрудничества в программе "Горизонт 2020"»

Прием заявок с 22 ноября 2017 по 15 мая 2018 г.

Шифр лота: 2019-14-588-0001, начальная цена соглашения: 43.30 млн. руб.

Плановая дата начала работ: **01.01 2019**, плановая дата окончания работ: 31.12.2020

http://fcpir.ru/participation_in_program/contests/list_of_contests/1_published/2019-14-588-0001/



IIIa. Многосторонний конкурс в рамках Европейской программы IRA-SME

(партнеры по международному консорциуму: Германия, Австрия, Бельгия - регионы Фландрия и Валлония, Люксембург)

Заявки принимаются с 22.12.2017 г. до 16.04.2018 г.

Подробности:

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

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

<http://fasie.ru/press/fund/mnogostoronniy-konkurs-v-ramkakh-evropeyskoy-programmy-ira-sme/>

IIIБ. Российско-французский конкурс международного сотрудничества (финансирующая организация- BPI France).

Заявки принимаются с 21.12.2017 г. до 25.04.2018 г.

Подробности:

<http://fasie.ru/press/fund/rossiysko-frantsuzskiy-konkurs-mezhdunarodnogo-sotrudnichestva/>



Новости программы «Горизонт 2020»

Основные факты и цифры по итогам конкурсов программы «Горизонт 2020» 2014-2016 г.

Последний мониторинг программы «Горизонт 2020» подтверждает ее успешность и уверенное движение к достижению поставленных целей: активная поддержка передовой науки, содействие промышленному лидерству Европы, поиск решений социальных проблем. Тем самым программа вносит вклад в приоритеты, обозначенные Клодом Юнкером.

В докладе приведены интересные данные по участию малых и средних предприятий в проектах программы «Горизонт 2020», а также результаты успешных проектов по ключевым критическим технологиям (KET).

Приведена следующая статистика по количеству заявок с участием организаций из третьих стран за 2014-2016 г.:

Годы	США	Китай	Канада	Австралия	ЮАР	Бразилия	Япония	Аргентина	Россия
2016	1239	369	240	208	139	168	169	87	106
2015	1506	333	294	300	240	259	108	146	66
2014	1161	229	226	212	147	93	105	82	110

3,2% от общего числа заявок, поданных на конкурсы программы «Горизонт 2020», включали организации из третьих стран. Организации из США, КНР, Канады, Австралии и ЮАР участвовали в **53,6 %** всех заявок с участием третьих стран.

Подробности:

https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/sites/horizon2020/files/h2020_threeyearson_a4_horizontal_2018_web.pdf

Европейское финансирование прорывных инноваций должно адаптироваться к потребностям новаторов

В рамках программы «Горизонт 2020» Европейская Комиссия запустила проект «Пилотная программа Европейского инновационного совета» (European Innovation Council, EIC pilot, 2018-

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

2020) с целью протестировать новые подходы к поддержке инновационных компаний и исследователей с перспективными идеями и потенциалом роста.

Группа независимых экспертов высокого уровня, консультирующая Еврокомиссию по вопросам инновационного развития (создана в 2017 г.), недавно опубликовала доклад, озаглавленный «Европа возвращается: ускорение прорывных инноваций». В документе даны рекомендации о том, как EIC должен поддерживать прорывные инновации от стартапов до скейлапов (start-up to scale-up).

В частности, эксперты рекомендуют Европейскому инновационному совету обеспечить упрощенное и гибкое финансирование, адаптированное к потребностям инновационных компаний, стимулировать частные инвестиции; повысить осведомленность европейских граждан об успехах в области инноваций; использовать европейские экосистемы для обмена опытом и налаживания партнерских отношений между инновационными компаниями.

Подробности:

https://ec.europa.eu/info/news/high-level-group-innovators-offer-key-recommendations-european-innovation-council-2018-jan-24_en&pk_campaign=whatsnew_newsletter

Ваше мнение:

«Какие компании можно отнести к малым и средним предприятиям?»

