



<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.), 12.11.2016 г.

### Международные программы ЦЕРН (для широкого распространения информации)

#### I. Студенческие стажировки в ЦЕРН

Заявку на летнюю стажировку могут подавать:

- граждане стран – не членов ЦЕРН,
- бакалавры или магистры в области физики, вычислительной техники или технических наук.

ЦЕРН предлагает:

- 8-недельную стажировку,
- 40-часовую рабочую неделю,
- 90CHF/день,
- компенсацию расходов на транспорт и медицинскую страховку,
- 6-недельную лекционную программу: конец июня – начало августа,
- помощь в поиске жилья в кампусе или недалеко от лаборатории.

**Крайний срок подачи заявок: 27-JAN-17 (23:59 CET)**

Результаты рассмотрения заявки будут известны в конце апреля !!!!

**Подробности:** <https://jobs.web.cern.ch/join-us/studentships-summer-non-member-state-nationals>

#### II. Конкурс «CERN 2017 Beamline for Schools»

Уже четвертый год конкурс «**Beamline for Schools**» открыт для участия команд, состоящих из не менее чем 5-ти учащихся старше 16 лет и, как минимум, одного взрослого наставника (“тренера”). ЦЕРН предлагает старшеклассникам со всего мира шанс придумать и провести научный эксперимент на пучках частиц ускорителя.

Узнать о пучках частиц и оборудовании можно на сайте <http://cern.ch/bl4s>, затем необходимо:

1. придумать простой, но интересный эксперимент,
2. зарегистрировать название команды на сайте и указать контакты наставника для получения информации и обновлений по электронной почте,
3. отправить письменное предложение (до 1000 слов) и короткое видео на английском языке продолжительностью в одну минуту **до 31 марта 2017 года**.

Победители будут **объявлены в июне 2017** г. В сентябре 2017 г. две команды из списка финалистов будут приглашены на 10 дней в ЦЕРН для проведения экспериментов на пучках частиц.

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

Контакты: Мелкояня 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)

**Для приглашенных команд все расходы по поездке будут возмещены.**

Посмотреть видео и посетить FAQ-страницу можно на сайте <http://cern.ch/bl4s>, написать можно по адресу [beam-line-4-schools@cern.ch](mailto:beam-line-4-schools@cern.ch)

Для вопросов на русском языке контактная информация: [Oleg.Solovyanov@cern.ch](mailto:Oleg.Solovyanov@cern.ch)

### **III. Трехнедельная международная программа для учителей (High School Teacher Programme, HST) HST- 2017 пройдет в ЦЕРН в период 02 - 22 июля 2017 г.**

Программа открыта для преподавателей естественных наук 9-12 классов со всего мира, которые хотят совершенствовать свои знания по физике элементарных частиц, узнать больше о доступных образовательных ресурсах, общаться с коллегами из других стран.

Программа существует с 1998 г.

Заявки на HST2017 можно подавать **до 31 декабря 2016 г.**

Подробности: <http://teacher-programmes.web.cern.ch/itp/hst>

### **IV. Двухнедельная программа для учителей (International Teacher Weeks 2017, ITW-2017)**

**Программа пройдет в ЦЕРН с 06 по 19 августа 2017 г.**

Программа ITW-2017 будет проводиться впервые в 2017 г. и открыта для школьных преподавателей естественно-научных предметов со всего мира, которые хотят совершенствовать свои знания по физике элементарных частиц и связанным технологиям, связанным областям знаний в многонациональной группе.

Заявки подаются до **31 декабря 2016 г.**

Подробности: <http://teacher-programmes.web.cern.ch/itp/itw>

**Сайт:** <http://teacher-programmes.web.cern.ch/itp/international-teacher-programmes>

### **Конкурсы в рамках программы TECNIOspring Plus**

Представительство Правительства Каталонии в Москве сообщает о конкурсах в рамках программы **TECNIOspring Plus** по стимулированию мобильности научных работников и ученых, имеющих опыт исследовательской деятельности.

