



Информационный бюллетень

30.10.2015

Конкурсы и гранты

**HORIZON
2020**

Утверждены Рабочие Программы «Горизонт 2020» на 2016-2017 гг

В новых Рабочих Программах 2016-17 гг предполагается возможность финансирования в общей сложности более 600 тематик.

С Рабочей программой на 2016-2017 гг по направлению «Биотехнологии, сельское, лесное, рыбное хозяйство, пищевая безопасность и биоэкономика» (Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and the bioeconomy 2016-17) можно ознакомиться здесь:

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2016_2017/main/h2020-wp1617-food_en.pdf

Конкурсы по направлениям:

- Sustainable food security (SFS)

Объявление о конкурсе: 27.10.2015 / 04.10.2016

Крайний срок подачи заявок: 17.02.2016 (1) 13.09.2016 (2) / 14.02.2017; 14.02.2017 (1) 13.09.2017 (2)

SFS-01-2016: Solutions to multiple and combined stresses in crop production

SFS-02-2016: Teaming up for good: Exploiting the benefits of species diversity in cropping systems

SFS-03-2016: Testing and breeding for sustainability and resilience in crops

SFS-06-2016: Weeding - strategies, tools and technologies for sustainable weed management

SFS-07-2016-2017: Organic breeding – Increasing the competitiveness of the organic breeding and farming sectors

SFS-09-2016: Spotlight on critical outbreak of pests: the case of *Xylella fastidiosa*

SFS-11-2016: Challenges for disease management: Perennial crops in the tropics and sub-tropics

SFS-12-2016: Support for international research on animal health

SFS-14-2016: Understanding host-pathogen-environment interactions

SFS-15-2016-2017: Breeding livestock for resilience and efficiency

SFS-18-2016: Framework Partnership Agreement supporting Joint Actions towards Public-Public Partnerships in the Bioeconomy

SFS-19-2016: ERA-NET Cofund: Public-Public Partnerships in the bioeconomy

SFS-21-2016/2017: Advancing basic biological knowledge and improving management tools for commercially important fish and other seafood species

SFS-23-2016: Improving the technical performance of the Mediterranean aquaculture

SFS-24-2016: Reinforcing international cooperation on sustainable aquaculture production with countries from South-East Asia
SFS-25-2016: Support Action to a common agricultural and wider bioeconomy research agenda
SFS-26-2016: Legumes - transition paths to sustainable legume-based farming systems and agri-feed and food chains
SFS-31-2016: Farming for tomorrow - developing an enabling environment for resilient and sustainable agricultural systems
SFS-33-2016: Understanding food value chain and network dynamics
SFS-37-2016: The impact of consumer practices in food safety: risks and mitigation strategies
SFS-38-2016: Impulsivity and compulsivity and the link with nutrition, lifestyle and the socio-economic environment
SFS-41-2016: EU-Africa Research and Innovation partnership on food and nutrition security and sustainable agriculture
SFS-42-2016: Promoting food and nutrition security and sustainable agriculture in Africa: the role of innovation
SFS-44-2016: A joint plant breeding programme to decrease the EU's and China's dependency on protein imports
SFS-45-2016: Increase overall transparency of processed agri-food products

- Blue Growth - Demonstrating an ocean of opportunities (BG)

Объявление о конкурсе: 27.10.2015 / 04.10.2016
Крайний срок подачи заявок: 17.02.2016 / 14.02.2017

BG-01-2016: Large-scale algae biomass integrated biorefineries
BG-02-2016/2017: High value-added specialised vessel concepts enabling more efficient servicing of emerging coastal and offshore activities
BG-03-2016: Multi-use of the oceans' marine space, offshore and near-shore: compatibility, regulations, environmental and legal issues
BG-05-2016: ERA-NET Cofund on marine technologies
BG-09-2016: An integrated Arctic observation system
BG-10-2016: Impact of Arctic changes on the weather and climate of the Northern Hemisphere
BG-12-2016: Towards an integrated Mediterranean Sea Observing System
BG-13-2016: Support to the BLUEMED Initiative: Coordination of marine and maritime research and innovation activities in the Mediterranean

- Bio-based innovation for sustainable goods and services - Supporting the development of a European Bioeconomy (BB)

Объявление о конкурсе: 27.10.2015 / 04.10.2016
Крайний срок подачи заявок: 17.02.2016 (1) 13.09.2016 (2) / 14.02.2017 (1) 13.09.2017 (2)