В европейской политике часто обращаются к малым и средним предприятиям (SME).

Европейская комиссия запустила общественные консультации с целью внесения ряда изменений в определение SME. Консультации открыты для всех желающих до 8 мая этого года.

Подробности: <https://ec.europa.eu/easme/en/news/have-your-say-sme-definition>

Какие компании относят к SME сегодня?

Тип компании	Численность персонала	Годовой оборот	Общий баланс
средние	< 250	≤ € 50 m	≤ € 43 m
малые	< 50	≤ € 10 m	≤ € 10 m
микро	< 10	≤ € 2 m	≤ € 2 m

Ссылка: http://ec.europa.eu/growth/smes/business-friendly-environment/sme-definition_en



Еврокомиссия запускает Обсерваторию и Форум по технологии blockchain

Еврокомиссия финансирует проекты по технологии blockchain с 2014 г. в рамках 7РП ЕС и программы «Горизонт 2020». Бюджет проектов с использованием этой технологии составит 340 млн. € до 2020 г.

Европейские предприниматели уже предлагают решения, основанные на технологии blockchain. В пилотных проектах участвуют крупные игроки из традиционных секторов (банки, страховые и логистические компании, фондовые биржи).

Европейская комиссия стремится использовать существующие инициативы, консолидировать опыт и решать проблемы, создаваемые новыми технологиями. Ожидается, что технология blockchain окажет влияние на цифровые услуги и преобразует бизнес-модели в таких областях, как здравоохранение, страхование, финансы, энергетика, логистика, управление правами интеллектуальной собственности и государственные услуги.

Обсерватория и форум Blockchain являются пилотным проектом Европарламента. Они призваны рассказывать о ключевых событиях в этой области, способствовать продвижению европейских игроков и укреплению взаимодействия между ними. Обсерватория и форум будут играть активную роль в приобретении Европой новых компетенций и опыта, достижении лидерства в этой области. Они будут собирать информацию, отслеживать и анализировать тенденции, решать проблемы и исследовать социально-экономический потенциал blockchain.

Подробности: http://europa.eu/rapid/press-release_IP-18-521_en.htm

Как Европа может воспользоваться технологией blockchain?

Blockchain - это самая известная технология распределенного реестра (DLT- distributed ledger technology). Данные, которые когда-то были сохранены, нельзя подделать, не оставляя четкого следа. Blockchain позволяет избежать одного централизованного местоположения и услуг посредников.

Это особенно полезно для обеспечения доверия, отслеживаемости и безопасности в системах, которые обмениваются данными или активами. Существует много возможностей для использования blockchain в таких областях, как финансовые услуги, цепочки поставок или здравоохранение.

Подробности:

<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/how-can-europe-benefit-blockchain-technologies>

Эксперты Европейской комиссии изучают способы использования технологии blockchain для передачи и обмена данными между государствами-членами Евросоюза в здравоохранении, налогах, химических препаратах и системах отслеживания продовольствия.

Планируются пилотные проекты по всем областям.

Подробности: <https://sciencebusiness.net/news/eu-looks-blockchain-solve-cybersecurity-problems-while-easing-communication-sensitive-data>



Фонд мобильности Европейского консорциума инновационных университетов ECIU

Европейский консорциум инновационных университетов (European Consortium of Innovative University, ECIU) запустил Фонд мобильности исследований, направленный на расширение сотрудничества между участниками консорциума. Например, исследователи из университета Твенте (Нидерланды) могут подать заявку на получение гранта до 5 000 € для поездки в любой из 11 университетов-партнеров в Европе и в Мексике.

Фонд мобильности стимулирует углубление сотрудничества в рамках сети ECIU и поддерживает профессиональное развитие исследователей на всех этапах карьеры. Фонд открыт для всех дисциплин, но предпочтение отдается прикладным стратегическим областям: Smart Society и Industry 4.0.

