|  |
| --- |
| 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 выполненияпроекта, 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 выполненияпроекта, 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 выполненияпроекта, 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. |