

*Перевод документа: Источник новости и список тем конкурсов «Horizon 2020», подав заявки на которые, российские участники могут рассчитывать на финансовую поддержку Министерства, опубликован на сайте Еврокомиссии:*  
[http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/hi/h2020\\_localsupp\\_russia\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/hi/h2020_localsupp_russia_en.pdf)

## **Страница портала для участника программы “Horizon 2020”: РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

### **1. Краткое описание доступных для данной страны программ и инструментов, которые обеспечивают поддержку участников по программе “Horizon 2020” (“Горизонт 2020”)**

Любая часть программы “Horizon 2020” полностью открыта для участников со всего мира, а многие темы отмечают конкретные условия сотрудничества с партнерами из стран, находящихся за пределами Европы. Российские исследователи, университеты, научно-исследовательские организации и предприятия могут объединиться с имеющимися европейскими партнерами для участия в проектах в рамках программы “Horizon 2020” и максимально использовать отличные возможности Европы в области научных исследований и инноваций.

Российские исследователи и организации приглашаются к участию во всех акциях (проектах) “Horizon 2020” как члены консорциума, и могут участвовать в представлении проектных предложений (заявок) в Еврокомиссию.

Для поддержки российского участия в акциях (проектах) “Horizon 2020” и в связи с тем, что участники из России больше не финансируются от ЕС автоматически, Министерство образования и науки Российской Федерации объявляет специализированные конкурсы, предлагающие финансовую поддержку российским участникам совместных проектов “Horizon 2020” в соответствии с собственными процедурами объявляемых конкурсов (Федеральная целевая программа (ФЦП) «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы»). Российские заявители таких конкурсов должны предоставить документ, подтверждающий их участие в консорциуме совместной (с европейскими партнерами – прим. перев.) проектной заявки “Horizon 2020”, поданной на конкурс программы “Horizon 2020”.

Министерство образования и науки Российской Федерации учредило специальный почтовый ящик [horizon2020@mon.gov.ru](mailto:horizon2020@mon.gov.ru), куда представители научного сообщества России могут направлять запросы о доступном финансировании для участников проектов в период до 2020 года.

Кроме того, Российский Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере также может поддерживать участников – малые инновационные российские предприятия в совместных проектах период до 2020 года проектов, рассматривая каждый случай индивидуально и в соответствии с собственными правилами финансирования.

Запросы, касающиеся участия в период до 2020 года, также можно направлять в офисы учрежденных российских Национальных контактных точек (см. далее):

[http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/support/national\\_contact\\_points.html](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/support/national_contact_points.html)

### **2. Текущие приоритеты / Дорожная карта Европейского союза по научно-технологическому сотрудничеству между ЕС и Россией**

Министерство образования и науки Российской Федерации будет на регулярной основе отбирать темы и конкурсы “Horizon 2020”, представляющие первоочередной интерес для Российской Федерации. Из списка открытых в настоящее время конкурсов Министерство образования и науки выделяет следующие приоритетные темы (статус на апрель 2015 года):

- 1. H2020-SFS-2015-1 Sustainable Food Security – экологически устойчивые продукты питания**  
➤ SFS-14b-2015: Authentication of food products - проверка (подтверждение) подлинности пищевых продуктов

## **H2020-SFS-2015-2 Sustainable Food Security – экологически устойчивые продукты питания**

- SFS-07b-2015: Management and sustainable use of genetic resources – управление и рациональное использование генетических ресурсов
- SFS-18-2015: Small farms but global markets: the role of small and family farms in food and nutrition security – малые фермы и глобальный рынок: роль малых и семейных ферм в обеспечении пищевой и питательной безопасности

## **2. H2020-ISIB-2015-1 Innovative, sustainable and inclusive bioeconomy – инновационная, устойчивая и инклюзивная био-экономика**

- ISIB-02-2015: Closing the research and innovation divide: the crucial role of innovation support services and knowledge exchange – преодоление разделения науки и инноваций: важная роль сервисов по поддержке инноваций и обмена знаниями
- ISIB-12f-2015: Biomarkers for nutrition and health (ERA-NET-Cofund) – биомаркеры для сферы питания и медицины

## **3. H2020-ISIB-2015-1 Innovative, sustainable and inclusive bioeconomy инновационная, устойчивая и инклюзивная био-экономика**

