

С реддитом ладно, но что с условно говоря не редитом - один любознательный китаец тут недавно посчитал индексы коллаборации Российских ученых с западными - приведу ну очень красноречивые слайды.

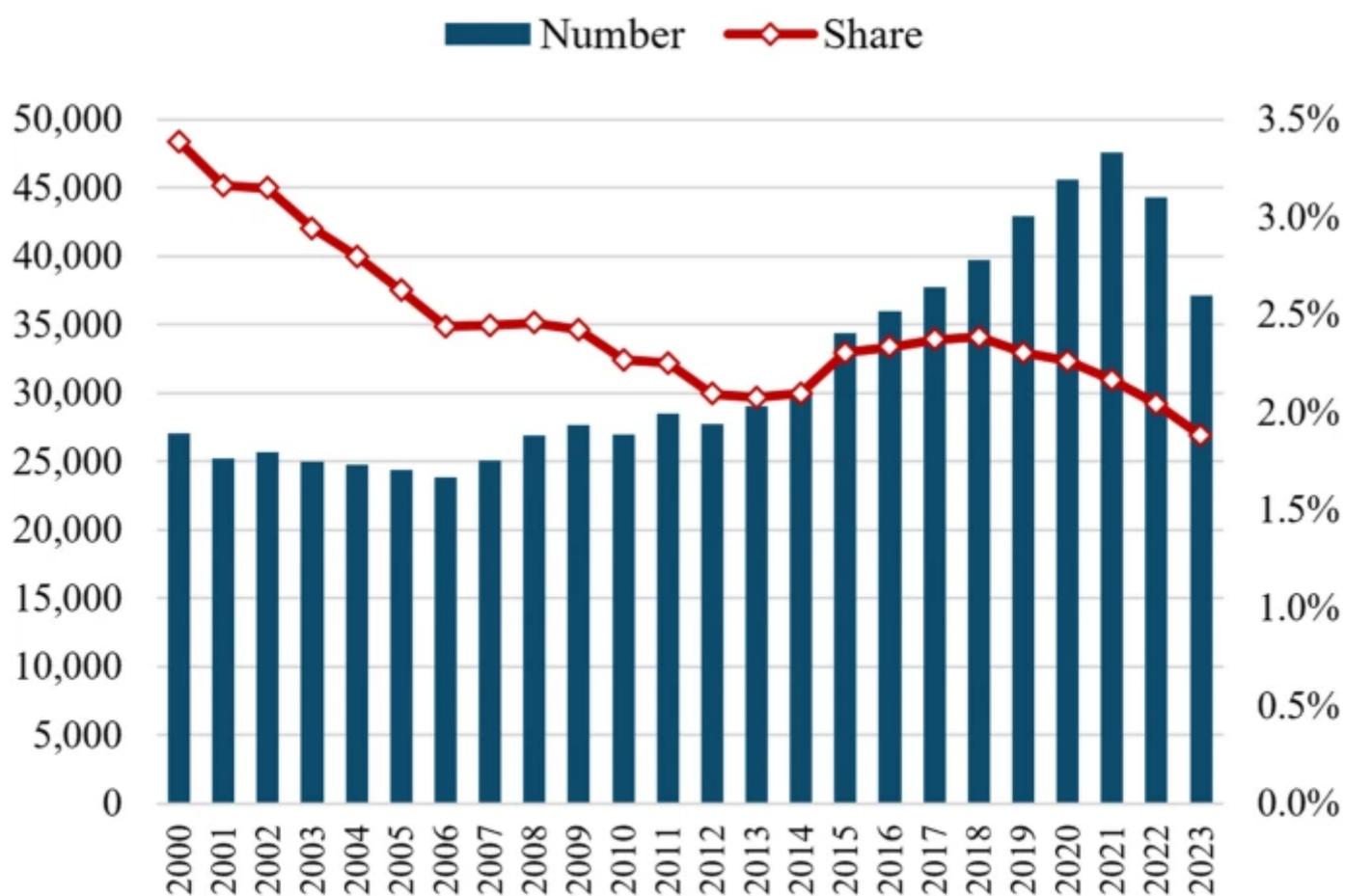
1. Количество статей Российских авторов зафиксированных в web of science за последние четыре пятилетки:

Trends in Russia's contribution to international scientific journals

Figure 1 provides an overview of the trends in Russia's contribution of articles indexed by Web of Science over the past two decades. There is a remarkable decrease in Russia's relative contribution (as percentage) to world science until ten years ago followed by a clear increase and then a continuous decline in recent years.

