



Практические вопросы участия российских организаций в программе «ГОРИЗОНТ 2020» (H2020)

**Марине МЕЛКОНЯН
НКТ «Исследовательские инфраструктуры»
НИТУ «МИСиС»**

12.12.2014

Главные принципы европейских рамочных программ

- ❖ Конкурсы – единственный механизм получения грантов
- ❖ Финансирование проектов с междисциплинарной тематикой в рамках H2020
- ❖ Выполнение рамочных проектов международными консорциумами с обязательным участием организаций из различных стран – членов Евросоюза (MS) или ассоциированных стран (АС)
- ❖ Принцип со-финансирования

Общие правила участия российских организаций в H2020

Более жесткие по сравнению с 6/7 РП:

- ❖ Россия - дополнительный участник в консорциуме из 3 независимых организаций из 3 разных стран MS/AC (minimum condition)
- ❖ Отсутствие автоматического финансирования!!!!

Но возможно:

- ❖ получить индивидуальный грант ERC и Программы «Мобильность»
- ❖ получить европейский грант в конкурсах, ориентированных на Россию (оговорено в конкурсной документации)
- ❖ Применить свои компетенции в ряде конкурсов H2020 в силу их междисциплинарной направленности



Портал участника H2020 - уникальная платформа доступа к исследовательским и инновационным программам Еврокомиссии

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Home

HOME | FUNDING OPPORTUNITIES | HOW TO PARTICIPATE | EXPERTS | SUPPORT | Search PP | LOGIN | REGISTER

The document repository of the Commission services will undergo a technical maintenance during the weekend 29-30 November. The intervention is scheduled to start 29 November at 15:30 CET and finish by 30 November at 23:00 CET. During this period the services for Grant Management will not be available. We are sorry for any inconvenience this may cause.

Horizon 2020 Funding

Starting from 1/1/2014

On this site you can find and secure **funding** for projects under the following EU programmes:

- 2014-2020 Horizon 2020 - research and innovation framework programme
- 2007-2013 7th research framework programme (FP7) and Competitiveness & Innovation Programme (CIP)
- Research Fund for Coal & Steel, COSME, 3rd Health Programme, Consumer Programme

Non-registered users

- search for funding
- read the H2020 Online Manual & download the legal documents
- check if an organisation is already registered
- contact our support services or check our FAQs

Registered users

- submit your proposal
- sign the grant
- manage your project throughout its lifecycle
- register as expert advising the Commission

WHAT'S NEW? | FUNDING OPPORTUNITIES | HOW TO PARTICIPATE | WORK AS AN EXPERT | MY PERSONAL AREA | INFORMATION AND SUPPORT

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/home>

Registration

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>

Портал участника: краткое введение



FUNDING OPPORTUNITIES

Полная информация о конкурсах, открытых, закрытых и планируемых с конкурсной документацией
Доступ к электронной системе подачи проектной заявки (EPSS)



HOW TO PARTICIPATE

Интерактивное руководство Horizon 2020 on-line manual

Создание учетной записи «an ECAS account» для физических лиц (ECAS – European Commission Authentication System),
Регистрация организаций (the Unique Registration Facility, URF),
идентификационный код участника (a Participant identification code, PIC)



EXPERTS

Регистрация экспертом для рассмотрения проектных заявок и мониторинга мероприятий H2020



