

Конкурс на проведение исследований в области промышленной биотехнологии/биоэкономики с участием научно-исследовательских организаций и университетов Федеративной Республики Германии

Минобрнауки РФ объявило конкурс на проведение исследований в области промышленной биотехнологии/биоэкономики с участием научно-исследовательских организаций и университетов Федеративной Республики Германии.

Проект должен быть направлен на проведение исследований в рамках следующих отобранных приоритетных направлений:

- разработка новых и улучшенных биокатализаторов (ферментов, клеток) и штаммов микроорганизмов для инновационных и более эффективных биотехнологических процессов, с использованием, в том числе, метаболической инженерии, методологии синтетической и системной биологии, технологии направленной эволюции и/или природного биоразнообразия;

- инновационные ферментационные и комплексные биокаталитические процессы, включая процессы получения базовых органических соединений, мономеров, биополимеров, продуктов для аграрной, пищевой и кормовой промышленности, а также биотоплива второго и последующих поколений;

- биотехнологическая переработка различных источников углерода (включая разработку новых штаммов микроорганизмов, процессов разделения и конверсии), таких как биомасса, синтез-газ, различные отходы и побочные продукты, в продукцию с высокой добавленной стоимостью;

- устойчивая и комплексная переработка биомассы в рамках реализации концепции Биофабрики (Biorefinery);

- разработка новых биопродуктов с уникальными свойствами;

- переработка отходов (сельскохозяйственных, промышленных, муниципальных) в продукты с добавленной стоимостью с помощью биотехнологий.

Срок выполнения Проекта, представляемого на Конкурс - 3 года.

Заявки на участие в конкурсе принимаются по адресу организатора конкурса (125993, Москва, Тверская ул., д. 11) в срок **до 17 часов 00 минут московского времени «14» октября 2016 года.**

Сведения о результатах открытого конкурса, включая наименование победителей конкурса, будут размещены на официальном сайте Минобрнауки России и на сайте Программы 17 февраля 2017 г

Условия конкурсов, правила оформления заявок, формы заявок и условия финансирования поддержанных проектов размещены на веб-сайте ФЦП ИР -

http://www.fcpir.ru/participation_in_program/contests/list_of_contests/1_published/2017-14-588-0003/

За более подробной информацией обращаться в отдел по работе с грантами (каб. 414) или по телефонам:

Литвинов Ю.Н. – начальник отдела – 39-22-43

Навальнева И.А. – специалист отдела – 8-920-201-11-32, 8-910-223-52-84.