Fig. 1

Russia's articles in Web of Science (SCI, SSCI, AHCI)



Annual trend of the number of Russia's articles and its share in Web of Science (WoS)

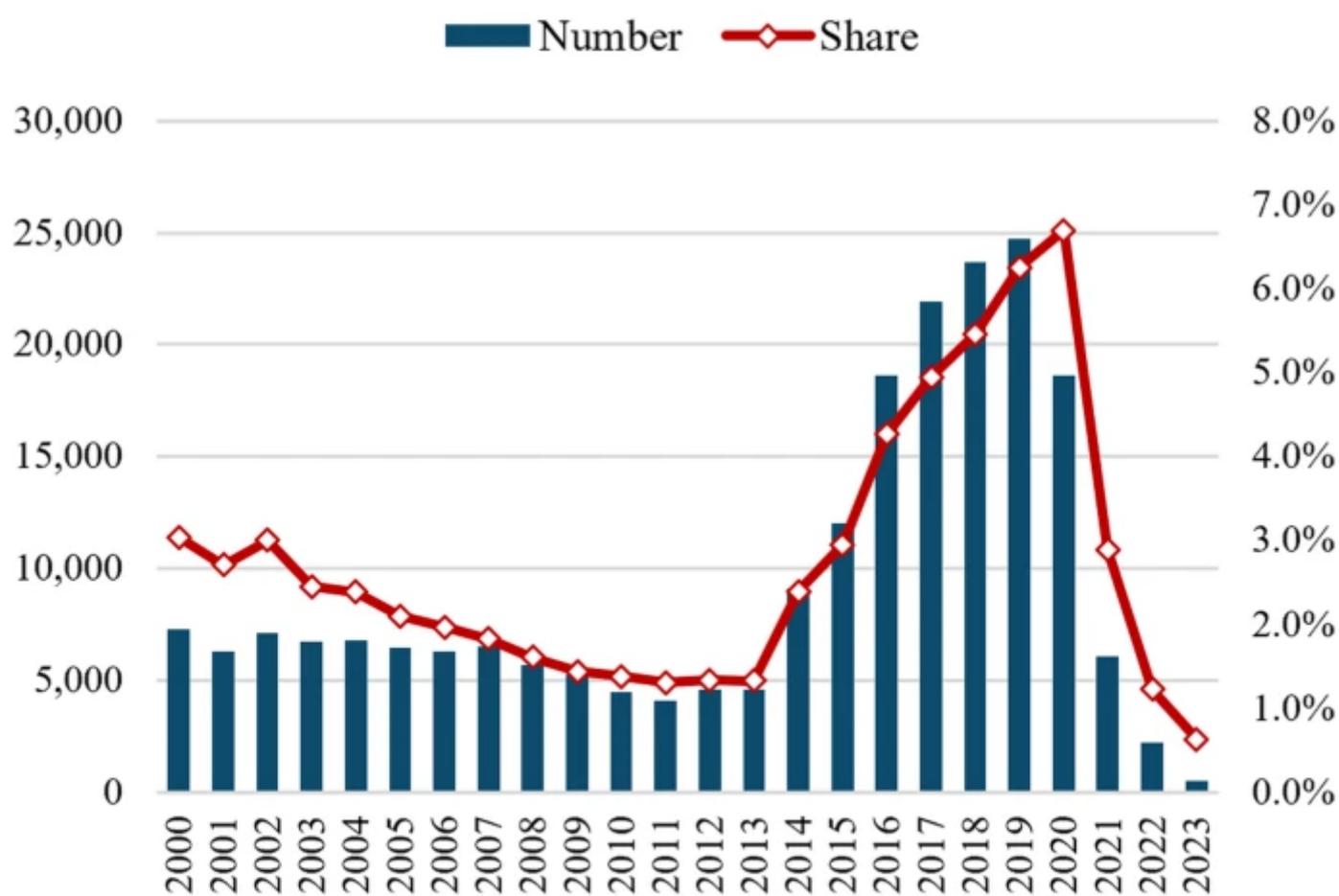
Не смотря на численный рост до 2022 го, **из-за спама со стороны подрастающего третьего и второго мира, а также массового использования в публикации ИИ**, общая доля снижалась.

