



<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 24 апреля 2018 г.

## ОТКРЫТЫЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОНКУРСЫ



I. **Посольство Франции в России** объявляет об открытии следующего конкурса **Momentum** Национального центра научных исследований (CNRS) для молодых учёных, и просит распространить данную информацию всем заинтересованным организациям и лицам.

Конкурс **CNRS-Momentum** адресован молодым учёным, закончившим аспирантуру после 2010 г. Лауреаты конкурса получают финансирование до 60 000 евро, 2-годичный контракт пост-дока и зарплату (в случае если они не являются сотрудниками CNRS). В рамках конкурса будут поддержаны проекты по 13 новым и междисциплинарным научным направлениям.

**Заявки принимаются до 23 мая 2018г.**

Подробности: <https://ru.ambafrance.org/Mobil-nost#momentum>



## II. Конкурс в рамках программы мобильности Марии Склодовской-Кюри (Горизонт 2020)

Тема: Индивидуальные стипендии (Individual Fellowships); идентификатор конкурса: **MSCA-IF-2018**

Типы мероприятий: 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

Дата открытия: **12.04.2018**; дата закрытия: **12.09.2018**

Подробности:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/msca-if-2018.html>

**III. 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

Подробности:

[http://fcpir.ru/participation\\_in\\_program/contests/list\\_of\\_contests/1\\_published/2019-14-588-0001/](http://fcpir.ru/participation_in_program/contests/list_of_contests/1_published/2019-14-588-0001/)

**IV. Конкурсы тематического направления «Исследовательские инфраструктуры»** («Горизонт 2020») по рабочей программе 2018-2020 г., 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
INFRASUPP-01-2018-2019: Policy and international cooperation measures for research infrastructures	RIA-Research and Innovation action	14.11.2018	20.03.2019

**Рабочая программа будущих конкурсов доступна по ссылке:**

[http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-infrastructures\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-infrastructures_en.pdf)

За консультациями по вопросам участия в новых конкурсах программы «Горизонт 2020» по направлению «Исследовательские инфраструктуры» можно обращаться в контактную точку.

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)



## «ЭВОЛЮЦИЯ, А НЕ РЕВОЛЮЦИЯ» – ГЛАВНЫЙ ОРИЕНТИР 9РП ЕС (2021-2017)

3 апреля 2018 г. **Жан-Эрик Паке** (Jean-Eric Paquet) вступил в должность генерального директора Генерального Директората научных исследований и инноваций Европейской Комиссии (EC DG R&I). Перед вступлением в должность господин Паке дал интервью журналу “**HORIZON**”, в котором представил свое видение следующей европейской программы исследований и инноваций (9РП ЕС). По мнению господина Паке, 9РП ЕС будет основана на принципе **«Эволюция, а не революция»**, поэтому сюрпризов не будет.

### 1. Будущие приоритеты

**Концепция 3О** в области исследований и инноваций (**Open science, Open innovation, Open to the world**), выдвинутая европейским комиссаром по исследованиям, науке и инновациям Carlos Moedas, будет активно продвигаться.

Координация работ по углублению доступа к результатам научных исследований будет продолжена под руководством Роберт-Яна Смитса (бывшего генерального директора Директората ЕК по исследованиям и инновациям).

Поддержка Европейского инновационного совета будет способствовать пониманию того, как могут быть использованы научные результаты на практике. Больше внимания будет уделено их коммерциализации и выходу на рынок готовых продуктов.

### 2. Актуальные вызовы

Сотрудничество с ключевыми игроками. Конкуренция с Китаем. Возможное осложнение сотрудничества с Россией после принятия Европейским советом ряда решений в период 20-27 марта. Продолжающееся научное сотрудничество с американскими коллегами: американская наука является ключевым партнером европейской.

### 3. Участие Великобритании в европейских исследованиях в будущем

Продолжение прочного сотрудничества ЕС-Великобритания в науке и исследованиях.

### 4. Информация о процессе подготовки 9РП ЕС

Планы по подготовке 9РП ЕС разработаны на 80%.

