

«ГОРИЗОНТ 2020»

Полезные ссылки:

- О Программе Горизонт 2020
<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/what-horizon-2020>
- Область Ваших интересов / Find your area
<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/find-your-area>
- Как получить финансирование / How to get funding
<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/how-get-funding>
- Портал участника / Participant Portal
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>



1. ПЕРЕДОВАЯ НАУКА

1.2 Программа имени Марии Склодовской-Кюри (Marie Skłodowska-Curie Actions)

- Поддержка молодых и опытных ученых с целью развития их карьеры через обучение или стажировку за рубежом в организациях академического или неакадемического сектора
- С 1996г. профинансировано обучение более **65000 стипендиатов** более **130 национальностей**, 30% из которых представляли страны, не входящие в ЕС
- Общий бюджет Программы 2014-2020 - **6,16 млн. Евро**



1. ПЕРЕДОВАЯ НАУКА

1.2 Программа имени Марии Склодовской-Кюри (Marie Skłodowska-Curie Actions)

ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ:

ПОДРОБНОСТИ:

<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/h2020-section/marie-sk%C5%82odowska-curie-actions>

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА:

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2014_2015/main/h2020-wp1415-msca_en.pdf



1. ПЕРЕДОВАЯ НАУКА

1.2 Программа имени Марии Склодовской-Кюри

ГРАНТЫ ПМСК

ВИДЫ МЕРОПРИЯТИЙ	ОПИСАНИЕ
Сети по инновационному обучению (ITN)	Поддерживают отобранные на конкурсной основе научно-исследовательские обучающие программы и/или программы докторантуры, реализуемые партнерствами между ВУЗами, НИИ, исследовательскими инфраструктурами, бизнесом, СМП и другими организациями из разных стран Европы и мира. Продолжительность: 3-36 месяцев
Обмен кадрами в области исследований и инноваций (RISE)	Поддерживают краткосрочный обмен кадрами в сфере исследований и инноваций (включая административный и технический персонал) на всех этапах развития карьеры. Участники программы RISE должны представлять как минимум 3 различные страны, минимум 2 из которых – страны-члены ЕС или АС Продолжительность: 1-12 месяцев

1. ПЕРЕДОВАЯ НАУКА

1.2 Программа имени Марии Склодовской-Кюри

ГРАНТЫ ПМСК

ВИДЫ МЕРОПРИЯТИЙ	ОПИСАНИЕ
Индивидуальные стипендии (IF): Европейские стипендии	<p>Поддерживает ведущих и наиболее перспективных исследователей, выделяя индивидуальные стипендии для работы в странах ЕС и АС программы «Горизонт 2020», которые предоставляются на основании совместной заявки исследователя и принимающей организации. Грант покрывает расходы на зарплату, переезд из одной страны в другую, проведение исследований и накладные расходы принимающей стороны.</p> <p>Продолжительность – 12-24 месяца</p>
Индивидуальные стипендии (IF): Европейские стипендии – Программа реинтеграции	<p>Стипендии на возобновление работы в научно-исследовательской сфере после перерыва, возвращение в Европу после периода пребывания в другой стране.</p> <p>Продолжительность – 12-24 месяца</p>

1. ПЕРЕДОВАЯ НАУКА

1.2 Программа имени Марии Склодовской-Кюри

ГРАНТЫ ПМСК

ВИДЫ МЕРОПРИЯТИЙ	ОПИСАНИЕ
Индивидуальные стипендии (IF): Международные стипендии	Предоставляются научным сотрудникам для временной работы в третьей стране (не член ЕС и не АС) с условием обязательного возвращения в европейскую принимающую организацию на период 12 мес. Продолжительность – 12-24 месяца для временной работы за пределами ЕС + 12 мес. работы в Европе
Софинансирование региональных, государственных и международных программ (COFUND)	Предоставляется дополнительное финансирование региональным, государственным и международным программам научно-исследовательских стажировок и развития карьеры. Стимулирует академическую мобильность и создает благоприятные условия для работы. Поддерживает программы получения ученой степени и стипендиальные. Участники – юридические лица стран ЕС или АС. Продолжительность: минимум 3 месяца

