В рамках **ФЦП** открыт конкурсный отбор проектов на предоставление грантов в форме субсидий в целях реализации федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы»

Мероприятие 1.3 –очередь1

Количество лотов:1.

ЛОТ 1

Шифр: 2019-05-579-0001

Предмет соглашения по лоту 1:

отбор инновационных проектов, направленных на проведение прикладных научных исследований и экспериментальных разработок и получение результатов, необходимых для реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации определенных Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации, соответствующих одному или нескольким направлениям исследований, предложенными Советами по приоритетам научно-технологического развития Российской Федерации, в том числе:

в рамках реализации Приоритета 20а - следующим направлениям:

- Цифровые интеллектуальные технологии обеспечения безопасности и противодействия терроризму;
- Цифровые интеллектуальные технологии персонализированной медицины;
- Технологии создания новых материалов,

в рамках реализации Приоритета 20б - следующим направлениям:

- Разработка передовых технических решений и цифровых систем для распределенной энергетики;
- Разработка технических решений и устройств для создания конкурентоспособных газовых турбин малой (до 25 МВт), средней (25-100 МВт) и большой (более 100 МВт) мощности и парогазовых установок на их основе;
- Разработка конкурентоспособных и импортозамещающих технологий и катализаторов для глубокой переработки углеводородного сырья;
- Разработка новых материалов в интересах атомной энергетики;

в рамках реализации Приоритета 20в - следующим направлениям:

- Разработка новых подходов к терапии онкологических заболеваний путем ингибирования негативной иммунной регуляции;
- Разработка экспериментальных образцов аутологичных и/или комбинированных биомедицинских клеточных продуктов для персонализированной регенеративной медицины;
- Разработка технологий производства конъюгированных со средствами доставки радиофармпрепаратов;
- Разработка сорбционных устройств для экстракорпоральной терапии социально значимых заболеваний,

в рамках реализации Приоритета 20г – следующим направлениям:

- Разработка технологии получения белковых ингредиентов сухих адаптированных молочных смесей для детского питания с использованием современных фильтрационных технологий;
- Разработка технологии получения белка одноклеточных на основе метанотрофных микроорганизмов;
- Разработка многоуровневой информационно-ресурсной системы создания цифровых интеллектуальных систем земледелия и землепользования нового поколения,

в рамках реализации Приоритета 20д – следующим направлениям:

- Разработка технологической платформы для создания на ее основе инновационных противотуберкулезных препаратов: антибиотиков и других антибактериальных

средств, вакцин, адьювантов, активных в отношении штаммов Mycobacterium tuberculosis с множественной лекарственной устойчивостью;

- Разработка эффективных химических подходов для ингибирования процессом горения. Разработка технологической платформы для создания средств детонационной конверсии отходов,

в рамках реализации Приоритета 20е – следующим направлениям:

- Разработка принципов построения многоспутниковой системы дистанционного зондирования Земли на базе созвездия малых космических аппаратов;
- Разработка комплексной интеллектуальной системы планирования и оперативного управления мультимодальными перевозками грузов, в том числе отправляемых малыми партиями железнодорожным, автомобильным и воздушным транспортом, обеспечивающая гарантированное время доставки грузов и высокую коммерческую скорость;
- Разработка методов и технологий повышения пространственного разрешения космических изображений для повышения информативности аэрокосмического мониторинга,

в рамках реализации Приоритета 20ж – следующему направлению:

- Возможность эффективного ответа российского общества на большие вызовы с учетом

взаимодействия человека и природы, человека и технологий, социальных институтов на современном этапе глобального развития, в том числе применяя методы гуманитарных и социальных наук.

Предельный размер гранта по одному Соглашению составляет: не более 60,0 млн. рублей, в том числе:
на 2019 год – до 30,0 млн. рублей;
на 2020 год – до 30,0 млн. рублей.

Срок выполнения работы:
Начало работ: с даты заключения Соглашения.
Срок окончания работ: не позднее «30» сентября 2020 г.

Объем привлеченных внебюджетных средств
(от общего объема финансирования работ в каждом году), не менее :
в 2019-40% ; в 2020-40%

Подробности:
http://fcpir.ru/participation_in_program/contests/list_of_contests/1_published/2019-05-579-0001/

Прием заявок : с 04 июля 2019 по 05 августа 2019

Сроки формирования заявки и представления материалов в Отдел российских грантов и программ

Мероприятие	**Срок исполнения**
Предоставление служебной записки для регистрации проектной заявки	**«15» июля 2019г.**
Предоставление полного комплекта документов для участия в конкурсе в ОРГиП для проверки соответствия заявки формальным критериям конкурсной документации, подписание заявки у руководства университета	**«22» июля 2019г.**
Отправка полного комплекта документов организаторам конкурса в случае самостоятельного оформления, заявители	**26 июля 2019 , до 12-00.**

могут предоставить заявку в ОРГиП для ее отправки не позднее	

За консультациями обращаться в Отдел российских грантов и программ:

Груздева Светлана Егоровна, +7 391 206 2693, SGruzdeva@sfu-kras.ru, пр. Свободный 82/А, ауд.224-1.