Общая структура уже сформирована и основывается, в значительной степени, на структуре программы «Горизонт 2020». В процессе работы эксперты опирались также на доклад Паскаля Лами «LAB – FAB – APP. Investing in the European future we want»

[http://ec.europa.eu/research/evaluations/pdf/archive/other\\_reports\\_studies\\_and\\_documents/hlg\\_2017\\_report.pdf](http://ec.europa.eu/research/evaluations/pdf/archive/other_reports_studies_and_documents/hlg_2017_report.pdf)

Блок, состоящий из Европейского исследовательского совета, инициатив по мобильности Марии Складовской-Кюри и исследовательских инфраструктур и имеющий большую ценность для Европы, получит активную поддержку в 9РП ЕС.

В новой программе работа Европейского инновационного совета будет финансироваться в части открытых инноваций.

## 5. Вопросы, требующие решения

Главный вопрос – бюджет программы. Возможны три сценария, с которыми на данный момент работает Директорат: 80 млрд. Евро, 120 млрд. Евро или 160 млрд.

В соответствии с замечаниями Жана-Клода Юнкера, прозвучавшими в Европарламенте, рамочная программа, по-видимому, является одним из очевидных приоритетов.

## 6. Вопросы на повестке за пределами 9РП ЕС

Необходимость лучшей организации Европейской комиссией более широкой промышленной и инновационной повестки, ключевой программой которой являются структурные фонды.

Господин Паке верит в необходимость поддержки исследовательских систем в европейских странах с целью достижения их большей однородности и соответствия единым стандартам.

## 7. Какие проблемы, кроме бюджета 9РП ЕС, требуют своего решения

Европейская наука занимает ведущие позиции в мире, и необходимо содействовать сохранению этого статуса в дальнейшем. Необходимо поддерживать внедрение научных и инновационных результатов в рынок.

Подробности: [https://horizon-magazine.eu/article/evolution-not-revolution-will-guide-next-eu-research-funding-programme-jean-eric-paquet\\_en?utm\\_source=HORIZON&utm\\_campaign=90bdd11e2a-Policy News Alert 2018 03 28&utm\\_medium=email&utm\\_term=0\\_bdcf6f64ca-90bdd11e2a-105638269](https://horizon-magazine.eu/article/evolution-not-revolution-will-guide-next-eu-research-funding-programme-jean-eric-paquet_en?utm_source=HORIZON&utm_campaign=90bdd11e2a-Policy%20News%20Alert%202018%2003%2028&utm_medium=email&utm_term=0_bdcf6f64ca-90bdd11e2a-105638269)



## ЧЛЕНЫ ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА ПОДПИСАЛИ СОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ В ОБЛАСТИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

В апреле этого года 25 европейских стран подписали **Декларацию о сотрудничестве в области искусственного интеллекта** (Artificial Intelligence - AI). Ряд государств-членов ЕС уже объявили о национальных инициативах по AI, а теперь они заявили о готовности объединить свои усилия для разработки единых подходов к проблемам искусственного интеллекта и поиску совместных решений. Эти меры позволят обеспечить конкурентоспособность Европы в AI-исследованиях и использование результатов для решения социальных, экономических, этических и правовых вопросов - от устойчивого здравоохранения до климатических изменений, от кибербезопасности до устойчивой миграции.

В Декларации подробно описаны достижения европейского научного и бизнес- сообществ в области искусственного интеллекта. Благодаря цифровым преобразованиям промышленности и общества в целом, искусственный интеллект становится ключевым фактором экономического роста. **AI** уже

используется гражданами ежедневно, облегчая их личную и профессиональную жизнь. С другой стороны, появление искусственного интеллекта требует модернизации системы образования в Европе, анализа новых юридических и этических проблем.

Сотрудничество в области искусственного интеллекта будет сосредоточено на укреплении европейских исследовательских центров AI, достижении синергии в схемах финансирования европейских исследований и обмене мнениями о влиянии AI на общество и экономику. Еврокомиссия является координатором этого процесса, и государства-члены ЕС будут вести постоянный диалог с Комиссией. Комиссия обязалась представить **Коммюнике об AI** в ближайшие недели.