- ISIB-02-2015: Closing the research and innovation divide: the crucial role of innovation support services and knowledge exchange – преодоление разделения науки и инноваций: важная роль сервисов по поддержке инноваций и обмена знаниями
- ISIB-12f-2015: Biomarkers for nutrition and health (ERA-NET-Cofund) – биомаркеры для сферы питания и медицины

## **4. H2020-LEIT-BIO-2015-1 Biotechnology – биотехнологии**

- BIOTEC-2-2015: New bioinformatics approaches in service of biotechnology – новые био-информационные методы на службе биотехнологий
- BIOTEC-6-2015: Metagenomics as innovation driver - мета-геномика как двигатель инноваций

## **5. H2020-NMP-PILOTS-2015 call for nanotechnologies, advanced materials and production - нанотехнологии, новые материалы и производство**

Horizon 2020: Industrial Leadership – Горизонт 2020: производственное лидерство

- NMP-02-2015 integration of novel nano materials into existing production lines – интеграция новейших наноматериалов в существующие производственные линии

## **H2020-NMP-2015-two-stage call for nanotechnologies, advanced materials and production - двухступенчатый конкурс по нанотехнологиям, новым материалам и производствам**

- NMP-29-2015 increasing the capacity to perform nano-safety assessment – усиление потенциала для оценки nano-безопасности

## **6. H2020-LCE-2015-2 Call for competitive low-carbon energy - конкурентоспособная низко-углеродная энергия**

- LCE-12-2015 demonstrating advanced biofuel technologies – демонстрация передовых биотопливных технологий
- LCE 11-2014/2015 developing next generation technologies for biofuels and sustainable alternative fuels – разработка технологий нового поколения биотоплив и экологически устойчивых альтернативных топлив
- LCE 13-2015 partnering with Brazil on advanced biofuels – партнерство с Бразилией по новым биотопливам
- LCE 14-2014-2015 market uptake of existing and emerging sustainable bioenergy – поглощение рынком существующих и появляющихся экологически устойчивых видов био-энергии
- LCE 9-2015 large scale energy storage – крупномасштабные системы хранения энергии
- LCE 21-2015 modeling and analysing the energy system, its transformation and impacts – моделирование и анализ энергетических систем, преобразование энергии и последствия
- LCE 15 – 2014/2015 enabling decarbonisation of the fossil fuel-based power sector and energy intensive industry through CCS – возможность декарбонизации энергетического сектора, работающего на ископаемых источниках энергии, и энергоемких производств - с помощью CCS-технологии (прим. перев. - геологический секвестр углерода, улавливание и удержание CO<sub>2</sub>)

- LCE 17 – 2015 highly flexible and efficient fossil fuel power plants – высоко-адаптивные и эффективные электростанции, работающие на ископаемых источниках энергии
- SIE 1 – 2014/2015 stimulating the innovation potential of SMEs for a low carbon and efficient energy system – стимулирование инновационных возможностей малых и средних предприятий к использованию низко-углеродных и эффективных энергосистем

#### **7. H2020-SCC-2015 Smart cities and communities - “Умные” города и поселения**

- H2020-SCC 1 – 2014/2015 smart cities and Communities solutions integrating energy, transport, ICT sectors through lighthouse (large scale demonstration – first of the kind) projects – решения для “умных” городов и поселений, интегрирующие энергетику, транспорт, информационно-коммуникационные технологии с помощью осветительных гнезд (крупномасштабная демонстрация – первая в своем роде)
- SCC-3-2015 development of system standards for smart cities and communities solutions – разработка эталонов взаимозаменяемости систем (связи) для инженерных решений “умных” городов и поселений

#### **8. H2020-BG-2015-1 Blue growth: unlocking the potential of seas and oceans – раскрытие потенциала морей и океанов**

- BG-16-2015 coordination action in support of the implementation of the joint programming initiative on healthy and productive seas and oceans – координационные действия по реализации совместной программной инициативы здоровых и благоприятных условий для продуктивности морей и океанов

#### **H2020-BG-2015-2 Blue growth: unlocking the potential of seas and oceans - раскрытие потенциала морей и океанов**

- BG-01-2015: Improving the preservation and sustainable exploitation of Atlantic marine ecosystems – улучшение сохранности и экологически устойчивое использование атлантических водных экосистем
- BG-02-2015: Forecasting and anticipating effects of climate change on fisheries and aquaculture – прогнозирование и предвидение воздействия климатических изменений на рыболовство и рыбоводство
- BG-07-2015: Response capacities to oil spills and marine pollutions – возможности ответных действий при разливах нефти и других загрязнений морской воды