Заявки можно подавать круглый год. Подробные правила и положения, а также форму заявки можно найти по ссылке: <https://www.eciu.org/>

Призыв к Великобритании остаться в программе Erasmus + после выхода из ЕС

Поскольку британские университеты являются одним из самых популярных направлений, исключение Великобритании из программы, будет большой потерей для схем обмена студентами.

Подробности: <https://sciencebusiness.net/news/call-uk-remain-erasmus-study-abroad-scheme-after-brexit>



Долгосрчный бюджет ЕС после 2020 года: Европейская комиссия рассматривает варианты

На неформальной встрече 23 февраля лидеры Европейского Союза обсудят, как обеспечить финансирование европейских приоритетов, определенных на совещаниях в Братиславе (16.09.2016 г.) и в Риме (25.03. 2017 г.).

Комиссия внесет свой вклад в эту важную дискуссию тремя способами: во-первых, она представит необходимые факты о долгосрочном бюджете ЕС, его преимуществах и достижениях. Во-вторых, составит сценарии, иллюстрирующие финансовые последствия различных возможных вариантов бюджетной политики. В-третьих, продемонстрирует последствия для исследователей, студентов и инфраструктурных проектов в случае задержки с принятием бюджетного плана.

Европейская комиссия планирует представить проект долгосрочного бюджета в начале мая 2018 г. Тем временем Комиссия продолжит слушания всех заинтересованных сторон, в том числе посредством общественных консультаций по приоритетам ЕС, которые были запущены в январе 2018 года.

Подробности: http://europa.eu/rapid/press-release_IP-18-745_en.htm



Два ключевых проекта по внедрению Европейского облака открытой науки EOSC

Два проекта программы «Горизонт 2020» **EOSC-hub** и **OpenAIRE-Advance**, начавшиеся в январе 2018 года, будут способствовать реализации Европейского облака открытой науки.

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

Проект **EOSC-Hub** (бюджет: 30 млн. €), финансируемый Европейской комиссией (DG CNECT), является важной вехой в реализации EOSC. Он позволит исследователям в Европе получить доступ к широкому спектру совместимых данных, вычислительных и сетевых ресурсов, открытых на национальном, региональном и европейском уровнях.

Проект **EOSC-Hub** мобилизует основные европейские цифровые и тематические исследовательские инфраструктуры, включающие более 300 центров данных по всему миру и 18 панъевропейских инфраструктур, и в конечном итоге будет обслуживать 1,7 млн. европейских исследователей и 70 млн. специалистов в области науки и техники.

Второй проект **OpenAIRE-Advance** стоимостью 10 млн. € объединяет более 50 партнеров и направлен на создание и консолидацию социально-технических сетей и инфраструктуры, поддерживающих открытое научное общение.

Проекты EOSC-Hub и OpenAIRE-Advance демонстрируют хороший уровень синергии, могут предоставить общий каталог услуг электронной инфраструктуры, охватывающий весь жизненный цикл исследований, от создания данных до использования научной информации.

Подробнее: <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/two-key-projects-launched-implement-european-open-science-cloud>



Европейское облако открытой науки: кто будет платить?

В новом докладе консалтинговой компании [Science|Business](https://www.sciencebusiness.net) отмечается, что затраты на создание Европейского облака открытой науки могут быть ниже ожидаемых, и рассматриваются способы его финансирования.

Подробнее: <https://sciencebusiness.net/science-cloud/news/european-science-cloud-who-will-pay>

Доклад «Connecting the dots: Towards a coherent, comprehensive strategy for health sector innovation in Europe» посвящен согласованной стратегии в области здравоохранения:

https://sciencebusiness.net/system/files/reports/CONNECTING_DOTS-WEB.pdf



Обзор практик лабораторий по сертификации услуг и продуктов информационно-коммуникационных технологий в Европе

Данное исследование направлено на анализ существующего ландшафта лабораторий по сертификации продуктов и услуг информационно-коммуникационных технологий в государствах-членах ЕС, и сравнение их опыта с практиками третьих стран. Результаты этого исследования составят основу для разработки всей системы сертификации продуктов и услуг ИКТ в рамках ЕС.

