**Совместный конкурс на лучшие научные проекты, направленные на решение проблем, связанных с глобальной пандемией COVID-19, проводимый организациями - участниками Рамочной программы БРИКС в сфере науки, технологий и инноваций**

**Задача конкурса** – поддержка фундаментальных научных исследований, направленных на решение проблем, связанных с глобальной пандемией COVID-2019, развитие многостороннего международного сотрудничества в области фундаментальных научных исследований, создание условий для выполнения совместных многосторонних научных проектов учеными из стран БРИКС; поддержка масштабных междисциплинарных исследований по приоритетам, отвечающим на вызовы, стоящие перед странами БРИКС.

**Требования к проекту**

На конкурс могут быть представлены проекты фундаментальных научных исследований по следующим тематикам:

1. Исследование и разработка новых технологий / инструментов для диагностики COVID-19 – в Research and development of new technologies/tools for diagnosing COVID-19.

2. Исследование и разработка вакцин и лекарств против COVID-19, включая перепрофилирование доступных лекарств – Research and development of COVID-19 vaccines and drugs, including repur-posing of available drugs.

3. Геномное секвенирование SARS-CoV-2 и исследования по эпидемиологии и математическому моделированию пандемии COVID-19 – Genomic sequencing of SARS-CoV-2 and studies on the epidemiology and mathematical modeling of the COVID-19 pandemic.

4. Исследования в области искусственного интеллекта, информационных и коммуникационных технологий и высокопроизводительных вычислений для разработки лекарств COVID-19, разработки вакцин, лечения, клинических испытаний и инфраструктуры и систем общественного здравоохранения – AI, ICT and HPC oriented research for COVID-19 drugs design, vaccine development, treatment, clinical trials and public health infrastructures and systems.

5. Эпидемиологические исследования и клинические испытания для оценки наложения SARS-CoV-2 и сопутствующих заболеваний, особенно туберкулеза – Epidemiological studies and clinical trials to evaluate the overlap of SARS-CoV-2 and comorbidities, especially tuberculosis.

**Дата и время начала подачи заявок:**20.07.2020 15:00 (МСК)

**Дата и время окончания подачи заявок:**24.08.2020 23:59 (МСК)

**Срок реализации проекта:** 2 года

**Максимальный размер гранта на каждый этап реализации проекта:**5 000 000 рублей.

**Минимальный размер гранта на каждый этап реализации проекта:**3 000 000 рублей.

**За справочной информацией обращаться в отдел грантов и инноваций**

 **по тел.: 67-00-32**

**e-mail: ogi.dgmu@mail.ru**