1. ПЕРЕДОВАЯ НАУКА

1.2 Программа имени Марии Склодовской-Кюри (Marie Skłodowska-Curie Actions)

Call information	Goals	Deadline
Call for Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks (ITN) <i>H2020-MSCA-ITN-2015</i>	The Innovative Training Networks (ITN) aim to train a new generation of creative, entrepreneurial and innovative early-stage researchers, able to face current and future challenges and to convert knowledge and ideas into products and services for economic and social benefit.	13 January 2015 at 17.00.00 Brussels time
Call for Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships (IF) <i>H2020-MSCA-IF-2015</i>	The goal of Individual Fellowships is to enhance the creative and innovative potential of experienced researchers wishing to diversify their individual competence in terms of skill acquisition through advanced training, international and intersectoral mobility.	10 September 2015 at 17.00.00 Brussels time
Call for Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange (RISE) <i>H2020-MSCA-RISE-2015</i>	The RISE scheme will promote international and inter-sector collaboration through research and innovation staff exchanges, and sharing of knowledge and ideas from research to market (and vice-versa) for the advancement of science and the development of innovation.	28 April 2015 at 17.00.00 Brussels time
Call for Marie Skłodowska-Curie Co-funding of regional, national and international programmes (COFUND) <i>H2020-MSCA-COFUND-2015</i>	The COFUND scheme aims at stimulating regional, national or international programmes to foster excellence in researchers' training, mobility and career development, spreading the best practices of Marie Skłodowska-Curie actions.	01 October 2015 at 17.00.00 Brussels time

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОДАЧЕ ЗАЯВКИ

ШАГ 1: НАЙТИ ПОДХОДЯЩИЙ КОНКУРС ПРОЕКТНЫХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ (см. Participant Portal)

ШАГ 2: НАЙТИ ПАРТНЕРОВ ПО ПРОЕКТУ (или подать индивидуальную заявку от исследователя)

ШАГ 3: СОЗДАТЬ УЧЕТНУЮ ЗАПИСЬ НА ПОРТАЛЕ УЧАСТНИКА И ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬ ОРГАНИЗАЦИЮ (см. Participant Portal)

ШАГ 4: ПОДГОТОВИТЬ ПРОЕКТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ СОВМЕСТНО С ПАРТНЕРАМИ

ШАГ 5: ПОДАТЬ ПРОЕКТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ В ЕВРОПЕЙСКУЮ КОМИССИЮ

ШАГ 6: ОЦЕНКА ПРОЕКТНОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ КОМИССИЕЙ НЕЗАВИСИМЫХ ЭКСПЕРТОВ

ШАГ 7: ПОДПИСАНИЕ СОГЛАШЕНИЯ О ГРАНТЕ



ПРИМЕР:

ИЛИ найдите релевантные темы исследований по ключевому слову/фразе, используя функцию «поиск» (search)

Изучите актуальные конкурсы подачи заявок Программы «Горизонт 2020»

Выберите актуальное направление

Выберите конкурсы:
• Будущие
• Открытые
• Завершенные

Horizon 2020

Search Topics

Calls

Call Updates

Excellent Science

- European Research Council
- Future and Emerging Technologies
- Marie Skłodowska-Curie actions
- Research infrastructures

Industrial Leadership

- Leadership in enabling and industrial technologies (LEIT)
- Access to risk finance
- Innovation in SMEs