Подробнее: <https://www.enisa.europa.eu/publications/overview-of-the-practices-of-ict-certification-laboratories-in-europe>

Вебинар «Возможности финансирования исследований данных в области здравоохранения и европейских электронных инфраструктур»

Мероприятие проходило 25.01.2018 г.

Оно предназначено для всех, кто заинтересован в финансировании исследований в области здравоохранения, больших данных, облачных и высокопроизводительных вычислений (HPC).

Видеотрансляция доступна по ссылке: <https://ecwacs.webex.com/mw3100/mywebex/nbrshared.do>

Структура следующей Европейской рамочной программы (9РП ЕС, 2021-2027)

Европейская комиссия стремится обеспечить политическую поддержку 9-ой рамочной программы исследований и инноваций (9РП ЕС). В Брюсселе проводится интенсивная работа по разработке структуры и содержания программы, которая, возможно, станет результатом компромисса между всеми заинтересованными сторонами.

Так, в распространенных недавно в Брюсселе слайдах с описанием структуры 9РП ЕС присутствует идея нового агентства по прорывным инновациям (European Agency for disruptive Innovation), предложенная президентом Франции Эммануэлем Макроном. А часть программы "Spreading excellence" будет учитывать отношение восточноевропейских стран к результатам их участия в 7РП ЕС и «Горизонте» и их призывы тратить больше денег на повышение уровня научно-технических исследований по всей Европе.

Новая программа будет состоять из 4-х блоков.

В первый блок 9РП ЕС «**Фундаментальная наука**» войдут Европейский исследовательский совет (ERC), Мероприятия Марии Склодовской-Кюри (MSCA), Инфраструктуры.

Во втором блоке «**Глобальные вызовы**» возможны 5 тематических кластеров:

1. Здравоохранение
2. Инклюзивные, гибкие и безопасные общества
3. Цифровое преобразование и трансформация промышленности и услуг
4. Климат, энергетика и мобильность
5. Природные ресурсы

+ неядерные прямые мероприятия Объединенного научно-исследовательского центра (JRC) и + Европейский институт технологий (EIT).

В 3-ем блоке «**Открытые инновации**» будут представлены Европейский инновационный совет + мероприятия со-финансирования и финансовые инструменты.

В 4-ом блоке «**Распространение превосходства**» (Spreading excellence) будут: мероприятия по расширению участия (совместная работа и обмен опытом, партнерство, инициатива «Лидеры Европейского исследовательского пространства», программа COST), реформированию и совершенствованию исследовательской и инновационной системы Европы.

Подробности:

<https://sciencebusiness.net/framework-programmes/news/commission-floating-new-ideas-next-research-programme>

В 9РП ЕС будут включены актуальные проблемы, требующие незамедлительного решения (так называемые «Миссии»). Цель этой инициативы – стимулировать общественный энтузиазм по отношению к науке. Миссии составят 10% тем всей программы 9РП ЕС.

Общество Фраунгофера - крупнейшая в Европе организация по прикладным исследованиям, предложило список из шести исследовательских «миссий», которые могут обеспечить более эффективное и ориентированное на результат распределение бюджета 9РП ЕС. Предложения Общества Фраунгофера направлены на решение как технологических, так и социальных проблем: от больших данных и персонализированной медицины до мобильности и здоровья:

1. Суверенитет данных для европейских граждан,
2. Европейский биобанк стволовых клеток Harlobank, обеспечивающий возможность клеточной терапии для всех граждан,
3. Сертификация продуктов круговой (циркулярной) экономики в Европе,
4. Полностью автономное движение с нулевой эмиссией между главными европейскими городами до 2030 г.
5. Уменьшение бремени антимикробной резистентности до 2040 г.
6. Гражданские исследования по здоровой и безопасной пище.