<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/eu-member-states-sign-cooperate-artificial-intelligence>



## ЕВРОПЕЙСКИЙ ЦИФРОВОЙ ДЕНЬ 2018 (DIGITAL DAY 2018)

Цифровой день 2017 в Риме ознаменовался подписанием соглашений по сотрудничеству в таких областях, как высокопроизводительные вычисления (HPC), мобильность и оцифровка промышленности.

Страны-члены ЕС готовы больше взаимодействовать по вопросам цифровых преобразований экономики и общества. В этом году Еврокомиссия продолжила инициативу по расширению сотрудничества в области цифровых технологий. Во вторник, 10 апреля, Комиссия собрала представителей стран-членов ЕС на Цифровой день 2018 с целью поддержать сотрудничество в области искусственного интеллекта, блокчейнов, электронного здравоохранения и инноваций, опираясь на результаты, уже достигнутые в создании единого цифрового рынка.

Пресс-релиз:

<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/digital-day-2018-eu-countries-commit-doing-more-together-digital>

## ЕВРОПЕЙСКАЯ ИНИЦИАТИВА ПО ПРОЦЕССОРАМ: МИКРОПРОЦЕССОРЫ ДЛЯ БУДУЩИХ СУПЕРКОМПЬЮТЕРОВ

Еврокомиссия объявляет о новой инициативе по совместному проектированию, разработке и выводу на рынок микропроцессоров с низкой потребляемой мощностью. Новая технология является одним из основных элементов, необходимых для разработки европейской машины Exascale.

Подробности: <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/european-processor-initiative-consortium-develop-microprocessors-future-supercomputers>

## ЦИФРОВЫЕ НАВЫКИ И РАБОЧИЕ МЕСТА

**Коалиция «Цифровые навыки и рабочие места»** была создана в 2016 г. с целью способствовать развитию цифровых навыков у европейских граждан. С момента запуска инициативы входящие в

коалицию организации провели ~ 4 млн. онлайн-тренингов и личных встреч, выдали миллион сертификатов.

Благодаря различным организованным мероприятиям более миллиона граждан стали более осведомлены о важности цифровых навыков для трудоустройства, конкурентоспособности и участия в жизни общества

Подробности:

<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/digital-skills-and-jobs-coalition-reaches-100-pledges-and-offered-training-almost-4-million>

## СТРАНЫ ЕВРОСОЮЗА БУДУТ СВЯЗЫВАТЬ ГЕНОМНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ, МИНУЯ ГРАНИЦЫ

13 европейских стран подписали **Декларацию о предоставлении трансграничного доступа к геномной информации**. Это означает изменение правил игры в европейских исследованиях в области здравоохранения и клинической практике: более активный обмен геномными данными улучшит понимание и профилактику заболеваний, обеспечит более персонализированное лечение (и целевое назначение лекарств), в частности, в случае редких заболеваний, онкологии и болезней мозга.

В частности, Декларация предусматривает объединение фрагментарных инфраструктур и экспертных знаний с целью достижения общей цели - доступа к 1 млн. геномов в ЕС в 2022 г.

Государства, подписавшие Декларацию, обязуются сотрудничать в области безопасного и авторизованного доступа к национальным и региональным банкам генетических данных и других данных в области здравоохранения.

Безопасный доступ к медицинским данным в странах-членах Евросоюза имеет важное значение для улучшения качества услуг здравоохранения и сохранения лидирующих позиций ЕС в этой области. Европейская комиссия будет содействовать процессу и продолжит работать со всеми странами ЕС и заинтересованными сторонами.

Подробности:

<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/eu-countries-will-cooperate-linking-genomic-databases-across-borders>



## УЧЕНЫЕ АКТИВНО ВЫСТУПАЮТ ПРОТИВ ФИНАНСИРОВАНИЯ ВОЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ЕВРОПЕЙСКИМ СОЮЗОМ

В кампанию против многомиллиардного европейского плана поддержки военных разработок уже вовлечены 400 ученых по всей Европе. Они требуют финансировать не разработку оружия, а исследований, которые помогут понять корни конфликтов.