Filter a call FILTER

Status

- Forthcoming
- Open
- Closed

Sort by Title Call Id Planned Opening Date Deadline Date

<p>Industrial Leadership</p> <p>EU-Brazil Research and Development Cooperation in Advanced Cyber Infrastructure</p> <p>H2020-EUB-2015</p> <p>Deadlines: 21/04/2015</p> <p>Opening Date: 15/10/2014</p>	<p>Industrial Leadership</p> <p>ICT 2015 - Information and Communications Technologies</p> <p>H2020-ICT-2015</p> <p>Deadlines: 14/04/2015</p> <p>Opening Date: 15/10/2014</p>	<p>Excellent Science</p> <p>Call for proposals for ERC Starting Grant</p> <p>ERC-2015-STG</p> <p>Deadlines: 03/02/2015</p> <p>Opening Date: 07/10/2014</p>
<p>Excellent Science</p> <p>FET-Open - Novel ideas for radically new technologies - Coordinat ...</p> <p>H2020-FETOPEN-2015-CSA</p> <p>Deadlines: 31/03/2015</p> <p>Opening Date: 01/10/2014</p>	<p>Societal Challenges</p> <p>Energy Efficiency - PPP EeB and SPIRE topics</p> <p>H2020-EE-2015-1-PPP</p> <p>Deadlines: 04/02/2015</p> <p>Opening Date: 30/09/2014</p>	<p>Excellent Science</p> <p>e-Infrastructures</p> <p>H2020-EINFRA-2015-1</p> <p>Deadlines: 14/01/2015</p> <p>Opening Date: 24/09/2014</p>
<p>Excellent Science</p> <p>Support to innovation, human resources, policy and international cooperation</p>	<p>Excellent Science</p> <p>Developing new world-class research infrastructures</p>	<p>Excellent Science</p> <p>Call for proposals to identify and implement novel ways to highli</p>

ПРИМЕР 1: Поиск конкурса в рамках Программы Марии Склодовской-Кюри



RESEARCH Participant Portal

Horizon 2020

Search Topics

Calls

Call Updates

Other EU Programmes 2014-2020

Research Fund for Coal & Steel

COSME

3rd Health Programme

Consumer Programme

FP7 & CIP Programmes 2007-2013

Calls

Call Updates

Other Funding Opportunities

Horizon 2020 Calls for

Если Вас заинтересовала Программа Марии Склодовской-Кюри:

Excellent Science

- European Research Council
- Future and Emerging Technologies
- Marie Skłodowska-Curie actions
- Research infrastructures

Industrial Leadership

- Leadership in enabling and industrial technologies (LEIT)
- Access to risk finance
- Innovation in SMEs

Filter a call FILTER

Filters only programme and call titles and IDs, for extended search go to the [Search Topics page](#).

Ближайшие конкурсы

Открытые конкурсы

Завершенные

Sort **Открытые конкурсы в рамках Марии Склодовской-Кюри:** Deadline Date

Excellent Science

Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks (ITN)

H2020-MSCA-ITN-2015

Deadlines: 13/01/2015

Opening Date: 02/09/2014

In addition to the search facilities, the full list of H2020 Calls can be found [here](#).



RESEARCH & INNOVATION

ПРИМЕР 1:

European Commission

Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Opportunities

HOME

FUNDING OPPORTUNITIES

HOW TO PARTICIPATE

EXPERTS

SUPPORT

Search PP



LOGIN



REGISTER

Horizon 2020

Search Topics

Calls



Call Updates



Other EU Programmes 2014-2020

Research Fund for Coal & Steel

COSME

3rd Health Programme

Consumer Programme

FP7 & CIP Programmes 2007-2013

Calls



Call Updates



Other Funding Opportunities

MARIE SKŁODOWSKA-CURIE INNOVATIVE TRAINING NETWORKS (ITN)

H2020-MSCA-ITN-2015

Opening Date	02-09-2014	Deadline Date	13-01-2015 17:00:00 (Brussels local time)
Budget	€370,000,000	Main Pillar	Excellent Science
Status	Open	OJ reference	OJ C361 of 11 December 2013

Call description

Call documents

Get support

Call updates

- 30-09-2014 16:47:17

A corrigendum of the Guide for Applicants has been published. The full Guide for Applicants has been updated to reflect the changes.