Программа реализуется агентством ACCIÓ при Правительстве Каталонии при софинансировании Евросоюза (через мероприятия по мобильности Марии Складовской-Кюри программы «Горизонт 2020»).

**TECNIOspring Plus** предоставляет научным работникам и ученым, имеющим опыт исследовательской деятельности, **трудовой контракт сроком на 2 года** для разработки своего прикладного исследовательского проекта с последующим трансфером полученных технологий. Победителям конкурса в рамках программы **Incoming fellowship** будет предоставлена возможность проводить исследования в одном из каталонских НИИ либо частных компаний, аккредитованных TECNIO, в течение двух лет.

Победителям конкурса в рамках программы **Outgoing + Return fellowship**, в первый год будут открыты двери исследовательских центров и научно-экспериментальных отделов частных компаний как в самой Каталонии, так и в других странах мира, при этом второй год они будут работать в одном из центров **TECNIO**.

Дата закрытия конкурса: **конец января 2017**, рассмотрение заявок: **февраль – май 2017**; объявление результатов: **июнь 2017 г.**

Всю информацию по программе, а также по результатам предыдущих конкурсов можно найти на сайте: <http://www.catalonia.com/en/innovate-in-catalonia/tecniospringplus/index.jsp>

Для получения более детальной информации можно обращаться по электронному адресу: [tecniospring.accio@gencat.cat](mailto:tecniospring.accio@gencat.cat)

Координаты в Москве: тел.: + 7 (495) 661 09 02, e-mail: [moscow@catalonia.com](mailto:moscow@catalonia.com)

### **Многосторонний конкурс в рамках Европейской программы M-ERA**

Фонд содействия инновациям объявляет многосторонний конкурс в рамках Европейской программы **M-ERA**.

Партнеры Фонда по международному консорциуму: Франция, Австрия, Бельгия, Бразилия, Кипр, Эстония, Финляндия, Германия, Венгрия, Исландия, Израиль, Южная Корея, Латвия, Литва, Люксембург, Нидерланды, Норвегия, Польша, Португалия, Румыния, Словения, Словакия, Испания, Швейцария, Швеция, Тайвань, Турция.

Конкурс ориентирован на **поддержку предприятий, выполняющих перспективные разработки и имеющих зарубежных партнеров.**

Победителям конкурса предоставляются гранты в размере не более 15 млн. руб. при условии софинансирования из собственных и (или) привлеченных средств третьих лиц в размере не менее 50% от суммы поддержки. Срок выполнения НИОКР – 18 или 24 месяца.

В конкурсе могут принимать участие юридические лица, соответствующие критериям отнесения к субъекту малого предпринимательства в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2007 № 209-ФЗ, уставами которых предусмотрено проведение научных работ.

Заявителям нужно подготовить совместный проект с партнером по подпрограмме.

**Заявки принимаются до 17:00 по МСК 25 ноября 2016 года.**

Информация о конкурсе на сайте: <https://m-era.net/joint-calls/joint-call-2016>

Контактное лицо по конкурсу со стороны фонда – Левченко Ольга Георгиевна, e-mail: [levchenko@fasie.ru](mailto:levchenko@fasie.ru), тел.: +7 495 231 38 51.

Источник: [https://xpir.ru/finsupports/Fond-sodeistviya-innovaciyam-obyavlyayet-mnogostoronnii-konkurs-v-ramkah-Evropeiskoi-programmi-M-ERA?ct=t\(46\\_17\\_2016\)](https://xpir.ru/finsupports/Fond-sodeistviya-innovaciyam-obyavlyayet-mnogostoronnii-konkurs-v-ramkah-Evropeiskoi-programmi-M-ERA?ct=t(46_17_2016))

**Гранты аспирантам российских ВУЗов на выполнение исследований во Франции по приглашению лаборатории ВУЗа, научной организации или предприятия Франции сроком от 1 до 4 месяцев в 2017 г. Программа «Остроградский»**

Действие программы «Остроградский», направленной на поддержку мобильности молодых ученых, распространяется на все научные дисциплины.