2. Участие в конференциях

recent Priority 2030 program, only journal publications are considered. Combined with the problems with paying conference fees and visa difficulties after February 2022, this led to a dramatic drop in the interest of Russian scientists to participate in international conferences.

Fig. 2

Russia's proceeding papers in Web of Science



Annual trend of the number of Russia's proceeding papers and its share in Web of Science (WoS)

Тут все понятно - проблемы с оплатой за участие...

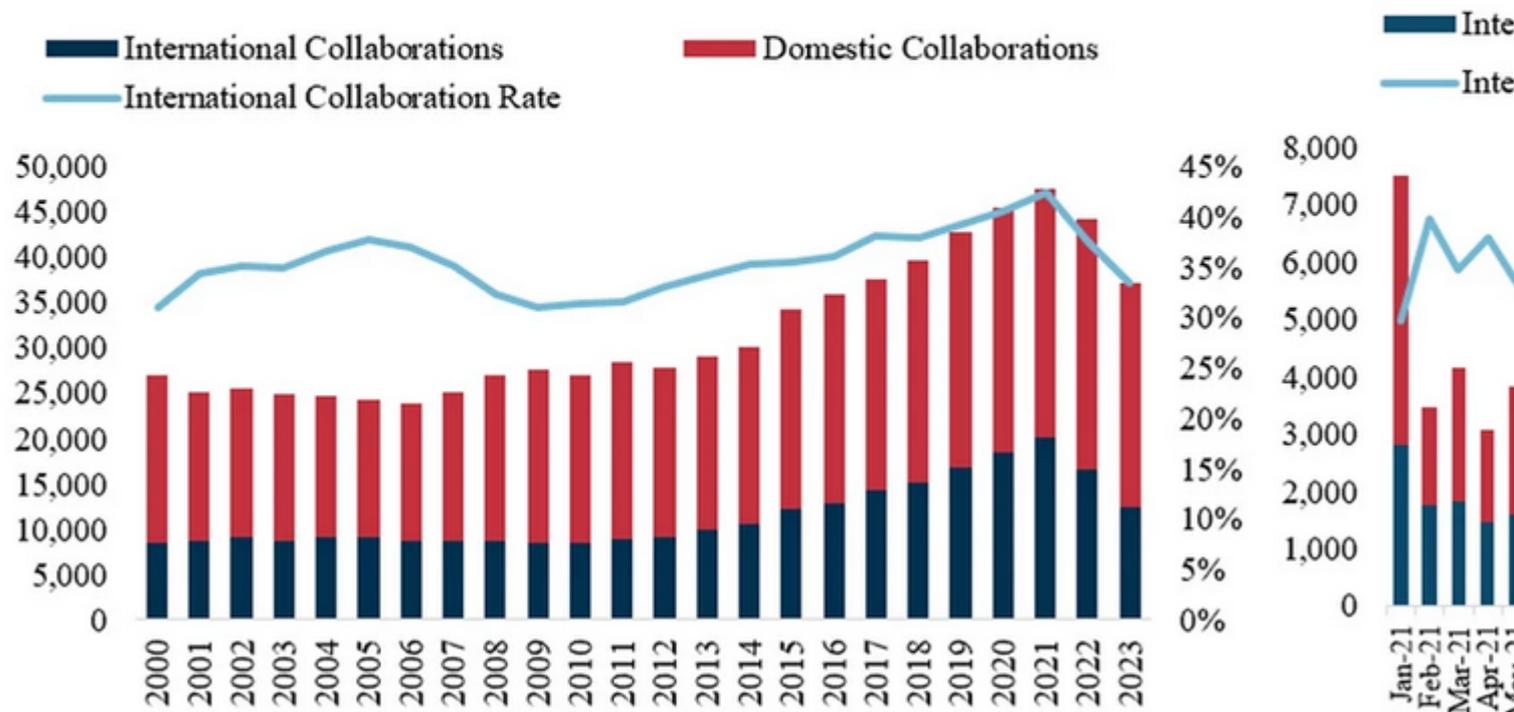
3. Более интересная "панель" - коллаборация