Подробности:

<https://sciencebusiness.net/news/scientists-step-opposition-eu-funding-military-research>



## КОМПАНИИ И УНИВЕРСИТЕТЫ ВЫСТУПАЮТ ПРОТИВ «ОГРАНИЧИТЕЛЬНОГО ЗАКОНА» ЕВРОСОЮЗА ПО TDM

**TDM (text and data mining) – это поиск текстов и интеллектуальный анализ данных.** Еврокомиссия подготовила закон по TDM, который не хотят принимать 23 исследовательские группы. Они требуют пересмотра новых правил об авторском праве.

В письме, адресованном президенту Европейской комиссии и другим высшим должностным лицам, Ассоциация европейских университетов и Лига европейских исследовательских университетов, представляющие тысячи исследователей, пишут, что им не ясно, почему Комиссия настаивает на ограничениях для TDM в Директиве об авторских правах.

Подробности: <https://sciencebusiness.net/news/companies-and-universities-appeal-against-restrictive-eu-text-and-data-mining-law>



## ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УЛУЧШАЮТ БЕЗОПАСНОСТЬ МОРЕЙ

В рамках европейского проекта **EfficienSea2** создаются глобальная коммуникативная интерактивная платформа и цифровые стандарты для метеорологических отчетов, навигационных карт и других вспомогательных средств, обеспечивающих связь и безопасность в море.

Подробности: [https://ec.europa.eu/research/infocentre/article\\_en.cfm?artid=48037](https://ec.europa.eu/research/infocentre/article_en.cfm?artid=48037)



## ПУТЕШЕСТВИЕ С ВАШИМИ ЦИФРОВЫМИ ПОДПИСКАМИ

Еврокомиссия, Европарламент и Президентство Болгарии в ЕС сделали совместное заявление о том, что с 1 апреля этого года европейцы могут получать доступ к интерактивному контенту, на который они подписались дома, на всей территории Евросоюза.

Подробности:

<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/travel-your-digital-subscriptions-joint-statement-european-commission-european-parliament-and>

## НОВАЯ БРОШЮРА «MAKING THE MOST OF YOUR HORIZON 2020 PROJECT»

Привлечение к результатам исследований ненаучной аудитории, потенциальных партнеров по бизнесу и политиков способствует инновациям и повышению эффективности исследований.

Учитывая повышенное внимание к критерию «**IMPACT**» в рамках программы «Горизонт-2020» и важность мероприятий, которые помогают продемонстрировать социальные и экономические

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

последствия проектов, эффективные планы по коммуникации, распространению (dissemination) и эксплуатации результатов считаются все более значимыми для успешной оценки проектов. Европейская служба поддержки прав на интеллектуальную собственность (European IPR Helpdesk) подготовила специальную брошюру, которая может быть полезна при разработке стратегии и плана будущего проекта.

Брошюра доступна по ссылке:

[https://iprhelpdesk.eu/IP-Highlights/brochure?pk\\_campaign=Newsletter532&pk\\_kwd=news3](https://iprhelpdesk.eu/IP-Highlights/brochure?pk_campaign=Newsletter532&pk_kwd=news3)



**Ежегодный отчет Европейского исследовательского совета** об основных достижениях и инициативах за 2017 г. доступен по ссылке:

[https://erc.europa.eu/sites/default/files/document/file/erc\\_annual\\_report\\_2017.pdf?utm\\_medium=email&utm\\_campaign=ERC+Update&utm\\_source=Newsletters+YMLP](https://erc.europa.eu/sites/default/files/document/file/erc_annual_report_2017.pdf?utm_medium=email&utm_campaign=ERC+Update&utm_source=Newsletters+YMLP)

## **ЕЖЕГОДНОЕ ЗАСЕДАНИЕ СОВМЕСТНОГО КОМИТЕТА РОССИЯ-ЕС ПО НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ (СКНТС РОССИЯ – ЕС) МОСКВА, 07-08.06.2018**