Лауреаты стипендиальных программ Мечников и Вернадский 2017 года к участию в программе "Остроградский" не допускаются. Допускается одновременное участие в программе "Остроградский и программе Юбер Кюрьен «Колмогоров»

**Заявки принимаются до 18 декабря 2016, 23:59 по московскому времени**

Рассмотрение поданных заявок и отбор победителей проводится членами комитета независимых экспертов.

Подробная информация для заявителей:

<http://www.ambafrance-ru.org/Stipendiya-im-M-V-Ostrogradskogo-dlya-aspirantov>

**Источник информации:** Готье ЛАМУАН, координатор по научному сотрудничеству  
Департамент по Науке, Технологиям и Космосу, ПОСОЛЬСТВО ФРАНЦИИ В РОССИИ  
Тел.: (00 7 495) 937 15 09, [gautier.lamoine@diplomatie.gouv.fr](mailto:gautier.lamoine@diplomatie.gouv.fr)

Остаются открытыми следующие международные двусторонние конкурсы



Российский  
научный  
фонд

Конкурс на получение грантов по приоритетному направлению деятельности РНФ «Проведение исследований международными научными коллективами» (совместно с Немецким научно-исследовательским сообществом - DFG). **Прием заявок: до 12.12.2016**

Подробности: <http://пнф.рф/ru/contests>

## РФФИ

1. Конкурс инициативных проектов фундаментальных научных исследований, проводимый совместно РФФИ и Австрийским научным фондом (АНФ)

**Заявки принимаются до 01.02.2017**

2. Конкурс инициативных проектов фундаментальных научных исследований, проводимый совместно РФФИ и Немецким научно-исследовательским сообществом

**Заявки принимаются до 11.01.2017**

3. Конкурс инициативных научных проектов, проводимый РФФИ и Национальным центром научных исследований Франции (НЦНИ) – Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) в рамках Международных ассоциированных лабораторий и Международных научно-исследовательских объединений

**Заявки принимаются до 01.03.2017**

Подробности на сайте РФФИ: <http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest>

## Программа «Горизонт 2020». Ваше мнение

Программа «Горизонт 2020» - одна из самых амбициозных программ поддержки исследований и инноваций в мире. За первые два года (2014-2015) программа привлекла около **76 тыс. проектных заявок**. До 1 сентября 2016 г. было заключено около **9000 соглашений** по результатам конкурсов 2014 – 2015 г. с бюджетом **16млрд. €**. Половина успешных заявителей участвовали в программе в первый раз.

20 октября Еврокомиссия запустила общественные консультации по программе «Горизонт 2020», которые продолжатся **до 15.01. 2017 г.**

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

Контакты: Мелкояня 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)

Параллельно стартовали консультации по программе EUROATOM; консультации по деятельности Европейского института инноваций и технологий продолжатся до 20.11.2016г., а по государственному и частному партнерствам в рамках программы «Горизонт 2020» они начнутся в ближайшее время.

**Цель всех консультаций:** внести коррективы в бюджет идущей программы и начать планирование следующей 9-ой рамочной программы (2021 – 2028 г.).

Комиссия представит общественности сводную информацию по результатам консультаций в середине 2017 г.

Результаты консультаций, включая предложения по упрощению программы и Европейскому инновационному совету, будут учтены в **промежуточном докладе по программе «Горизонт 2020»**, запланированном в соответствии с Положением до **31 декабря 2017 г.**

Подробности: <http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=newsalert&year=2016&na=na-191016>



### Европейская экосистема информационных и коммуникационных технологий будущего

В настоящее время информационно-коммуникационные технологии являются инструментом серьезных преобразований во всех секторах экономики. Но для успешности этих преобразований нужна **открытая IT – экосистема**, функционирующая в различных регионах мира.

Высокий уровень экспертизы в стратегических областях, а также многочисленные возможности для сотрудничества с университетами, научно-исследовательскими институтами и другими игроками отрасли делают **Европу идеальным местом для создания исследовательских IT-центров**. В европейских IT-центрах устойчивый экономический рост идет рука об руку с охраной окружающей среды, повышением качества услуг и новаторскими инновациями. Ведущие беспроводные кластеры Европы прекрасно иллюстрируют, как открытая IT- экосистема работает на практике.