[More Call updates +](#)

Topics and submission service

To access the **Submission Service**, please **select the TOPIC** of your interest and then open the Submission Service tab. To access **existing draft proposals**, please login to the portal and select My Proposals from the My Area menu.

- [MSCA-ITN-2015-EID: Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks \(ITN-EID\)](#)
- [MSCA-ITN-2015-EJD: Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks \(ITN-EJD\)](#)
- [MSCA-ITN-2015-ETN: Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks \(ITN-ETN\)](#)

В рамках данного конкурса можно подать заявку по 3 направлениям:

Участие России обозначено в двух:





Horizon 2020

Search Topics

Calls



Call Updates



Other EU Programmes 2014-2020

Research Fund for Coal & Steel

COSME

3rd Health Programme

Consumer Programme

FP7 & CIP Programmes 2007-2013

Calls



Call Updates



Other Funding Opportunities

Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks (ITN)

H2020-MSCA-ITN-2015

Opening Date	02-09-2014	Deadline Date	13-01-2015 17:00:00 (Brussels local time)
Publication date	23-07-2014	Main Pillar	Excellent Science
Total Call Budget	€370,000,000	OJ reference	OJ C361 of 11 December 2013
Status	Open		

Topic: Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks (ITN-ETN)

MSCA-ITN-2015-ETN

Topic Description

Topic Conditions & Documents

Submission Service

Возможность участия Кыргызстан

European Training Networks (ETN)

ETNs are multi-partner research training networks and must be composed of **at least three beneficiaries established in at least three different EU Member States or Associated Countries**. Above this minimum, the participation of other organisations, including international organisations and those from **Other Third Countries**, is possible under the conditions provided by the Horizon 2020 Rules for Participation. Although there is no pre-defined size for these multi-partner networks, **it is strongly recommended to keep the size of the consortium between 6 and 10 beneficiaries**. It is expected that beneficiaries will be drawn from the academic and non-academic sectors and that ETN proposals will offer intersectoral and interdisciplinary research training as well as high-quality supervision arrangements. Each beneficiary must recruit and host at least one ESR.



RESEARCH & INNOVATION

ПРИМЕР 1:

European Commission

Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Calls

HOME

FUNDING OPPORTUNITIES

HOW TO PARTICIPATE

EXPERTS

SUPPORT

Search PP

LOGIN

REGISTER

Horizon 2020

Search Topics

Calls

Call Updates

Other EU Programmes 2014-2020

Research Fund for Coal & Steel

COSME

3rd Health Programme

Consumer Programme

FP7 & CIP Programmes 2007-2013

Calls

Call Updates

Other Funding Opportunities

Horizon 2020 Calls for Proposals

Excellent Science

- European Research Council
- Future and Emerging Technologies
- Marie Skłodowska-Curie actions
- Research infrastructures

Industrial Leadership

- Leadership in enabling and industrial technologies (LEIT)
- Access to risk finance
- Innovation in SMEs

Status

- Forthcoming
- Open
- Closed

Ближайшие конкурсы
Открытые конкурсы
Завершенные

Filter a call

FILTER

Filters only programme and call titles and IDs, for extended search go to the [Search Topics page](#).

Sort

Ближайшие конкурсы в рамках Марии Склодовской-Кюри:

Deadline Date

Excellent Science
 COFUND - Co-funding of Regional, National and International Programmes
 H2020-MSCA-COFUND-2015
 Deadlines: 01/10/2015
 Planned Opening Date: 14/04/2015

Excellent Science
 Individual Fellowships (IF)
 H2020-MSCA-IF-2015
 Deadlines: 10/09/2015
 Planned Opening Date: 12/03/2015

Excellent Science
 Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange (RISE)
 H2020-MSCA-RISE-2015
 Deadlines: 28/04/2015
 Planned Opening Date: 06/01/2015

In addition to the search facilities, the full list of H2020 Calls can be found [here](#).

