

Сотрудничество Казанского (Приволжского) федерального университета с научно-образовательными учреждениями Сингапура

По состоянию на февраль 2020 г.

I. СОТРУДНИЧЕСТВО

Казанский федеральный университет реализует сотрудничество с Сингапуром в рамках следующих действующих соглашений:

№	Партнерская организация	Тип соглашения	Срок действия
1.	Educare Co-operative Limited	Меморандум о взаимопонимании	с 2012
2.	Глобальный Форум науки и технологий	Меморандум о взаимопонимании	с 2013
3.	Сингапурский институт развития менеджмента	Меморандум о взаимопонимании	с 2018

II. НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

- OpenLab «Маркеры патогенеза» при Институте фундаментальной медицины и биологии КФУ: сотрудничество с Национальным университетом Сингапура. Цель проекта: поиск маркерных клеточных мишеней для создания целевых препаратов для терапии рака и сердечно-сосудистых заболеваний.
- OpenLab «Models and Computability» (Алгоритмическая теория информации) при Институте математики и механики: сотрудничество с Национальным университетом Сингапура и Наньянским технологическим университетом Сингапура. Цель проекта: исследование спектров вычислимых алгебр и моделей, в частности интерпретируемость ряда алгебраических структур в конструктивных языках и ограниченных фрагментах арифметики, разработка структурной теории тьюринговых степеней неразрешимости и их приложений в алгебре и теории моделей.

III. СОВМЕСТНАЯ ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ

Сотрудники КФУ совместно с коллегами из научно-образовательных центров Сингапура опубликовали **43** научные работы в период с 2016 по 2020 гг.

Год	2016	2017	2018	2019	2020
Публикации	7	12	8	13	3

Основные области совместных исследований (количество публикаций):

Биохимия, генетика и молекулярная биология (17);

Медицина (16);

Математика (7).