|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Проведение российскими научными организациями и (или) образовательными организациями высшего образования совместно с иностранными организациями научных исследований в рамках обеспечения реализации программы двух- и многостороннего научно-технологического взаимодействия  Окончание даты приема заявок – **30 июля 2021 г.** | | | | |
| Страны | Сроки выполнения  проекта, начиная с \_\_\_ года | Сумма годового гранта  с российской стороны | Финансирование иностранной стороны | Тематика научных исследований |
| **Китайская Народная Республика** | 3 года,  с 2021 года | не более 10 млн. руб. | 100%  «Зеркальная» заявка, поданная иностранной организацией в Министерство науки и технологий КНР | Проведение прикладных научных исследований и достижение конкретных результатов, соответствующих приоритетам научно-технологического развития РФ, по направлениям:  - установка класса «мегасайенс»;  - биология и биофармацевтика;  - физиология и фундаментальная медицина;  - ресурсы и окружающая среда;  - физика плазмы;  - материаловедение;  - химия. |
| **Федеративная Республика Германия** | 3 года,  с 2022 года | не более 15 млн. руб. | 100%  «Зеркальная» заявка, поданная иностранной организацией в Федеральное министерство образования и научных исследований Германии | Проведение прикладных научных исследований и достижение конкретных результатов, соответствующих приоритетам научно-технологического развития РФ, в области промышленных и агробиотехнологий, по отобранным направлениям:  - разработка продуктов с высокой добавленной стоимостью или услуг снабжения из возобновляемых источников с новыми или улучшенными функциональными возможностями с применением современных биотехнологических подходов;  - стратегии повторного использования промежуточных и конечных продуктов деградации биопродуктов для обеспечения повторного использования сырья;  - разработка новых и усовершенствованных биокатализаторов (ферментов, клеток) и штаммов микроорганизмов для инновационных и более эффективных биопроцессов;  - устойчивое производство биомассы для пищевых и промышленных целей с помощью новых интеллектуальных систем сельскохозяйственного производства и селекционных подходов. |
| **Федеративная Республика Германия** | 3 года,  с 2022 года | не более 15 млн. руб. | 100%  «Зеркальная» заявка, поданная иностранной организацией в Федеральное министерство образования и научных исследований Германии | Проведение прикладных научных исследований и достижение конкретных результатов, соответствующих приоритетам научно-технологического развития РФ, в области морских и полярных исследований по отобранным направлениям:  - мировой океан: ключевые физические процессы, циркуляция, климатообразующая роль;  - климатические изменения в прошлом, настоящем и будущем;  - наземные, океанические и пресноводные экосистемы полярных областей: диагностика, прогноз, мониторинг;  - геологические, геофизические, геохимические и седиментационные процессы;  - биогеохимические процессы и глобальный цикл углерода в наземных и водных экосистемах;  - криосфера: мониторинг, динамика и эволюция;  - биологическое разнообразие в меняющихся полярных экосистемах;  - рациональное природопользование Арктики и охрана окружающей среды. |
| **Республика Корея** | 2 года,  с 2021 года | не более 8 млн. руб. | 100%  «Зеркальная» заявка, поданная иностранной организацией в Национальный исследовательский фонд Кореи | Проведение прикладных научных исследований и достижение конкретных результатов, соответствующих приоритетам научно-технологического развития РФ, по направлениям:  - искусственный интеллект;  - биотехнологии;  - беспилотные аппараты;  - аэрокосмические исследования. |
| Проведение российскими научными организациями и (или) образовательными организациями высшего образования совместно с иностранными организациями научных исследований в рамках обеспечения реализации программы двух- и многостороннего научно-технологического взаимодействия  Окончание даты приема заявок – **2 августа 2021 г.** | | | | |
| Страны | Сроки выполнения  проекта, начиная с \_\_\_ года | Сумма годового гранта  с российской стороны | Финансирование иностранной стороны | Тематика научных исследований |
| **Италия** | 3 года,  с 2021 года | не менее 8 млн. руб. | 100%  Имеющие зеркальные заявки, поданные иностранной организацией в Министерство иностранных дел Итальянской Республики | - аэрокосмические исследования;  - науки о жизни;  - энергетика и окружающая среда;  - астрофизика, физика и прикладная физика;  - химия;  - математика;  - науки о Земле. |
| **Страны СНГ и Монголия** | 1 год (2021) | не более 5 млн. руб. | 50% | Тематики прикладных исследований предлагаются исследователями в инициативном порядке в соответствии с приоритетами научно-технологического развития РФ, закрепленными в Стратегии научно-технологического развития России. |