Крупнейшая китайская IT-компания Huawei Technologies Co. Ltd вовлечена в работу многих европейских IT-центров и, фактически, **вносит свой вклад в развитии открытой IT-экосистемы в Европе**.

Чтобы работать с Intel и SAP, Huawei открыла в Мюнхене “Openlab”. Лаборатория занимается Интернетом вещей (IoT), облачными вычислениями, большими данными для поддержки умных городов. Совместно с Техническим университетом Мюнхена и M-Net участвует в создании тестовой среды для 5G беспроводных технологий.

5G – технологии также изучаются с участием китайской компании в инновационном центре университета Суррей в большом Лондоне.

В сентябре 2016 г. Huawei открыла еще одно подразделение в Финляндии по технологиям мобильных устройств.

По заказу китайской компании подготовлен доклад с описанием профилей **10 европейских IT-кластеров**, обслуживающих различные сектора промышленности и являющихся примером интеграции информационно-коммуникационных технологий в экономику.

Документ можно загрузить бесплатно:

<http://sciencebusiness.net/orderdownload.ashx?id=48c18cc3-759c-4e82-b6aa-14671faece40>



## Ключевые европейские инновационные кластеры в области наук о жизни Экспертный доклад

По заказу крупнейшей фармацевтической компании Sanofi подготовлен экспертный доклад о **17 инновационных кластерах Европы в области наук о жизни**, некоторые из которых являются одновременно мировыми лидерами.

Доклад можно рассматривать как основу для выработки стратегии систематического взаимодействия с ведущими европейскими учеными в данной области с целью более активного использования результатов научных исследований и генерирования инновационных решений в фармацевтике.

Подробности: <http://sciencebusiness.net/OurReports/ReportDetail.aspx?ReportId=83>

### Что такое SCOAP<sup>3</sup> - Sponsoring Consortium for Open Access Publishing in Particle Physics?

**SCOAP<sup>3</sup>** - Спонсорский Консорциум для открытого доступа к публикациям в области физики элементарных частиц, единственное в своем роде партнерство ~ 3 тысяч библиотек, ключевых финансирующих агентств и научных центров из **44 стран и трех межгосударственных организаций** (ЦЕРН, Международное агентство по атомной энергии и ОИЯИ).

Партнеры SCOAP<sup>3</sup> перенаправляют средства, которые ранее использовались для оплаты подписки, в общий бюджет, который затем используется для централизованных платежей. Такая схема обеспечивает эффективную работу и позволяет конкурентно устанавливать уровень платы за публикацию. Вклад каждой страны в общий бюджет соизмерим с ее долей публикаций в области физики высоких энергий в глобальном масштабе. Например, научный выход ОИЯИ составляет 1,1%, а России в целом – 2,7%.

В отличие от других моделей открытого доступа, где библиотеки, авторы или учреждения платят за публикацию каждой статьи, в проекте **SCOAP<sup>3</sup>** издатели имеют **единый контракт с ЦЕРН, который централизованно платит издательству за услуги по публикации статьи**. Издатели в свою очередь, либо существенно уменьшают расходы на подписку для всех клиентов, либо отказываются от взимания платы за подписку на журналы SCOAP<sup>3</sup>.

Свободный доступ к хранилищу статей консорциума на главной странице сайта: <https://scoap3.org/>



### GEO - неделя (GEO XIII)

13-ое пленарное заседание Группы по наблюдению за Землей проходило в Санкт-Петербурге в рамках крупнейшего международного форума в области наблюдений за Землей - GEO-XIII. Межправительственная организация — Группа по наблюдению за Землей (Group on Earth Observations, GEO) создана в 2003 году для продвижения идей, принципов и технологий максимального использования данных наблюдений за Землей в интересах международного

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)

сообщества как основы для принятия управленческих решений. GEO объединяет 102 страны и 103 организации.