MY PERSONAL AREA

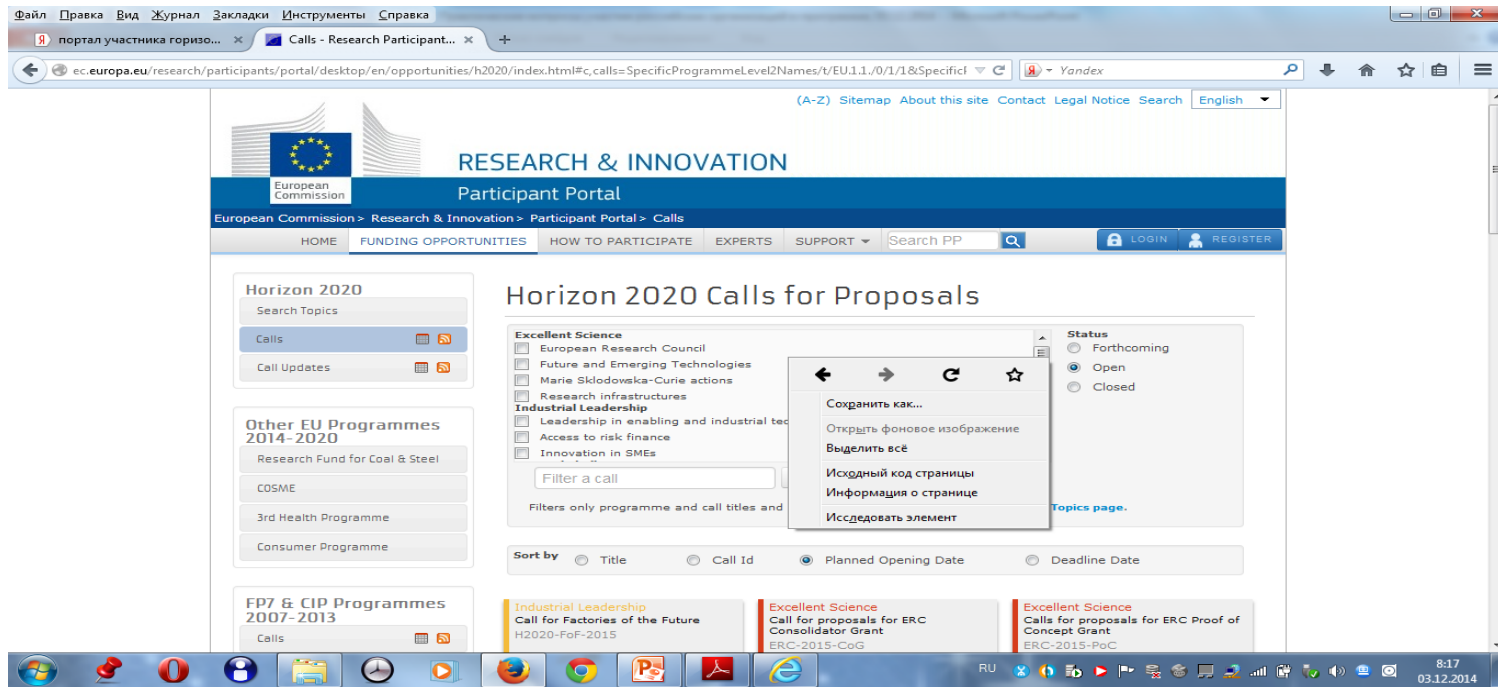
Регистрация организации,
подготовка и подача
проектной заявки,
управление проектом



SUPPORT

Horizon 2020 Helpdesk
Система НКТ
FAQ, IT helpdesk

Конкурсы H2020. Шаг 1 – Найти подходящий конкурс



Конкурсная документация:

WP H2020 – Introduction

WP H2020 - Introduction to Leadership in enabling and industrial technologies (LEITs)

WP H2020 - Nanotechnologies, advanced materials, advanced manufacturing and processing, biotechnology (2 года) – **Рабочая программа**

Legal basis Rules for Participation, General Annexes

Шаг 2 – Найти партнеров

❖ CORDIS Partner Service

<https://cordis.europa.eu/partners/web/guest/home>

❖ Idealist Partner Search (ICT)

<http://www.ideal-ist.eu/partner-search/pssearch>

❖ Partner Search NMP

<https://www.nmp-partnersearch.eu/index.php>

❖ Группы в LINKEDIN

Шаги 3-4. Создать учетная запись ECAS. Регистрация организации (PIK, LEAR)

- ❖ Идентификационный код потенциального участника - «an ECAS account» (European Commission Authentication System) после регистрации на портале участника:

http://ec.europa.eu/research/participants/docs/h2020-funding-guide/user-account-and-roles/ecas-login_en.htm

- ❖ Регистрация организаций (the Unique Registration Facility, URF) с присвоением идентификационного кода участника (a Participant Identification Code, PIC)
- ❖ Legal Entity Appointed Representative (LEAR)