BB-01-2016: Sustainability schemes for the bio-based economy
BB-04-2016: Intelligent solutions and tools in forest production systems, fostering a sustainable supply of quality wood for the growing bioeconomy
BB-06-2016: The regional dimension of bio-based industries

- Biotechnology (BIOTEC)

Объявление о конкурсе: 15.10.2015 / 10.05.2016
Крайний срок подачи заявок: 21.01.2016 / 08.12.2015 (1) 24.05.2016 (2)

BIOTEC-01-2016: ERA-NET Cofund on Biotechnologies
BIOTEC-02-2016: Bioconversion of non-agricultural waste into biomolecules for industrial applications

BIOTEC-03-2016: Microbial chassis platforms with optimized metabolic pathways for industrial innovations through systems biology

BIOTEC-04-2016: KET Biotechnology foresight identifying gaps and high-value opportunities for the EU industry

- Rural renaissance (RUR)

Объявление о конкурсе: 27.10.2015 / 04.10.2016

Крайний срок подачи заявок: 17.02.2016 (1) 13.09.2016 (2) / 14.02.2017

RUR-01-2016: Consolidated policy framework and governance models for synergies in rural-urban linkages

RUR-04-2016: Water farms – improving farming and its impact on the supply of drinking water

RUR-06-2016: Crop diversification systems for the delivery of food, feed, industrial products and ecosystems services - from farm benefits to value-chain organisation

RUR-07-2016: Resource-efficient and profitable industrial crops on marginal land

RUR-08-2016: Demonstration of integrated logistics centres for food and non-food applications

RUR-10-2016-2017: Thematic Networks compiling knowledge ready for practice

RUR-11-2016: On-farm demonstrations: deepening farmer-to-farmer learning mechanisms

RUR-14-2016: Advisors' roles in the functioning of AKIS and advisory policies boosting innovation in sustainable agriculture

- Circular economy (CIRC)

Объявление о конкурсе: 10.11.2015

Крайний срок подачи заявок: 08.03.2016

CIRC-05-2016: Unlocking the potential of urban organic waste

Напоминаем, что российские участники, желающие получить поддержку своих работ по линии ФЦП, должны так же быть участниками европейского консорциума, и выиграть соответствующие конкурсы в рамках Горизонт 2020 (или иметь документы, подтверждающие приглашение к подписанию Соглашения).

НКТ «Биотехнологии» будет рада оказать содействие российским ученым, заинтересованным в участии в конкурсах по программе Горизонт 2020 в данной тематической области.

Полный список тематических Рабочих Программ на 2016-2017 доступен по ссылке:

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/funding/reference_docs.html#h2020-work-programmes-2016-17

Поздравляем победителей!

Подведены итоги конкурсов МОН, направленных на проведение исследований по приоритетным направлениям развития науки, технологии и техники в Российской Федерации с участием:

- научно-исследовательских организаций и/или университетов со странами - членами ЕС (26 проектов): <http://www.fcpir.ru/upload/iblock/ff7/protokol-otsenki-i-sopostavleniya.pdf>

- в рамках двустороннего и многостороннего сотрудничества со странами БРИКС

(22 проекта): <http://www.fcpir.ru/upload/iblock/37a/protokol-otsenki-i-sopostavleniya.pdf>



17-й Конкурс IraSME (International research activities by SMEs)

Международный Консорциум по поддержке бизнес - сотрудничества IraSME объявляет о планировании 17го конкурса. Прием заявок на финансирование сотрудничества планируется со второй половины Ноября 2015 до полудня 31 Марта 2016.

IraSME (International research activities by SMEs) это сеть министерств и фондовых агентств, которые являются организаторами программ национального и регионального уровня, направленных на финансирование бизнес сотрудничества между малыми, средними предприятиями (SMEs) и организациями в сфере исследований и технологий.

IraSME поддерживает предприятия малого и среднего бизнеса в транснациональных инновационных проектах, получении технологических ноу-хау, построении и расширении сообщества включающего предприятия бизнеса, инновационные исследовательские организации.

Форма подачи заявок – электронная, необходимо создание личного кабинета на сайте IraSME: <http://www.ira-sme.net/calls/next-calls/>

Мы ожидаем участия всех стран-партнеров IraSME – Бельгия (регионы Валлония, Фландрия), Чехия, Франция (регион Норд Па де Кале), Германия, Австрия, Россия. Полный список стран - участников IraSME будет опубликован в день открытия конкурса в конце Ноября.