#### **9. H2020-SC5-2015-one-stage Growing a low carbon, resource efficient economy with a sustainable supply of raw materials – одноступенчатый конкурс по усилению низко-углеродной, ресурсно-эффективной экономики и устойчивое снабжение сырьем**

- SC5-15-2015: Strengthening the European Research Area in the domain of Earth – усиление Европейского исследовательского пространства по направлению наук о Земле

#### **10. H2020-WATER-2015-two-stage “Вода” – конкурс с двухступенчатой процедурой подачи заявок**

- WATER-2b-2015: Integrated approaches to food security, low-carbon energy, sustainable water management and climate change mitigation: интегрированные подходы в сфере пищевой безопасности, низко-углеродной энергетики, экологически устойчивого управления водными ресурсами, и смягчения условий при климатических изменениях
- WATER-5c-2015: Development of water supply and sanitation technology, systems and tools, and/or methodologies – разработка технологий, систем, инструментов, и/или методологий водоснабжения и улучшения санитарных условий

#### **11. H2020-ICT-2015 Информационно-коммуникационные технологии 2015**

- ICT-04-2015: Customised and low power computing - производимые по техническим условиям заказчика вычисления с малой мощностью
- ICT-08-2015: Boosting public sector productivity and innovation through cloud computing services – увеличение продуктивности и инноваций в госсекторе с помощью сервисов облачных вычислений
- ICT-16-2015: Big data – research - Большие данные - исследование
- ICT-20-2015: Technologies for better human learning and teaching – технологии для улучшения обучения и научения
- ICT-24-2015: Robotics - робототехника

- ICT-25-2015: Generic micro- and nano-electronic technologies – обобщенные микро- и нанoeлектронные технологии
- ICT-27-2015: Photonics KET - Фотоника KET — ключевые высокоэффективные технологии / Key Enabling Technologies
- ICT-30-2015: Internet of Things and Platforms for Connected Smart Objects – интернет вещей и платформы для связи “умных” предметов
- ICT-28-2015: Cross-cutting ICT KETs – междисциплинарные ключевые высокоэффективные технологии информационно-коммуникационного направления

## 12. Transport – транспорт

- MG.1.2-2015 Enhancing resource efficiency of aviation – усиление ресурсоэффективности в авиации
- MG.1.8-2014-2015. International cooperation in aeronautics with Japan – международное сотрудничество с Японией в сфере авиации
- MG.1.9-2015. International cooperation in aeronautics with Canada - международное сотрудничество с Канадой в сфере авиации
- MG.1.10-2015. International cooperation in aeronautics with China международное сотрудничество с Китаем в сфере авиации

## 13. Clean Sky – чистое небо

- JTI-CS2-2014-CFP01-LPA- 01-01 OPEN ROTOR Engine Mounting System – система установки двигателя OPEN ROTOR
- JTI-CS2-2014-CFP01-LPA- 01-02 Support to future CROR and UHBR propulsion system maturation – поддержка в доработке системы движительного комплекса нового поколения CROR и UHBR
- JTI-CS2-2014-CFP01-LPA- 01-03 Development of advanced – laser-beam welding technology for the manufacturing of structures for titanium HLCF structures – разработка передовой технологии сварки лазерным лучом в производстве титановых конструкций HLCF
- JTI-CS2-2014-CFP01-LPA- 02-01 Cost Reduction On Composite Structure Assembly - Blind fastener inspection technology for quality control – снижение стоимости сборки композитной конструкции – технология “слепого” тестирования деталей крепления с целью контроля качества
- JTI-CS2-2014-CFP01-LPA- 02-02 Cost Reduction On Composite Structure Assembly - Definition And Development Of An Inspection Tool To Characterize Inner Surface Hole Quality - снижение стоимости сборки композитной конструкции – формулирование и разработка контрольного прибора для снятия качественных характеристик внутренних поверхностей отверстий
- JTI-CS2-2014-CFP01-LPA- 02-03 Rapid Assembly Of Bracket For Structure-System Integration – быстрая сборка консоли для интеграции структурных систем
- JTI-CS2-2014-CFP01-LPA- 02-04 Automation in Final Aircraft Assembly Lines and Enabling Technologies – автоматизация линий финальной сборки авиационной техники и высокоэффективные технологии
- JTI-CS2-2014-CFP01-LPA- 02-05 Environmental Friendly Fire Suppression – экологичное для окружающей обстановки тушение огня
- JTI-CS2-2014-CFP01-LPA- 02-06 Development of Thermoelastic Stress Analysis for the detection of stress hotspots during structural testing - Анализ напряжений для выявления стрессовых “горячих точек” во время испытаний на прочность
- JTI-CS2-2014-CFP01-LPA- 03-01 Process and Methods for E2E Maintenance Architecture development and demonstrations and solutions for technology integration - Процесс и методы разработки архитектуры техобслуживания E2E, демонстрация и решения для интеграции технологий
- JTI-CS2-2014-CFP01-LPA- 03-02 Aircraft System Prognostic solutions integrated into an airline E2E maintenance operational context - Прогностические решения для авиационных систем, интегрированные в операционный комплекс техподдержки E2E авиакомпаний
- JTI-CS2-2014-CFP01-LPA- 03-03 Airline Maintenance Operations implementation of an E2E Maintenance Service Architecture and its enablers – внедрение операций авиационной техподдержки с сервисной архитектурой техобслуживания E2E и ее мобилизующих устройств
- JTI-CS2-CFP01-REG