ПРИМЕР 2: Поиск конкурса по тематике исследований

<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/find-your-area>



Find your area

- ▶ Agriculture & Forestry
- ▶ Aquatic Resources
- ▶ Bio-based Industries
- ▶ **Biotechnology**
- ▶ Energy
- ▶ Environment & Climate Action
- ▶ Food & Healthy Diet
- ▶ Funding Researchers
- ▶ Health
- ▶ ICT Research & Innovation
- ▶ Innovation
- ▶ International Cooperation
- ▶ Key Enabling Technologies
- ▶ Partnerships with Industry and Member States
- ▶ Raw Materials
- ▶ Research Infrastructures
- ▶ Security
- ▶ SMEs
- ▶ Social Sciences & Humanities


Если область Ваших исследований - биотехнологии



#H2020

 **FET_EU** @fet_eu
What about emerging NeuroTechnologies? 1st BRAIN-FET Workshop starts tomorrow in Genova. Program at brainfet.eu #H2020 #FET_eu
12m

 **net-it-be** @NetItBeEU
2 days to go and take the opportunity - hurry up ! #EUcloudconsult closes on 17 Oct europa.eu/!yt36rp #cloud #H2020
16m

 **EC Software & Cloud** @CnectCloud
2 days to go and take the opportunity - hurry up ! #EUcloudconsult closes on 17
16m



HORIZON 2020

The EU Framework Programme for Research and Innovation

European Commission > Horizon 2020

- [Home](#)
- [What is Horizon 2020?](#)
- [Find Your area](#)
- [How to Get funding?](#)
- [News](#)
- [Events](#)
- [Multimedia](#)
- [Publications](#)
- [Project Stories](#)

Horizon 2020 Programme

Related Horizon 2020 sections

- ▶ [Food Security, Sustainable Agriculture and Forestry, Marine, Maritime and Inland Water Research and the Bioeconomy](#)
- ▶ [Information and Communication Technologies](#)
- ▶ [Nanotechnologies, Advanced Materials, Advanced Manufacturing and Processing, and Biotechnology](#)

Biotechnology

Key Enabling Technologies (KETs) are multi-disciplinary, knowledge and capital-intensive technologies. They cut across many diverse sectors providing the basis for significant competitive advantage for the European industry, and stimulate growth and the creation of new jobs.



The specific objectives of biotechnology research and innovation under "Industrial Leadership" are

- to develop competitive, sustainable, safe and innovative industrial products and processes, and
- to contribute as an innovation driver in a number of European sectors like agriculture, forestry, food, energy, chemical and health as well as **bioeconomy**.

A strong scientific, technological and innovation base in biotechnology will support European industries securing leadership in this key enabling technology. This position will be further strengthened by integrating the safety assessment and management aspects of the overall risks in the deployment of biotechnology.

Examples of the rising importance of biotechnology are in industrial applications including biopharmaceuticals, food and feed production and bio-chemicals, of which the market share of the latter is estimated to increase by up to 12% - 20% of chemical production by 2015. In Europe's biopharmaceutical sector, already some 20% of the current medicines are derived from biotechnology, and up to 50% of new medicines.

Search for funding opportunities related to [biotechnology](#) in the Participant Portal.