В рамках GEO-XIII специалисты из 40 стран мира обсудили актуальные научно-технические и организационные вопросы международного сотрудничества в сфере наблюдения за Землей и перспективы использования российской орбитальной группировки космических аппаратов дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) в интересах международного сообщества.

Подробности: <http://ec.europa.eu/research/environment/index.cfm?pg=events&eventcode=73F51EA0-A37F-7FD3-D24E603BEBFF3BA1>

### Мега-телескоп изменит свое местоположение

Строительство 30-метрового крупнейшего в мире телескопа (проект MEGA SCIENCE) планировалось на Гавайях. Однако окончательного решения до сих пор не выработано. Местное население не хочет, чтобы их священные места были осквернены гигантскими машинами.

В конце концов, от изначальных планов по строительству телескопа на огромном вулкане Мауна Кеа (Гавайи) могут отказаться и разместить его на одном из Канарских островов.

<http://sciencebusiness.net/news/79982/Controversial-mega-telescope-could-move-to-Spain>

### Братиславская повестка – дорожная карта Re-индустриализации Евросоюза

Европейская конференция “Re-industrialization of the EU 2016” (REinEU2016) закончилась в конце октября принятием «Братиславской повестки» - совместной инициативы президентств Голландии и Словакии. Документ был подготовлен европейскими и иностранными исследователями, представителями бизнеса и промышленности и содержит конкретные шаги.

Текст “[Bratislava Agenda](http://www.bratislavaagenda.eu)” доступен: <http://www.reineu2016.eu/reineu2016/pages/10599-news>

### Какие информационные ресурсы необходимы для инноваций?

Европейское патентное ведомство проводит консультации по вопросу о том, какая информация необходима для поддержки инновационного процесса в организациях.

Анкета доступна по адресу:

<https://xs.motivaction.nl/s.r4a?d=199747407&k=cjkruz&u=A3B0BD609BEEDD4A75BA528011F001CE5E BFBB1A&>

### Британская организация «Ученые за глобальную ответственность» критикует намерение Европейской Комиссии финансировать проекты по оборонной тематике

Группа по этике Британской организации «Ученые за глобальную ответственность» подвергла критике намерение ЕС потратить миллиарды евро на военные исследования, указывая на то, что Европейский Союз является гражданской инициативой.

Пилотная европейская программа, возможно, стартует в следующем году и завершится в 2020 г. Ее стоимость – от 40 до 100 миллионов €. Впервые Евросоюз готов финансировать исключительно оборонные исследования. По мнению британских экспертов, это может стимулировать продажи оружия таким странам с плохими показателями в области прав человека, как Саудовская Аравия. **Более целесообразным** кажется потратить деньги на исследования причин конфликтов.

Подробности: <http://sciencebusiness.net/news/79986/Science-group-hits-out-at-EU-military-research-plan>

### Соглашение ЕС-США открывает новые возможности для научного сотрудничества

В октябре 2016 г. было подписано соглашение (Implementing Arrangement), которое будет способствовать участию американских организаций в программе «Горизонт 2020» в том случае, когда они не получают европейских грантов и финансируются США. Соглашение позволяет организовать сотрудничество в соответствии с правилами американских финансирующих организаций и вне рамок формального соглашения о гранте программы «Горизонт 2020», заключенного для каждого проекта.

Научно-технологическое сотрудничество США-ЕС регулируется Соглашением 1998 г. В июне 2014 г. оно было продлено на следующие 5 лет до октября 2018 г.

Подробности: <http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=newsalert&year=2016&na=na-171016>

### Европейский Союз и страны Восточного партнерства на пути к единому цифровому сообществу.

В октябре в Брюсселе состоялась встреча европейского комиссара по вопросам цифровой экономики и цифрового общества Г. Эттингера, европейского комиссара по вопросам расширения и политики европейского соседства Й. Хана с коллегами, курирующими аналогичные направления в странах Восточного партнерства (Армения, Азербайджан, Беларусь, Грузия, Молдова и Украина).

Цель встречи: обсудить вопросы сотрудничества в цифровой сфере, в частности в рамках инициативы региональных сетей **EU4Digital**.