- JTI-CS2-2014-CFP01-REG- 02-01 Aerodynamic characterization of control devices for wing loads control and aircraft response characterization of a regional turboprop aircraft – аэродинамические характеристики управляющих устройств для контроля нагрузки крыла и амплитудно-частотные характеристики местной авиации с турбовинтовыми двигателями
- JTI-CS2-CFP01-FRC
- JTI-CS2-2014-CFP01-FRC- 02-01 Support to the aerodynamic and aeroelastic analysis of a trimmed, complete compound R/C and related issues – техподдержка аэродинамического анализа и анализа аэроупругости в комбинированном отрегулированном радиоуправлении, и соответствующих проблем
- JTI-CS2-2014-CFP01-FRC- 02-02 Aerodynamic and functional design study of a full- fairing semi-watertight concept for an articulated rotor head – аэродинамическая и функциональная конструктивная проработка концепции полно-обтекаемого полугерметичного сочлененного наконечника ротора
- JTI-CS2-2014-CFP01-FRC- 02-03 Support to the aerodynamic analysis and design of propellers of a compound helicopter - техподдержка аэродинамического анализа и конструкции пропеллеров комбинированного вертолета
- JTI-CS2-2014-CFP01-FRC- 02-04 Tools development for aerodynamic optimization on engine air intake - Разработка инструментария для аэродинамической оптимизации на воздухозаборнике двигателя
- JTI-CS2-2014-CFP01-FRC- 02-05 HVDC Starter/Generator - стартер / генератор HVDC
- JTI-CS2-2014-CFP01-FRC- 02-06 High Voltage Network Battery – сетевая батарея высокого напряжения
- JTI-CS2-2014-CFP01-FRC- 02-07 Power Conversion - Преобразование энергии
- JTI-CS2-2014-CFP01-FRC- 02-08 HVDC Network management - управление сетью
- JTI-CS2-2014-CFP01-AIR
- JTI-CS2-2014-CFP01-AIR- 01-01 Aerodynamic and acoustic capabilities developments for close coupling, high bypass ratio turbofan Aircraft integration - разработка аэродинамических и акустических возможностей для интеграции турбовентиляторной авиационной техники со сверхкритической связью и высокой степенью локального охвата
- JTI-CS2-2014-CFP01-AIR- 01-02 Advanced predictive models development and simulation capabilities for Engine design space exploration and performance optimization – Разработка и возможности моделирования передовых прогностических моделей конструкции космического двигателя и оптимизация его производительности
- JTI-CS2-2014-CFP01-AIR- 01-03 CROR Engine debris Impact. Shielding design, manufacturing, simulation and Impact test preparation – воздействие космического мусора на двигатель CROR. Проектирование, изготовление, моделирование и подготовка к испытаниям на ударопрочность защиты.
- JTI-CS2-2014-CFP01-AIR- 01-04 Aero-acoustic experimental characterization of a CROR (Contra Rotating Open Rotor) engine WT model with core flow in propellers architecture - Аэро-акустические экспериментальные характеристики двигателя CROR (контр-вращающийся открытый ротор) модели WT с потоком внутреннего контура (двухконтурного двигателя) в архитектуре винтов.
- JTI-CS2-2014-CFP01-AIR- 01-05 Blade FEM impact simulations and sample manufacturing for CROR Aircraft - моделирование толчков лопастей методом конечного элемента и экспериментальное производство авиационного CROR
- JTI-CS2-2014-CFP01-AIR- 01-06 Design and demonstration of a laminar nacelle concept for business jet – конструирование и демонстрация концепции ламинарной (пластинчатой) гондолы для бизнес самолета
- JTI-CS2-2014-CFP01-AIR- 01-07 Eco Design for Airframe - Re-use of Thermoplastics Composites - Повторное использование композитов термопластиков
- JTI-CS2-2014-CFP01-AIR- 02-01 Flightworthy Flush & Lightweight doors for unpressurized Fast Rotorcraft – Пригодные для условий полета утопляемые в нишу легковесные дверцы для негерметичного быстрого роторного летательного аппарата
- JTI-CS2-2014-CFP01-AIR- 02-02 Bird strike - Erosion resistant and fast maintainable windshields – устойчивые к эрозии и легко эксплуатируемые ветровые стекла
- JTI-CS2-2014-CFP01-AIR- 02-03 Curved stiffened panels in thermoplastics by preindustrial ISC process - Изогнутые жесткие панели в термопластах, полученные в предпроизводственном процессе ISC (internal surface cooling - Полимеры: процесс охлаждения изделий, полученный методом раздува изнутри с помощью воды или воздуха)
- JTI-CS2-2014-CFP01-AIR- 02-04 New enhanced acoustic damping composite material - Новый улучшенный акустический демпфирующий композитный материал