Related Horizon 2020 Sections:

- ▶ [Food Security, Sustainable Agriculture and Forestry, Marine, Maritime and Inland Water Research and the Bioeconomy](#)
- ▶ [Information and Communication Technologies](#)
- ▶ [Nanotechnologies, Advanced Materials, Advanced Manufacturing and Processing, and Biotechnology](#)

Calls

- ▶ [Biotechnology](#)
Deadline: 24/02/2015



Search

#H2020

ITC @ITCCANARIAS
 MT @EsHorizonte2020
 "Brokerage event" Programa de Trabajo 2014-2015 LEIT-NMBP #H2020; 13/11 de 2014 en Bruselas:
nanofutures.eu/brokerage

29m

[Karsten Gerloff](#) @kgerloff

@meineve If only it were that simple. E.g. currently you need non-free Adobe Reader to submit #H2020 projects. Ridiculous. @Ansip_EU

30m

[EuroCenter](#)
 @EuroCenter_DK

Informationsmøde om de kommende 2015 opslag under #H2020 Bioøkonomi (SC2).



Horizon 2020

[Search Topics](#)[Calls](#)[Call Updates](#)

Other EU Programmes 2014-2020

[Research Fund for Coal & Steel](#)[COSME](#)[3rd Health Programme](#)[Consumer Programme](#)

FP7 & CIP Programmes 2007-2013

[Calls](#)[Call Updates](#)[Other Funding Opportunities](#)

BIOTECHNOLOGY

H2020-LEIT-BIO-2015-1

Sub call of: H2020-BIOTEC-2014-2015

Planned Opening Date	22-10-2014	Deadline Date	26-03-2015 17:00:00 (Brussels local time)
Budget	€28,840,000	Stage 2	08-09-2015 17:00:00 (Brussels local time)
Status	Forthcoming	Main Pillar	Industrial Leadership
		OJ reference	OJ C361 of 11 December 2013

[Call description](#)[Call documents](#)[Get support](#)

Call updates

- 24-07-2014 09:39:16

After the update to the Horizon 2020 Work Programme of 22 July 2014, the following updates were made to the topics of this call:

- Call budget
- Call deadlines
- Scope under 'Topic Descriptions' tab
- Eligibility conditions under 'Topic Conditions and Documents' tab

[More Call updates +](#)

Topics and submission service

To access the **Submission Service**, please **select the TOPIC** of your interest and then open the Submission Service tab. To access **existing draft proposals**, please login to the portal and select My Proposals from the My Area menu.

- [BIOTEC-2-2015: New bioinformatics approaches in service of biotechnology](#)
- [BIOTEC-6-2015: Metagenomics as innovation driver](#)

КАК НАЙТИ ПАРТНЕРОВ?

1. Проекты Программы «Горизонт 2020»:

<http://horizon2020projects.com/profile-archive/>

2. Национальные контактные пункты:

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/support/national_contact_points.html

3. Сервис поиска партнеров Информационного портала CORDIS:

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

4. Проекты, получившие финансирование в рамках 7РП:

http://cordis.europa.eu/fp7/projects_en.html

5. Существующая партнерская база САФУ:

<http://narfu.ru/partner/index.php>



ТЕМАТИЧЕСКИЕ БАЗЫ ДАННЫХ ПАРТНЕРОВ

База партнеров	Тематическая область
ICT Idealist Partner Search http://www.ideal-ist.eu/partner-search/pssearch	ИКТ
Net4Society http://www.net4society.eu/public/pss.php	Социально-экономические и гуманитарные науки
Nanoscience and nanotechnologies, Materials and New Production Technologies Partner Search https://www.nmp-partnersearch.eu/index.php	Нанотехнологии



ТЕМАТИЧЕСКИЕ БАЗЫ ДАННЫХ ПАРТНЕРОВ

База партнеров	Тематическая область
SEREN2 http://www.seren-project.eu/	Сеть национальных контактных пунктов по безопасности
ETNAplus http://www.transport-ncps.net/	Сеть национальных контактных пунктов по транспорту
ENV-NCP-Together http://www.env-ncp-together.eu/	Сеть национальных контактных пунктов по окружающей среде
C-Energy+ http://www.c-energyplus.eu/	Сеть национальных контактных пунктов по энергетике
Enterprise Europe Network Cooperation Opportunities Database http://een.ec.europa.eu/services/going-international	Инновационные и технологические запросы международных и исследовательских организаций