Актуальная информация на сайте: www.ira-sme.net

Список представительств IraSME в мире: <http://www.ira-sme.net/countries-regions/>

Бесплатный консультационный центр:

e-mail: info@ira-sme.net



Новые конкурсы Европейского исследовательского совета

В конце июля Европейский исследовательский совет (ERC) согласовал рабочую программу 2016г. Бюджет 2016 г. - 1,67 млрд. Евро.

Первый конкурс «Starting grants 2016» был объявлен 29 июля.

Дата закрытия – 17 ноября 2015 г.

В конкурсе могут принять участие молодые исследователи с опытом работы от 2 до 7 лет после получения PhD.

Второй конкурс «Consolidator grants» будет объявлен 15 октября 2015 г. в нем могут участвовать исследователи, находящиеся в середине карьеры.

Третий конкурс «Advanced grants» для выдающихся ученых будет объявлен 24 мая 2016 г. с датой закрытия – 1 сентября 2016 г.

Держатели грантов ERC также могут принять участие в конкурсе «Proof of Concept», позволяющем оценить инновационный потенциал идей, поддержанных в рамках других конкурсов Европейского исследовательского совета. В 2016 году планируются три конкурса по этой схеме.

Отметим, что в конкурсах ERC предусмотрено автоматическое финансирование российских исследователей, готовых проводить исследования в Европе.

Рабочая программа 2016 г.:

http://erc.europa.eu/sites/default/files/document/file/ERC_Work_Programme_2016.pdf

Более подробная информация: <http://erc.europa.eu/>



Международный конкурс РГНФ - БОНУС

Российский гуманитарный научный фонд (РГНФ) и Сообщество балтийских организаций Европейского консорциума, финансирующих науку, (BONUS EEIG) в соответствии с заключенным между ними договором о сотрудничестве проводят в 2015 – 2016 гг. международный конкурс совместных научно-исследовательских проектов в области гуманитарных и общественных наук.

Условиями конкурса предусматривается финансирование российских участников совместных проектов со стороны РГНФ и зарубежных участников - со стороны Сообщества балтийских организаций Европейского консорциума, финансирующих науку (BONUS EEIG). Экспертиза совместных проектов проводится на базе экспертной системы РГНФ и БОНУС. Конкурс совместных научно-исследовательских проектов направлен на отбор и последующее финансирование в 2017-2019 гг. таких проектов по общим для всех сторон финансирования приоритетам.

К конкурсу допускаются проекты, в состав участников которых входят научные коллективы не менее чем из четырёх стран: России и трёх стран ЕС (или стран, ассоциированных с ЕС), как минимум две из которых должны быть участниками программы БОНУС (Дания, Эстония, Финляндия, Германия, Латвия, Литва, Польша и Швеция). РГНФ обеспечивает финансовую поддержку в размере максимум 1 миллион рублей на проект на один год выполнения с максимальным сроком финансирования каждого проекта 3 года.

Более подробная информация о конкурсе, включая тематические направления конкурса, доступна на сайте BONUS

(<http://www.bonusportal.org/> и http://www.bonusportal.org/programme/competitive_calls/bonus_call_2015_blue_baltic).

Российским участникам конкурса необходимо одновременно с подачей заявки в РГНФ по установленным в РГНФ формам для проектов проведения научных исследований (тип проекта «а(м)») подать заявку в секретариат БОНУС.

Начало регистрации заявок в электронном виде в Информационной системе РГНФ – **09 ноября 2015 года**.

Участники должны осуществить предварительную регистрацию проекта в Электронной системе БОНУС в срок до 17.00 по центрально-европейскому времени **09 февраля 2016 года**.

Окончание регистрации заявок в электронном виде в Информационной Системе РГНФ и в секретариате БОНУС – 17.00 по центрально-европейскому времени **10 марта 2016 года** (включительно).

Более подробная информация: <http://www.rfh.ru/index.php/ru/obyavleniya/novosti/480-mezhdunarodnyj-konkurs-rgnf-bonus>

Мероприятия



Неделя Российско-Германских мероприятий в области биотехнологии

В Москве и Пущино (Московской области) с 15 по 19 ноября 2015 г. состоится серия мероприятий, направленных на координацию инновационного и делового сотрудничества между Германией и Россией, формирование тематик и проектов для последующего их представления в рамках реализации программы российско-германского сотрудничества в области промышленной биотехнологии и

биоэкономики, обмен опытом в сфере коммерциализации результатов прикладных исследований, создание консорциумов для совместного участия в программе «Горизонт2020».