- JTI-CS2-2014-CFP01-AIR- 02-05 Structural bonded repair of monolithic composite airframe – консолидированный ремонт конструкции монолитного композитного корпуса летательного аппарата
- JTI-CS2-2014-CFP01-AIR- 02-06 Simulation tool development for a composite manufacturing process default prediction integrated into a quality control system - Разработка инструментов моделирования для прогнозирования недостатков производственного процесса композитов, интегрированных в систему управления качеством
- JTI-CS2-2014-CFP01-AIR- 02-07 Design Against Distortion: Part distortion prediction, design for minimized distortion, metallic aerospace parts – Проектирование против искажений: прогнозирование искажений деталей, конструирование с целью минимизации искажений, металлические детали в аэрокосмической технике
- JTI-CS2-2014-CFP01-ENG
- JTI-CS2-2014-CFP01-ENG- 01-01 Engine Mounting System (EMS) for Ground Test Demo – система установки двигателя (EMS) для наземной тестовой демонстрации
- JTI-CS2-2014-CFP01-ENG- 02-01 Development of an all-oxide Ceramic Matrix Composite (CMC) Engine Part - Разработка деталей двигателя из полностью оксидного композита с керамической матрицей (CMC)
- JTI-CS2-2014-CFP01-ENG- 03-01 Characterisation of Thermo-mechanical Fatigue Behaviour - Характеристика поведения материала при термомеханической усталости
- JTI-CS2-2014-CFP01-ENG- 03-02 Advanced analytical tool for the understanding and the prediction of core noise for large civil aero engine with low emission core - Расширенный аналитический инструмент для понимания и предсказания основного шума крупного гражданского авиационного двигателя с малотоксичным внутренним контуром
- JTI-CS2-2014-CFP01-ENG- 03-03 VHBR Engine - Advanced bearing technology – двигатель VHBR - новейшая технология подшипников
- JTI-CS2-2014-CFP01-ENG- 03-04 Crack growth threshold analysis in TiAl alloys – пороговый анализ трещинообразования TiAl сплавов
- JTI-CS2-2014-CFP01-ENG- 04-01 Power Density improvement demonstrated on a certified engine – демонстрация повышения удельной мощности на сертифицированном двигателе
- JTI-CS2-2014-CFP01-ENG- 04-02 High Performance Turbocharger – Высокопроизводительный турбокомпрессор
- JTI-CS2-2014-CPW01-ENG- 04-03 Alternative Architecture Engine research - Исследование по альтернативной архитектуре двигателя
- JTI-CS2-2014-CFP01-ENG- 04-04 Engine Installation Optimization - Оптимизация установки двигателя
- JTI-CS2-2014-CFP01-SYS
- JTI-CS2-2014-CFP01-SYS- 02-01 Smart Integrated Wing - Life extended hydrostatic & lubricated systems – интеллектуально встроенное крыло - гидростатические системы и системы смазки с повышенным сроком эксплуатации
- JTI-CS2-2014-CFP01-SYS- 02-02 Modular, scalable, multi-function, high power density power controller for electric taxi - Модульный, масштабируемый, многофункциональный регулятор с высокой удельной мощностью для электрического механизма выруливания самолета по земле
- JTI-CS2-2014-CFP01-SYS- 02-03 Robust package for harsh environment and optimization of electrical characteristic of rectifier bridge using high current diode – Прочный уплотняющий элемент для суровых условий и оптимизация электрических характеристик выпрямительного моста с использованием диода сильного тока
- JTI-CS2-2014-CFP01-SYS- 02-04 Smart Oil pressure sensors for oil cooled starter/generator - Интеллектуальные датчики давления масла для охлаждаемого маслом стартера / генератора
- JTI-CS2-2014-CFP01-SYS- 02-05 Instrumented bearing for oil cooled starter/generator - подшипник с измерительным прибором для охлаждаемого маслом стартера / генератора
  - JTI-CS2-2014-CFP01-SYS- 02-06 Evaluate mechanical and fatigue capabilities for diode die in harsh environment - Оценка механических и усталостных возможностей кристалла диода в суровых условиях
  - JTI-CS2-2014-CFP01-SYS- 02-07 Development of MODELICA libraries for ECS and thermal management architectures - Разработка библиотек MODELICA для ECS и архитектур термоконтроля
  - JTI-CS2-2014-CFP01-SYS- 02-08 Embedded sensors technology for air quality measurement – технология встроенных датчиков для измерений качества воздуха