**Предложения НКТ «Исследовательские инфраструктуры»** для проекта повестки заседания:

1. Совместная реализация концепции открытой науки и открытых инноваций, разработка единых глобальных подходов к открытому обмену научными данными и данными в других сферах.
2. Вопросы интеграции с европейскими электронными инфраструктурами и технологическими платформами в области высокоскоростных вычислений.
3. Обсуждение процесса подготовки новой проектной заявки CREMLIN + и координации этого процесса со стороны Рабочей группы Россия-ЕС по исследовательской инфраструктуре, заседание которой состоялось 18 декабря 2017 года в Москве. Рассмотрение факторов, способствующих углублению и расширению российско-европейского сотрудничества в области инфраструктуры не только за счет физических наук, но и других тематических доменов, например, наук о жизни, цифровой инфраструктуры, энергетики.
4. Обсуждение возможностей пилотного проекта по транснациональному доступу к российским инфраструктурам для европейских исследователей.
5. Блок вопросов «Навстречу 9-ой рамочной программе Европейского Союза (9РП ЕС, 2021-2027). Возможные формы сотрудничества», в частности, восстановление практики скоординированных конкурсов Россия-ЕС по разным тематическим приоритетам в следующей рамочной программе.



### **Европейские мероприятия**

**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)**



I. Ежегодное мероприятие Объединения им. Гельмгольца, Брюссель, 24 апреля 2018 г.

В фокусе: «Проектирование 9 РП ЕС - более пристальный взгляд на результаты европейских исследований рака»

Подробности:

[https://www.helmholtz.de/en/about\\_us/the\\_association/international\\_offices/brussels\\_office/events/annual\\_event\\_2017/](https://www.helmholtz.de/en/about_us/the_association/international_offices/brussels_office/events/annual_event_2017/)

II. Европейская конференция «Патентование искусственного интеллекта», Отделение Европейского патентного ведомства, Мюнхен, 30.05.2018

<http://www.epo.org/learning-events/events/conferences/ai2018.html>



II. Вебинар «Ведение бизнеса / инновации в странах с развивающейся экономикой и учет культурных различий», 25.04. 2018 г., 15.00-16.00

Вебинар, организованный Исполнительным агентством по малым и средним предприятиям EASME, будет посвящен обсуждению возможностей, которые проект **CUBE IN** может предоставить компаниям и их клиентам.

Агентство EASME заключило контракт с группой Techropolis о создании обучающего портала и разработке методологий поддержки европейских малых и средних предприятий, заинтересованных в выходе на развивающиеся рынки.

Проект **CUBE IN** - "A cultural understanding for business expansion and innovation" поможет лучше понять возможности бизнеса и инноваций на развивающихся рынках через понимание культурных различий.

Подробности:

<http://www.eurekanetwork.org/content/doing-businessinnovation-emerging-economies-and-tackling-cultural-differences-webinar>



III. Европейский блокатор: EU Blockathon 2018 | EUIPO

EU Blockathon: the anti-counterfeiting blockchain competition

EUIPO запускает первый в Европе конкурс по борьбе с контрафактным blockchain и приглашает самые яркие команды blockchain принять участие в 4-дневном мероприятии в Брюсселе, 22 – 25.06.2018

Заявки на участие принимаются до 30.05. 2018 г.

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)

<https://euipo.europa.eu/ohimportal/en/web/observatory/blockathon>

IV. Вебинар Европейского патентного ведомства (ЕПО):

Патентная информация – новости и обновления, 08.05.2018

<https://www.epo.org/learning-events/events/search/details.html?eventid=13575>



V. Eurostars Webinar - Helping SMEs to innovate

29.05.2018 - 11:00 to 12:00

<https://www.eurostars-eureka.eu/content/eurostars-webinar-helping-smes-innovate-5>



VI. Информационный день «Ensuring Excellent Research by Investing in Researchers' Talents, Skills & Career Development», Брюссель, 2.10. 2018 г.