**Цифровое Сообщество** (Digital Community) позволит углубить сотрудничество между ЕС и его восточно-европейскими партнерами в сфере цифровой экономики и будет способствовать активизации экономического роста, созданию новых рабочих мест, повышению уровня жизни населения и развитию бизнеса.

Региональные сети **EU4Digital** будут работать по согласованным приоритетным направлениям: правила телекоммуникаций, исследования ИКТ, стартапы и инновации, сервисы доверия и электронная идентификация, кибербезопасность и электронная торговля. Данные сети будут служить своеобразными платформами для обмена наилучшими практиками между восточно-европейскими партнерами и странами ЕС, продвижения идеи синергии и совместных проектов.

Сети **EU4Digital** разработают дорожные карты на период с 2017 по 2019 г. по соответствующим тематическим направлениям, фокусируясь на конкретных и достижимых задачах.

Подробности: <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/eu-and-its-eastern-neighbours-agree-way-forward-digital-community>



## Последствия BREXIT для британских исследований в области наук о жизни

Науки о жизни - это краеугольный камень британского научного сектора, второго в мире после США, и ключ к пониманию глобального успеха британского образования. Этот сектор обеспечивал ежегодный доход в 60 млрд. £, экспорт в 30 млрд £, 22 тыс. рабочих мест. Более того, качество британского здравоохранения всегда привлекало в страну лучших клиницистов и академических ученых со всего мира. Бывший премьер Великобритании Дэвид Кэмерон называл науки о жизни драгоценным камнем британской экономики.

Спустя 4 месяца после референдума о выходе Великобритании из Евросоюза будущее британских исследований в области наук о жизни остается неопределенным.

На днях опубликован специальный доклад **«Finding a cure: getting the best Brexit deal for Britain's life sciences»**, цель которого обратить внимание политиков на возможные позитивные и негативные последствия BREXIT для наук о жизни.

Позитивным итогом выхода Британии из ЕС может быть введение более либеральной системы регулирования в области наук о жизни, что сделает Британию еще более привлекательной для исследователей из разных стран.

С другой стороны, BREXIT может привести к изоляции данного сектора от ключевых рынков и тем самым способствовать стремлению глобальных фармацевтических компаний перевести свою научно-исследовательскую деятельность из Британии в другие страны.

Авторы доклада отмечают важность сотрудничества в этой области с США, ЕС и Японией, которые обеспечивают 90% мировых продаж высокотехнологичных лекарств.

В докладе отмечается, что BREXIT не должен подрывать научно-исследовательский сектор Британии. В 2015 г. Британия получила 8,8 млрд. Евро на исследования. Сохранение такого высокого уровня финансирования в будущем экспертам кажется нереальным.

**Важно не только обеспечить достойное финансирование, но и суметь сохранить британскую науку как центральную часть более широкого европейского научного сообщества.**

Многоязычные/мультикультурные научные и клинические сообщества Лондона, Оксфорда, Кембриджа, многих других центров Великобритании обеспечивают не только культурное разнообразие, но и научное конкурентное преимущество Великобритании в целом.

Политики должны уважать чувствительность электората к иммиграционной политике, но они обязаны также понимать, что наука и наукоемкое производство являются глобальными по сути, и Британия должна сделать простой выбор: **либо она полностью остается интегрированной в мировое научное сообщество, либо защищает главный национальный интерес.**

Подробности: <http://sciencebusiness.net/news/79985/Find-the-Brexit-cure-for-UK-life-sciences>



## Мероприятия в Европе

I. Долгосрочная устойчивость исследовательских инфраструктур. Раскрытие их полного потенциала. Семинар, Брюссель, 25.11.2016

Цель семинара: обсудить с экспертами проблемы, обозначенные в ходе интерактивных консультаций по долгосрочной устойчивости исследовательских инфраструктур, проведенных в декабре 2015 г., а также собрать предложения о подходах к разработке плана развития европейской инфраструктуры научных исследований.