#### 4. Space - Космос

- H2020-GALILEO-GSA-2014-2015 Applications in Satellite Navigation – Galileo – **Применение Galileo в спутниковой навигации**
- H2020-EO-2015 Earth Observation – **наблюдения Земли**
- H2020-PROTEC-2015 Protection of European assets in and from Space – **защита европейского имущества внутри и Союза и из космоса**
- H2020-COMPET-2015 Competitiveness of the European Space Sector – **конкурентоспособность европейского космического сектора**
- H2020-SME-SPACE-2014-2015 SME Instrument – **инструментарий для малых и средних предприятий**

Приоритеты ЕС для будущего сотрудничества с Россией отражены в дорожных картах:

[http://ec.europa.eu/research/iscp/pdf/policy/annex\\_roadmaps\\_sep-2014.pdf](http://ec.europa.eu/research/iscp/pdf/policy/annex_roadmaps_sep-2014.pdf)

**Прим.: 14 мая запущен первый такой конкурс по программе ФЦП, финансирующей российское участие в совместных проектах HORIZON 2020.**

*В рамках мероприятия 2.2 Федеральной целевой программы (ФЦП) «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы», проводится конкурсный отбор проектов, направленных на проведение исследований по приоритетным направлениям с участием научно-исследовательских организаций и университетов стран-членов ЕС в рамках многостороннего сотрудничества в рамочных программах ЕС*

**Шифр: 2015-14-588-0003**

**Количество Соглашений о предоставлении субсидии в рамках конкурса - не менее 7.**

**Предельный размер субсидии по одному Соглашению составляет: не более 30 млн. рублей, в том числе:**

**на 2015 год – до 10 млн. рублей;**

**на 2016 год – до 10 млн. рублей;**

**на 2017 год – до 10 млн. рублей.**

**Срок начала работ: с даты заключения Соглашения.**

**Срок окончания работ: не позднее «31» декабря 2017 г.**

**Проект должен выполняться в рамках одного или нескольких приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:**

**- науки о жизни;**

**- индустрия наносистем;**

**- рациональное природопользование;**

**- энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика;**

**- информационно-телекоммуникационные системы;**

**- транспортные и космические системы;**

**в том числе межотраслевого характера, направленных на создание продукции и технологий для модернизации отраслей экономики, выполняемых по приоритетам развития научно-технологической сферы с использованием результатов фундаментальных и поисковых исследований.**

**Проект должен быть выполнен совместно с научно-исследовательскими организациями и университетами стран-членов ЕС, которые могут участвовать в проекте в форме консорциума. Доля иностранных партнеров в проекте должна составлять не менее 100% от объема субсидии, запрашиваемой Участником конкурса на каждый год реализации проекта.**

Участник конкурса на момент проведения конкурса должен представить копию документа, подтверждающего его участие в международном проекте в рамках европейской рамочной программы.

Заявки на участие принимаются по адресу организатора конкурса в срок до «15» июня 2015 г.