| **Страны Северной Европы (Великобритания, Ирландия, Дания, Исландия, Норвегия, Финляндия, Швеция)** | 1 год (2021) | не более 10 млн. руб. | 50% | Тематики прикладных исследований предлагаются исследователями в инициативном порядке в соответствии с приоритетами научно-технологического развития РФ, закрепленными в Стратегии научно-технологического развития России. |
| **Венгрия** | 3 года, с 2021 года | не более 10 млн. руб. | 100%  Имеющие зеркальные заявки, поданные в Национальное управление по исследованиям, развитию и инновациям Венгрии | Проведение прикладных научных исследований и достижение конкретных результатов, соответствующих приоритетам научно-технологического развития РФ:  - лазерные технологии;  - информационно-коммуникационные технологии;  - мобильность (в т.ч. системы автоматического вождения);  - экологически чистые технологии;  - биотехнологии и биомедицина;  - материаловедение и нанотехнологии. |
| **Страны-члены ЕС в рамках программы «Горизонт 2020», включая инициативы ЭРА-НЕТ** | 3 года, с 2021 года | не более 10 млн. руб. | 100%  Имеющие зеркальные заявки, поданные в Европейскую комиссию в рамках программы«Горизонт 2020» (или программ, скоординированных с «Горизонт 2020») или в секретариат инициативы ЭРА-НЕТ | Проведение прикладных научных исследований и достижение конкретных результатов, соответствующих приоритетам научно-технологического развития РФ:  - научно-исследовательские и инновационные проекты (RIA);  - инновационные проекты (IA);  - софинансирование ERA-NET (ERA-NET Cofund);  - научно-исследовательские и инновационные проекты в рамках Инициативы по инновационным лекарственным средствам (IMI2-RIA);  - опытные и демонстрационные проекты (Pilot and demonstration project). |
| **Казахстан** | 1 год (2021) | не более 20 млн. руб. | 100% | Проведение прикладных научных исследований на достижение конкретных результатов в рамках Программы научных исследований на казахстанском материаловедческом токамаке (КМТ). |
| **Словакия** | 3 года,  с 2022 г. | не более 5 млн. руб. | 100%  Имеющие зеркальные заявки, поданные в Министерство образования, науки, исследований и спорта Словацкой Республики | Проведение прикладных научных исследований и достижение конкретных результатов, соответствующих приоритетам научно-технологического развития РФ:  - космос;  - планетоведение и исследования атмосферы;  - болезни цивилизации и ЗОЖ;  - новые материалы и материаловедение. |
| **Франция** | 2 года,  с 2022 года | не более 15 млн. руб. | 100%  Имеющие зеркальные заявки, поданные иностранной организацией в агентство «КампюсФранс» | Проведение прикладных научных исследований и достижение конкретных результатов, соответствующих приоритетам научно-технологического развития РФ, по направлениям исследований, реализуемых в рамках российско-французской Партнерской программы Юбера Кюрьена «Колмогоров». |
| **Страны Центральной и Южной Америки** | 1 год (2021) | не более 10 млн. | 50% | Тематики прикладных исследований предлагаются исследователями в инициативном порядке в соответствии с приоритетами научно-технологического развития РФ, закрепленными в Стратегии научно-технологического развития России. |
| **Страны Южной и Юго-Восточной Азии и страны Ближнего и Среднего Востока (Египет, Израиль, Иордания, Сирия, Ливан, Иран, Ирак, Саудовская Аравия, Кувейт, Бахрейн, Катар, ОАЭ, Йемен, Оман)** | 1 год (2021) | не более 10 млн. | 50% | Тематики прикладных исследований предлагаются исследователями в инициативном порядке в соответствии с приоритетами научно-технологического развития РФ, закрепленными в Стратегии научно-технологического развития России. |
| **Страны Африки** | 1 год (2021) | не более 50 млн. | 100% | Проведение прикладных научных исследований по созданию и размещению элементов международных научных оптических сетей по наблюдениям нестационарных явлений и космического мусора. |
| Проведение российскими научными организациями и (или) образовательными организациями высшего образования совместно с иностранными организациями научных исследований в рамках обеспечения реализации программы двух- и многостороннего научно-технологического взаимодействия.  Окончание даты приема заявок – **18 августа 2021 г.** | | | | |
| Страны | Сроки выполнения  проекта, начиная с \_\_\_ года | Сумма годового гранта  с российской стороны | Финансирование иностранной стороны | Тематика научных исследований |
| **Япония** | 3 года,  с 2022 года | не более 10 млн. руб. | 100%  «Зеркальная» заявка, поданная иностранной организацией в Японское агентство по атомной энергии | Проведение прикладных научных исследований и достижение конкретных результатов, соответствующих приоритетам научно-технологического развития РФ, в области ядерных исследований по следующим тематикам:  - разработка дистанционных технологий анализа процессов, происходящих внутри реактора;  - разработка технологий обращения и переработки жидких и твёрдых радиоактивных отходов;  - разработка технологий, связанных с отработанным ядерным топливом и обломками ядерного топлива. |