Подробности: <https://www.czelo.cz/files/PP-mission-oriented-research/Fraunhofer-Six-Missions-for-Europe.pdf>

Миссия выполнима: Как следующая программа исследований и инноваций может стать проблемно-ориентированной?

Опыт Швеции в смещении фокуса исследований, финансируемых Еврокомиссией, с тематического подхода к оценке воздействия результатов проектов (ИМРАСТ) мог бы послужить основой для эффективной организации исследований в рамках миссий 9РП ЕС. Это также сделает программу более открытой для менее развитых регионов и третьих стран.

Подробности:

<https://sciencebusiness.net/framework-programmes/viewpoint/mission-possible-how-next-eu-research-programme-can-be-challenge-led>



Предложения для 9РП ЕС от Европейского совета по химической промышленности

Дискуссии о бюджете и структуре 9РП ЕС начались с публикации отчета «LAB - FAB - APP: Investing in the European Future We Want» Группы экспертов высокого уровня под руководством Паскаля Лами. В докладе предлагалось удвоить бюджет Евросоюза для исследований и инноваций на

период 2021-2027 г., и были выработаны рекомендации по максимизации влияния-воздействия результатов программы.

Увеличение инвестиций в исследования и инновации имеет решающее значение для будущего Европы в глобальном мире, где успех все больше зависит от умения создавать и затем преобразовывать знания в инновации. Евросоюз для решения стоящих перед ним амбициозных задач должен инвестировать не менее 3% ВВП в исследования и разработки к 2020 году.

Химическая промышленность занимает центральное место в исследованиях и разработках, а также на рынке инновационных решений.

Согласно документу, разработанному Cefic, политика ЕС в исследованиях и инновациях должна быть сосредоточена на областях, задачи которых не могут быть решены отдельными государствами-членами ЕС. Это энергетика, климат, мобильность, здравоохранение и цифровые преобразования промышленности.

Предложения Cefic относительно приоритетов 9РП ЕС:

- конкурентоспособная инновационная экосистема,
- сбалансированное портфолио исследовательских и инновационных проектов,
- планирование и руководство инициативами на всех уровнях технологической готовности (Technology readiness levels, TRL),
- конкурентная европейская производственная база: ключевые критические технологии (KET), включая передовые технологические процессы и материалы, обеспечение основ для развития производства и цифровых преобразований в Европе,
- устойчивое развитие и воздействие: результаты проектов должны оцениваться с точки зрения их воздействия на общество, окружающую среду и экономику, ускорения роста и создания новых рабочих мест.

Подробности: <http://www.cefic.org/Policy-Centre/Innovation/FP9/>



Европейские мероприятия

I. Семинар «Towards a European approach on Industrial Infrastructures for Research and Innovation», Брюссель, 1 марта 2018 г.

<https://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=events&eventcode=F669593F-A395-552F-F487FB7282C0ED80>

II. Семинар «Antibiotic resistance: Preventing a crisis», Брюссель, 10 апреля 2018 г. 18:30 to 21:00.

<https://sciencebusiness.net/events/antibiotic-resistance-preventing-crisis>



III. EU-Startups Summit 2018, Барселона, 24.04.2018

<http://www.eu-startups.com/eu-startups-summit-2018/>

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

IV. Ключевая европейская конференция в области информационно-коммуникационных технологий, Вена, 04-08 декабря 2018 г.

Организатор: Европейская Комиссия в рамках президентства Австрии в Европейском Союзе.

<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/save-date-ict-2018-event-will-take-place-4-6-december-2018-vienna>



V. 16-ая Европейская неделя регионов и городов 2018, Брюссель, 08-12 октября 2018 г.

European Week of Regions and Cities 2018

Подготовка к мероприятию началась 14 января 2018 г. с интерактивного опроса.