Понедельник, 16 ноября:

«Российско-Германский Форум «Биоэкономика и биомедицина»

Организаторы: «Биотехнологический Кластер Пушкино», АО «Корпорация развития Московской области», Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН

При участии:

Биотехнологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова
Российский национальный центр «Биотехнология»
Российский национальный центр «Окружающая среда и изменения климата»
Российско-Германский биотехнологический союз
Германский дом науки и инноваций (DWIIN)

Место проведения:

Филиал института биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова, Пушкино, проспект Науки, д.6

Контакты: rgpushchino2015@gmail.com

Сайт: <http://rgbioforum2015.ru/>

Вторник, 17 ноября:

Конференция «Сотрудничество России и Германии в области биотехнологии и биоэкономики. Опыт внедрения научных разработок в биоиндустрию»

Организаторы: Посольство Германии в Москве, Российская Национальная Технологическая Платформа «Биоиндустрия и Биоресурсы» (БиоТех2030), АО «Корпорация развития Московской области»,

При участии:

- Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук;
- Российская Национальная Технологическая Платформа «Биоиндустрия и Биоресурсы» (БиоТех2030);
- Российский Национальный Контактный Центр «Биотехнологии»;
- Биотехнологический Инновационный Региональный Кластер Пушкино;
- Представительства Федеральных Земель Германии:
- Северная Рейн-Вестфалия, Тюрингия, Нижняя Саксония, Берлин;
- Кластер промышленной биотехнологии CLIB 2021.

Место проведения:

Москва, Москва, ул. Мосфильмовская, д.56

Контакты: sharova@inbi.ras.ru

Сайт/ Регистрация: <https://bioncp.timepad.ru/event/247994/>

Среда, 18 ноября:

Школа-конференция для молодых ученых «Russian-German Biotech-2015»

Организаторы: «Биотехнологический Кластер Пушкино», АО «Корпорация развития Московской области»

Место проведения:

Филиал института биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова,
Пушино, проспект Науки, д.6

Контакты: Наталья Белова, ПНЦ РАН, тел. 8-916-931-98-84, belovanat@mail.ru

Наталья Сухаричева: natasha-sukharicheva@yandex.ru

Сайт: <http://rgbioforum2015.ru/>

Регистрация: <https://korporatsiya-razvitiya-mo.timepad.ru/event/251362/>

Четверг, 19 ноября:

Международный Форум и Выставка по глубокой переработке зерна, промышленной биотехнологии и биоэкономике «ГРЭЙНТЕК-2015»

Организаторы: Российская Биотопливная Ассоциация и Центр Новых Технологий

Место проведения:

Москва, Отель «Холидей Инн Лесная», ул. Лесная, 15

Сайт: <http://www.graintek.ru/>



9-й международный биотехнологический форум-выставка РосБиоТех-2015 пройдет в Москве (ЦВК «Экспоцентр») 28-30 октября 2015 года.

Тематика мероприятия традиционно включает в себя такие направления, как:

- медицинская биотехнология;
- биоэнергетика;
- промышленная биотехнология;
- сельскохозяйственная и пищевая биотехнология;
- морская биотехнология;
- лесная биотехнология;
- природо-охранная (экологическая) биотехнология;
- биотопливо;
- экологическая безопасность;
- геронтология.
- зеленая экономика – качество жизни и активное долголетие.

В рамках мероприятия пройдут конкурсы:

- Конкурс «Лучший поставщик российских Функциональных Пищевых Продуктов»;
- Конкурс инновационных разработок и проектов в области биотехнологий;
- Конкурс молодых ученых, изобретателей, аспирантов и студентов;
- Специализированный конкурс Международного фонда биотехнологий им. Академика И.Н. Блохиной.



**Национальный Контактный
центр «Биотехнологии»**

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



**Комиссия по международному
сотрудничеству Технологической
платформы «БиоТех2030»**

biotech2030.ru

19071, Москва, Ленинский-пр-т 33, ФГУ ФИЦ Биотехнологии РАН

Tel/ Fax: +7/495/ 954-44-74;

Контактное лицо: Шарова Ирина Валерьевна, e-mail: sharova@inbi.ras.ru