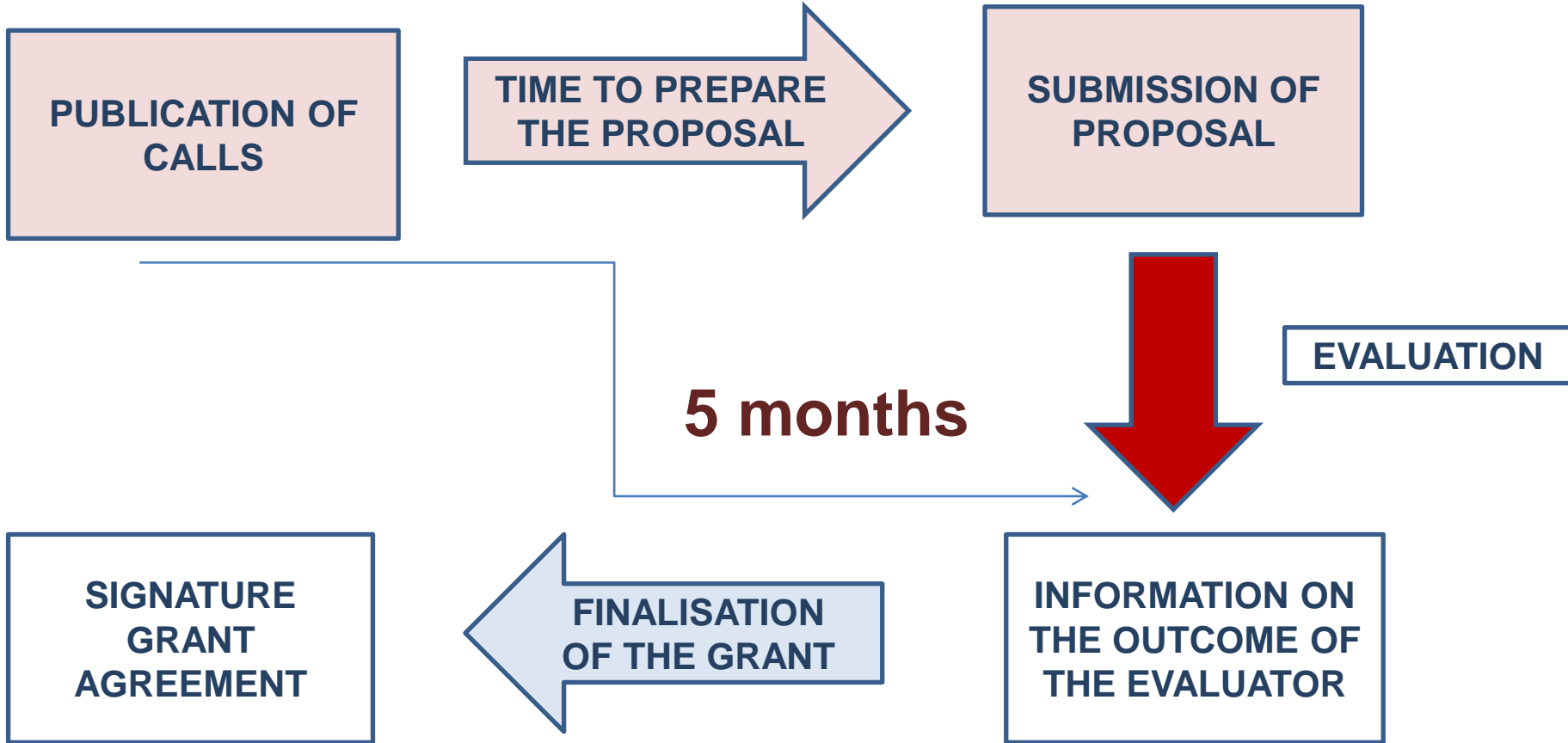


Шаг 5. Подготовка и подача проектной заявки

- ❖ Система подачи заявок EPSS (Electronic proposal submission system) доступна на странице конкурса с момента объявления конкурса до «deadline»
- ❖ Для работы в EPSS необходимо иметь PIC и учетную запись ECAS
- ❖ В системе можно готовить проектную заявку (выбирается таб “My proposals”) и редактировать ее
- ❖ Доступ к проектной заявке определяется Вашей ролью

**H2020 on-line manual –
электронное руководство**

От конкурса до гранта



TIME TO GRANT - TTG
8 months max

Оценка проектного предложения, подписание Соглашения о гранте, управление проектом