<https://euraxess.ec.europa.eu/euraxess/events/ensuring-excellent-research-investing-researchers%E2%80%99-talents-skills-career-development>

VII. Ключевая европейская конференция в области информационно-коммуникационных технологий, Вена, 04-08.12. 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>



VIII. 16-ая Европейская неделя регионов и городов 2018, Брюссель, 08-12.10.2018 г.

European Week of Regions and Cities 2018

[http://ec.europa.eu/regional\\_policy/regions-and-cities/2017/index.cfm](http://ec.europa.eu/regional_policy/regions-and-cities/2017/index.cfm)

IX. **4-ая Международная конференция по исследовательской инфраструктуре - ICRI 2018**, Вена, Австрия, 12 – 14.09. 2018.

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

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)



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

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

XI. Цифровая ассамблея 2018, София, 26-26.06.2018

Организаторы: Еврокомиссия, Президентство Болгарии в Совете Европы

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



XII. Инновационная корпоративная неделя Innovative Enterprise Week SOFIA 2018, София 14-15.06.2018

<https://www.innoweeksofia2018.eu/>



XIII. 8-ая редакция Европейской конференции и выставки по графену и 2D –материалам, Дрезден, 26-29.06. 2018 г.

<http://www.grapheneconf.com/2018/regini.php?d=fee>

XIV. Инновационные дни программы Эврика - 2018 в Хельсинки, 22 – 24 мая 2018 г.

<http://www.eurekanetwork.org/content/registration-open-2018-innovation-days-helsinki>



XV. Неделя центров Европейского облака открытой науки (**EOSC-hub Week**), Малага, 16-20.04. 2018

<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/eosc-hub-week>

XVI. Европейский день стали, Брюссель, 7 июня 2018 г.

<https://www.innovationtrends.eu/events/european-steel-day-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](mailto:fp7-infra@misis.ru)



**5-АЯ (ПОСЛЕДНЯЯ) ЛЕКЦИЯ ВЕСЕННЕГО СЕМЕСТРА В РАМКАХ МЕЖДУНАРОДНОГО ПРОЕКТА «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ, ТЕХНОЛОГИИ, МЕТОДИКИ, И МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПОИСКА НОВЫХ ФИЗИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ»**  
**НИТУ «МИСиС», 24.04.2018, 17:30 – 19:00**

**Название лекции:** «The LHCb experiment and the quest for New Physics».

**Краткая информация о лекции:**

В лекции будут обсуждаться так называемые непрямые поиски Новой Физики с использованием очарованных мезонов, то есть частиц, содержащих в своём составе b-кварк. В частности, будут обсуждаться экспериментальные указания LHCb на возможное нарушение одного из фундаментальных свойств Стандартной Модели — лептонной универсальности. Специальное внимание будет уделено дальнейшим перспективам.

**Спикеры:** Нико Сера (Nico Sera), профессор Цюрихского университета (Швейцария) и Ярослава Безшийко (Iaroslava Bezshyiko), аспирантка того же университета.

**Прямая трансляция** доступна на сайтах: <http://research.misis.ru/megascience> и <http://misis.ru/university/events/cern-lectures/2018-04/1008/>

На тех же сайтах открыта регистрация на лекцию.

**Место проведения:** НИТУ «МИСиС», Ленинский проспект, 4, главный корпус Б, аудитория Б3, 17.30 - 19.00

По всем вопросам, касающимся лекций, можно обращаться по электронной почте: [megascience@misis.ru](mailto:megascience@misis.ru) и телефону: +7 495 638-46-52.

**СПРАВКА**

Реализация международного проекта «Перспективные решения, технологии, методики и материалы для поиска новых физических эффектов» началась в НИТУ «МИСиС» в этом году.

**Участники проекта:** ЦЕРН, Национальный институт ядерной физики Италии (INFN), Лаборатория Резерфорда — Эплтона (RAL), НИТУ «МИСиС», НИЦ "Курчатовский институт", ФИАН, Имперский колледж Лондона, Неаполитанский университет имени Фридриха II, Цюрихский университет.

В проекте предусмотрена **большая образовательная программа**, которая включает **5 вводных лекций**, освещающих различные аспекты задач, на решение которых направлен проект, и **специализированные курсы** по конкретным научным тематикам.