#### **Сайт для российских участников**

[http://fcpir.ru/participation\\_in\\_program/contests/list\\_of\\_contests/1\\_published/2015-14-588-0003/](http://fcpir.ru/participation_in_program/contests/list_of_contests/1_published/2015-14-588-0003/)

**Портал регистрации заявок на участие в конкурсе** - информационная система, предназначенная для подготовки заявок на участие в конкурсе путем заполнения электронных форм в режиме удаленного авторизованного доступа - <http://konkurs2014.fcpir.ru>.

В СФУ обращаться за консультацией, регистрацией и отправкой проектных заявок – в Центр грантовой поддержки: Вероника Обидина, специалист отдела российских грантов и программ, тел. 206 26 94, ауд. 224-2

### **3. Брошюры или другие локальные акты по коммуникации, нацеленные на поддержку участия в программе Horizon 2020**

Специальная информация на русском языке в информационной брошюре о программе Horizon 2020 опубликована и доступна на веб-сайте отдела по науке и технологиям Представительства Европейского Союза в Российской Федерации:

[http://eeas.europa.eu/delegations/russia/eu\\_russia/fields\\_cooperation/science\\_technology/index\\_en.htm](http://eeas.europa.eu/delegations/russia/eu_russia/fields_cooperation/science_technology/index_en.htm)

### **4. Web страница Делегации Европейского Союза в Российской Федерации и рабочий почтовый ящик готовы ответить на ваши конкретные вопросы**

- Делегация Европейского Союза в Российской Федерации: [www.EUinRussia.ru](http://www.EUinRussia.ru)
- Отдел по науке и технологиям Делегации Европейского Союза в Российской Федерации: [http://eeas.europa.eu/delegations/russia/eu\\_russia/fields\\_cooperation/science\\_technology/index\\_en.htm](http://eeas.europa.eu/delegations/russia/eu_russia/fields_cooperation/science_technology/index_en.htm)
- Вопросы можно направлять:  
Отдел по науке и технологиям: [delegation-russia-science@eeas.europa.eu](mailto:delegation-russia-science@eeas.europa.eu)  
Министерство образования и науки Российской Федерации: [horizon2020@mon.gov.ru](mailto:horizon2020@mon.gov.ru)

### **5. Перечень открытых региональных Национальных контактных точек, включая относящиеся к Европейскому научному совету и программе им. Складовской-Кюри**

Министерство образования и науки Российской Федерации выбрало организации, представляющие российские Национальные контактные точки (НКТ) в рамках Европейской программы исследований и инноваций «Horizon 2020». Пожалуйста, обратите внимание, что статус НКТ дается юридическому лицу, каждое из которых представлено одним или несколькими лицами.

#### **Координатор национальных НКТ**

Название организации: Министерство образования и науки Российской Федерации  
Mrs Tatiana Victorovna SHASHKOVA  
Телефон: +7-495 530 67 92

---

#### **1. Аэронавтика / Интеллектуальный, экологичный и интегрированный транспорт**

Название организации: TsAGI - N.E. Zhukovsky Central Aerohydrodynamic Institute  
<http://ncp.tsagi.ru>  
Mr Evgeni Vladimirovich ANDREEV  
Tel: +7-495 556 31 62  
Mrs Anna Alexandrovna RYZHOVA



Tel: +7-495 556 41 18

---

**2. Безопасность продуктов питания, экологически устойчивое сельское хозяйство, исследования в области морских экосистем, био-экономика и биотехнологии**

Название организации: A.N.Bach Institute of Biochemistry, Russian Academy Science

Адрес: Leninsky Prospect, 33, 119071, Moscow, Russian Federation

<http://bio-economy.ru/>

Prof. Vladimir Olegovich POPOV

Tel: +7-495 954 44 74

Mrs Irina Valerievna SHAROVA

Tel: +7-495 954 44 74

---

**3. Нанотехнологии, материалы и новые производственные технологии**

Название организации: National Research Centre 'Kurchatov Institute'

Адрес: Poshad Academica Kurchatova 1, 123182, Moscow, Russian Federation

Dr. Artem Alexandrovich BALYAKIN - Russian Federation

Телефон: +7-499 196 7469

Mr Andrey Sergeevich MALYSHEV

Телефон: +7-499 196 6640

---

**4. Информационные и телекоммуникационные технологии (ICT)**

Название организации: ARENA - National Association of Research and Educational e-Infrastructures

Адрес: Vavilov Street 40, 119333, Moscow, Russian Federation

<http://www.e-arena.ru>

Dr. Marat Ramilevich BIKTIMIROV

Телефон: +7-499-1352598

Mr Vladimir Leonidovich GLEBSKY

Телефон: +7-499 135 2598

---

**5. Энергетика (кроме атомной) / безопасная, чистая и эффективная энергетика**

Название организации: MPEI - National Research University 'Moscow Power Engineering Institute'