**Eligibility
check**

**Evaluation
of proposals**

**Grant
preparation**

**Grant
Signature**

STANDARD AWARD CRITERIA

EXCELLENCE

IMPACT

**QUALITY & EFFICIENCY
OF THE ACTION**

**Keeping
records**

Amendments

**Reports & payment
requests**

Deliverables

**Dissemination &
exploitation**

Communication

**Checks, audits, reviews &
investigations**

http://ec.europa.eu/research/participants/docs/h2020-funding-guide/index_en.htm

Типы проектов в H2020

ТИПЫ ПРОЕКТОВ	ПРОДОЛЖИ- ТЕЛЬНОСТЬ	Условия участия	Результаты
Research and innovation projects	3-5 лет	3 независимые организации из трех разных MS/AC	Получение новых знаний , тестирование новых технологий, продуктов, процессов
Innovation actions	2-3 года	3 независимые организации из трех разных стран MS/AC	Планирование и проектирование нового успешного продукта, создание прототипа или демонстрационного образца
Coordination and Support Actions	1-2 года	1 Организация MS/AC	Координация усилий, помощь в реализации РП и подготовке к конкурсам, поддержка участия SME

Финансовые правила (Вклад Еврокомиссии)

- ❖ Research and Innovation Actions (RIA) – **100 %**
- ❖ Innovation Actions (IA)
планы / мероприятия / дизайн новых и улучшенных продуктов/
технологии / услуги – **70% для SME, 100% для некоммерческих организаций**
- ❖ Co-ordination and Support Actions (CSA) - **100 %**
- ❖ European Research Council (ERC) - **100 %**
- ❖ Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA) - **100 %**
- ❖ Ставка не прямых расходов одинаковая для всех участников проекта – **25%**

Документы, закрепляющие правоотношения между членами консорциума

Основные:

Грантовое соглашение (Grant Agreement)

Соглашение консорциума (Consortium Agreement)

Грантовое соглашение

Подписывается координатором и ЕК

Отражает следующие аспекты:

Предоставление финансирования и отчетность

Техническое описание работы, которую предстоит выполнить

Основные права и обязанности участников между собой и ЕК

Соглашение консорциума

Подписывают участники проекта

Включает вопросы:

Внутренней организации консорциума

Порядок распределения денежных средств от ЕК

Открытия/распространения результатов, полученных в ходе проекта

Защиты интеллектуальной собственности

Дополнение к Грантовому соглашению!!

Права на интеллектуальную собственность (IPR)


Background

любые данные, ноу-хау или информация (независимо от их формы или характера), необходимые для выполнения проекта до подписания Соглашения о гранте

 Соглашение определяет права доступа для участников консорциума

Results (FP7: „Foreground“)

Любые данные, ноу-хау и информация (независимо от их формы или характера), в том числе права, которые генерируются в проекте

 Соглашение о гранте регулирует права доступа, защиту, эксплуатацию, распространение информации

Прототипы
Публикации
базы данных
патенты

Общее правило: каждый участник владеет результатами, которые он генерирует, совместное владение - если участники совместно генерируются результаты, невозможно разделить их вклады

Общие требования к результатам проекта в H2020

- ❖ Широкое распространение результатов проекта в виде публикаций
- ❖ Обязательная защита результатов патентами
- ❖ Необходимость практического использования результатов (требование только для получателей европейских грантов) непосредственно (то есть бенефициаров) или косвенно - по лицензированию или передаче права собственности
- ❖ Еврокомиссия может возражать против передачи прав на результаты проекта или эксклюзивных лицензий третьей стороне вне Евросоюза или ассоциированных стран.

Сайт программы «Горизонт 2020»

<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en>

What is Horizon 2020?

Find your area!

Horizon 2020 sections

How to get funding?



Participant Portal

Национальная контактная точка «Исследовательские инфраструктуры»

Спасибо за внимание

Contact information

Marine Melkonyan

Coordinator of Research Infrastructures NCP
MISIS

Moscow, 119049, Leninsky prospect, 4

Phone: +7 9167079257

Site: <http://h2020-infra.misis.ru>

E-mail: fp7-infra@misis.ru