Документ: [Report on the Consultation on Long Term Sustainability of Research Infrastructures](#)

[http://ec.europa.eu/research/infrastructures/pdf/lts\\_report\\_062016\\_final.pdf#view=fit&pagemode=none](http://ec.europa.eu/research/infrastructures/pdf/lts_report_062016_final.pdf#view=fit&pagemode=none)

II. Будущие перспективы для продвинутых объединений в области исследовательской инфраструктуры

14 ноября в Брюсселе состоится семинар, на котором будут обсуждаться проблемы консорциумов исследовательских инфраструктур, которые были поддержаны не менее трех раз в рамках программы «Горизонт 2020» и предыдущих рамочных программ и, следовательно, достигли значительного уровня интеграции.

Подробности: <http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=events&theme=D29511F7-D3D9-595F-13AA4BD57836FFBB&period=2016&upcoming=yes>

III. Следующие шаги в политике открытого доступа и открытых данных. Семинар, Лондон, 22.11.2016

<http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=events&eventcode=C88DCEA5-D62E-F544-1F48A99F94FD3BB3>



IV. EURONANOFORUM, 21 – 23.06. 2017, Valletta, Malta

<http://euronanoforum2017.eu/>

## EMR2017 Conference

V. Конференция «The Energy & Materials Research», EMR2017, Лиссабон, Португалия, 05-07.04.2017

Ранняя регистрация: до **12.12.2016**, поздняя регистрация: **02.03.2017**

<http://emr2017.org/>



VI. Европейская конференция по интегральной оптике, Эйндховен, Голландия, 03-05.04.2017,

<https://www.ecio-conference.org/>

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)



VII. Европейский саммит: Цифровые инновации для активного и здорового старения. Брюссель, 05-09.12.2016

**Основные темы:** медицинское лечение, профилактика и здоровый образ жизни; серебряная экономика.

1500 участников обсудят, как инновации могут трансформировать демографические изменения в новые возможности для стареющего европейского общества и серебряной экономики.

На саммите будет принята специальная программа инноваций в области здравоохранения. Проект программы (Blueprint «Digital Transformation of Health and Care for the Ageing Society») опубликован, и Еврокомиссия проводит общественные консультации по документу до 20 ноября.

Проект программы Blueprint: [http://ec.europa.eu/research/conferences/2016/aha-summit/pdf/blueprint\\_transforming\\_the\\_future\\_of\\_health\\_and\\_care.pdf#view=fit&pagemode=none](http://ec.europa.eu/research/conferences/2016/aha-summit/pdf/blueprint_transforming_the_future_of_health_and_care.pdf#view=fit&pagemode=none)  
<https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/AHABlueprint2016>

Регистрация на саммит открыта:

<http://ec.europa.eu/research/conferences/2016/aha-summit/index.cfm?pg=home>



VIII. 5-ая редакция Международной конференции «nanoPT – Nanoscience and Nanotechnology», Порто, Португалия, 01-03.02.2017

Ранняя регистрация: **02.12.2016**; Тезисы: 20.12.2016

[www.nanopt.org](http://www.nanopt.org)



IX. Вебинар, посвященный 30-летию Нобелевской премии по сканирующей туннельной микроскопии (STM) и 30-летию первой статьи по атомной силовой микроскопии (AFM), 17.11.2016, 20.00 (время московское)

[http://iopscience.iop.org/journal/0957-4484/page/webinars?utm\\_medium=email&utm\\_source=iop&utm\\_term=&utm\\_content=Click%20here%20to%20register%20%3E%3E&utm\\_campaign=10072](http://iopscience.iop.org/journal/0957-4484/page/webinars?utm_medium=email&utm_source=iop&utm_term=&utm_content=Click%20here%20to%20register%20%3E%3E&utm_campaign=10072)



X. 6-ая редакция Европейской недели робототехники ERW-2016 состоится 18-27.11. 2016 г.

700 мероприятий, связанных с роботами, по всей Европе и за ее пределами, вплоть до Турции и Пакистана. Все мероприятия бесплатные и открыты для общественности.

Подробности: <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/european-robotics-week-2016>

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)