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

VI. Неделя **Startup Europe Week 2018**, 05 – 09 марта 2018 г.

В 2017 г. в мероприятии участвовали представители 40 европейских стран

<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/startup-europe-week-2018-opens-registration-co-organisers>



VII. 4-ая редакция Европейской конференции в области нанотехнологий **ImagineNano**, Бильбао (Испания), 13-15 марта 2018

www.imagenano.com

VIII. 2-ой Европейский день промышленности, Брюссель, 22-23.02.2018

Первое аналогичное мероприятие проходило в Брюсселе 28 февраля прошлого года.

Европейская комиссия предлагает провести серию дополнительных мероприятий по всей Европе в рамках **Недели промышленности** с 19 по 23 февраля.

Подробности: https://ec.europa.eu/growth/content/organise-local-event-part-eu-industry-week_en



IX. **Europe Biobank Week 2018**: Biosharing for Scientific Discovery, Антверпен (Бельгия), 4-7 сентября 2018 г.

Регистрация началась 31 января 2018 г.

Подробности: www.europebiobankweek.eu

<http://www.bbmri-eric.eu/news-events/europe-biobank-week-2018-biosharing-for-scientific-discovery/>

X. 4-ая Международная конференция по исследовательской инфраструктуре - **ICRI 2018**, Вена, Австрия, 12 - 14 сентября 2018.

<https://twitter.com/ICRI2016/status/783603842860589056/photo/1>



XI. Форум по биотехнологиям, фармацевтике и медицинскому приборостроению «**Life Sciences Baltics 2018**, Вильнюс (Литва), 26-27 сентября 2018

<http://lsb2018.com/>



XII. EuroScience Open Forum, Тулуза, 9-14 июля 2018

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



XIII. TRA 2018 "A Digital ERA for Transport - Solutions for Society, Economy and Environment"

Вена, 16-19 апреля 2018

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

XIV. Европейская конференция «Исследовательские инфраструктуры после 2020 г. – устойчивая и эффективная экосистема для науки и общества», в рамках президентства Болгарии в Совете Европы, София, 22-23.03.2018

Со-организатор: Европейская Комиссия

Подробности: <https://eu2018bg.bg/>

XV. Цифровая ассамблея 2018, София, 26-26 июня 2018

Организаторы: Еврокомиссия, Президентство Болгарии в Совете Европы

<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/events/digital-assembly-2018-sofia>



XVI. Инновационные дни EUREKA, Хельсинки, 22-24.05.2018

Регистрация открыта: <http://eurekainnovationdays.org>



XVII "Eurostars 10 Years Anniversary" conference & celebration, Belgium, 05-07.06.2018

<https://www.eurostars-eureka.eu/content/eurostars-10-years-anniversary-conference-celebration>

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



XIII. Digital Day 2018, Брюссель, 10.04.2018

<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/events/digital-day-2018>

XIV. Конференция Blue Invest 2018 – по защите морских ресурсов и раскрытию экономического потенциала океанов. Брюссель, май 2018

<https://blue-invest-2018.b2match.io/>

XV. **Conference-Towards an EU Cybersecurity Certification Framework for Products and Services, Брюссель, 1 марта, 2018**

https://www.enisa.europa.eu/events/towards_security_framework/towards_security_framework

XVI. Shaping Europe's Digital Future – Bulgarian Presidency event on High Performance Computing - Sofia, 19 April 2018

<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/save-date-shaping-europes-digital-future-bulgarian-presidency-event-high-performance-computing>

XVII. В конце ноября 2017 года в Брюсселе проходил первый форум по европейскому облаку открытой науки (EOSC).

Материалы мероприятия: резюме, презентации, видеотрансляция доступны на сайте:

<https://eoscpilot.eu/eosc-stakeholder-forum-shaping-future-eosc>