Адрес: Krasnokazarmennaya str., 14, 111250, Moscow, Russian Federation

<http://www.fp7-energy.ru>

Mr Nikolay Dmitrievich ROGALEV

Телефон: +7-495 362 72 01

Ms. Elena Nikolaevna CHISTYAKOVA

Телефон: +7-916 799 54 66

Mr. Andrey Sergeevich KUZMINOV

Телефон: +7-495 363 77 96

---

**6. Медицина / здоровье, демографические изменения и благосостояние**

Название организации: Lomonosov Moscow State University

Адрес: Lomonosovsky prospect, 31, bldg 5, 117192, Moscow, Russian Federation

Телефон: +7-495 932 8814+7-495-932-9904

<http://fp7-health.ru>

Prof. Vsevolod Arsenyevich TKACHUK

Телефон: +7-495 932 8814+7-495-932-9904

Mrs Elena Vladimirovna TARASOVA

Телефон: +7-495 932 9904

---

**7. Экология, включая изменение климата / климатическое воздействие, ресурсо-эффективность и сырьевые материалы**

Название организации: Puschchino State Institute of Natural Sciences

<http://ncp-eco.ru/>

Mr Mikhail Borisovich VAINSHTEIN

Телефон: +7-4967 73 26 77

Mrs Anna Andriyanovna VETROVA

Телефон: +7-910 940 6287

Mr Sergey Lvovich SOKOLOV

Телефон: +7-916 390 8958

Mr Vadim Ivanovich SHAROV

Телефон: +7-985 160 1921

---

**8. Европейские исследовательские инфраструктуры**

Название организации: MISIS - National University of Science & Technology

Адрес: Leninsky prospect, 4, 119049, Moscow, Russian Federation

<http://fp7-infra.ru>

Prof. Evgeny Alekshandrovich LEVASHOV

Телефон: +7-495 638 45 00

Dr. Marine Karapetovna MELKONYAN

Телефон: +7-495 638 4629

---

#### **9. Малые и средние предприятия**

Название организации: FASIE - Foundation for Assistance to Small Innovative Enterprises

Адрес: Kurchatov str., 47, 249038, Obninsk, Russian Federation

<http://www.fasie.ru>

<http://www.ncp-fp7-sme.ru>

Mrs Olga Georgievna LEVCHENKO

+7 (495) 231-3851

---

#### **10. Наука вместе и для общества / Инклюзивные, инновационные и мыслящие сообщества**

Название организации: Research University - Higher School of Economics

Адрес: Myasnitskaya, 20, 101000, Moscow, Russian Federation

<http://www.hse.ru>

Prof. Leonid Markovich GOKHBERG

Телефон: +7-4956212873Mrs Liliانا Nikolaevna PROSKURYAKOVA

Телефон: +7-495-772-95-90. ext. 12495

Elena Gennad'evna NASYBULINA

Телефон: +7-495-772-95-90. ext. 11540

---

#### **11. Европейский научный совет**

Название организации: National Research University - St. Petersburg State Polytechnic University

Адрес: Universitetskaya nab. 5, 199034, St. Petersburg, Russian Federation

<http://www.spbrc.nw.ru>

Dr. Sergey Vasilyevich KOZYREV

Телефон: +7-812-5349513

Prof. Vladimir Anatolyevich YEROKHIN

Телефон: +7-812-5962831

St. Petersburg Academic University – Science & Education Nano-Technology Centre of the Russian Academy of Science

Mr Mikhail Vladimirovich DUBINA - Russian Federation

Телефон: +7-812 534 5850

Lomonosov Moscow State University

Svetlana Vladimirovna MAMAKINA

(+7-495) 939-1250

---

#### **12. Программа Marie Skłodowska-Curie по развитию навыков, подготовке и развитию карьеры**

Название организации: National Research University - Higher School of Economics

Адрес: Myasnitskaya, 20, 101000, Moscow, Russian Federation

<http://www.hse.ru>

<http://fp7.hse.ru/mobility/>

Prof. Leonid Markovich GOKHBERG

Телефон: +7-4956212873

Dr Anna Gennadievna PIKALOVA

Телефон: +7-4956283254

Mrs Elena Gennad'evna NASYBULINA

Телефон: +7-495 772 95 90 - ext. 11540