From: The influence of geopolitics on research activity and science: the case of Russia

a. Russia's international collaborations

Data source: SCI-E, SSCI, AH

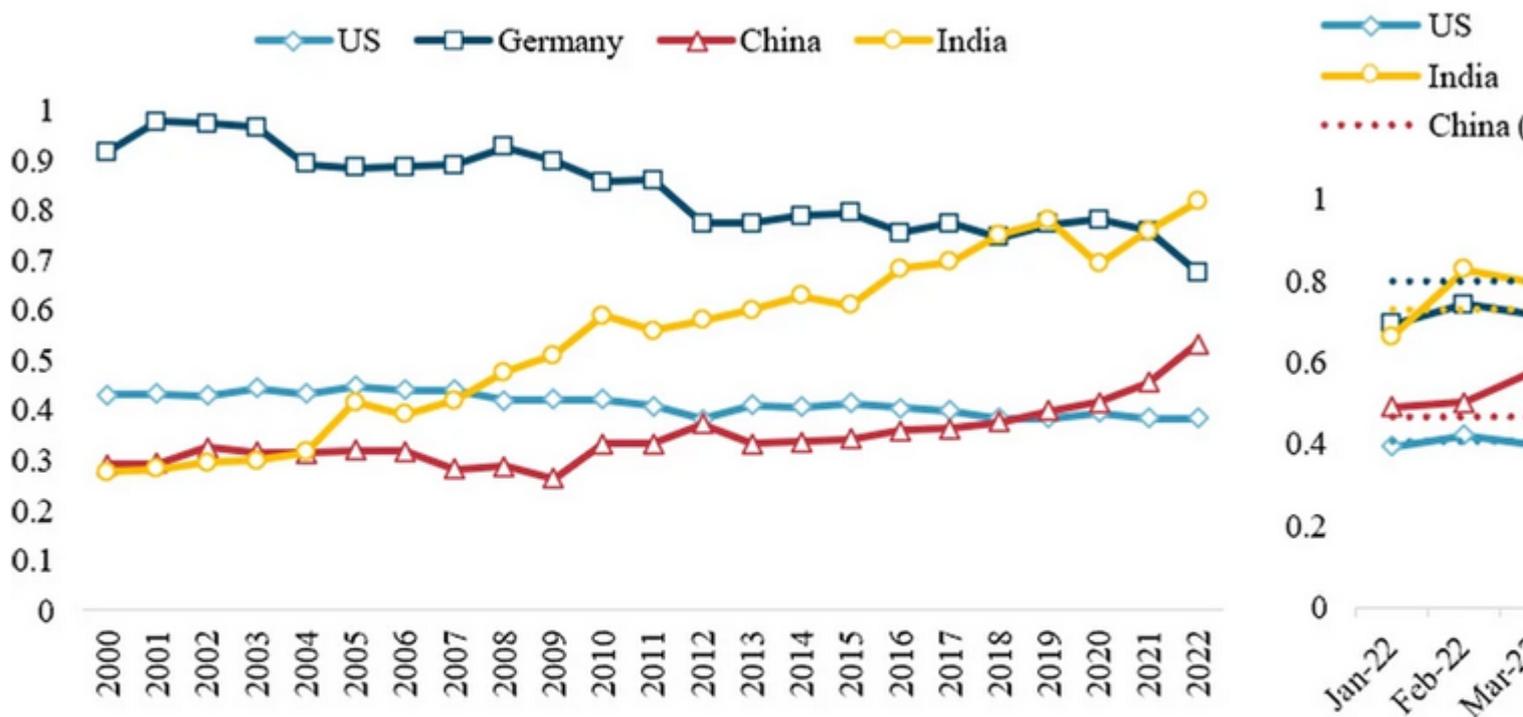
a1. By year



b. Relative intensity of collaboration between Russia and other countries

Data source: Web of Science Core C

b1. By year



c. Russia's balance in collaborations

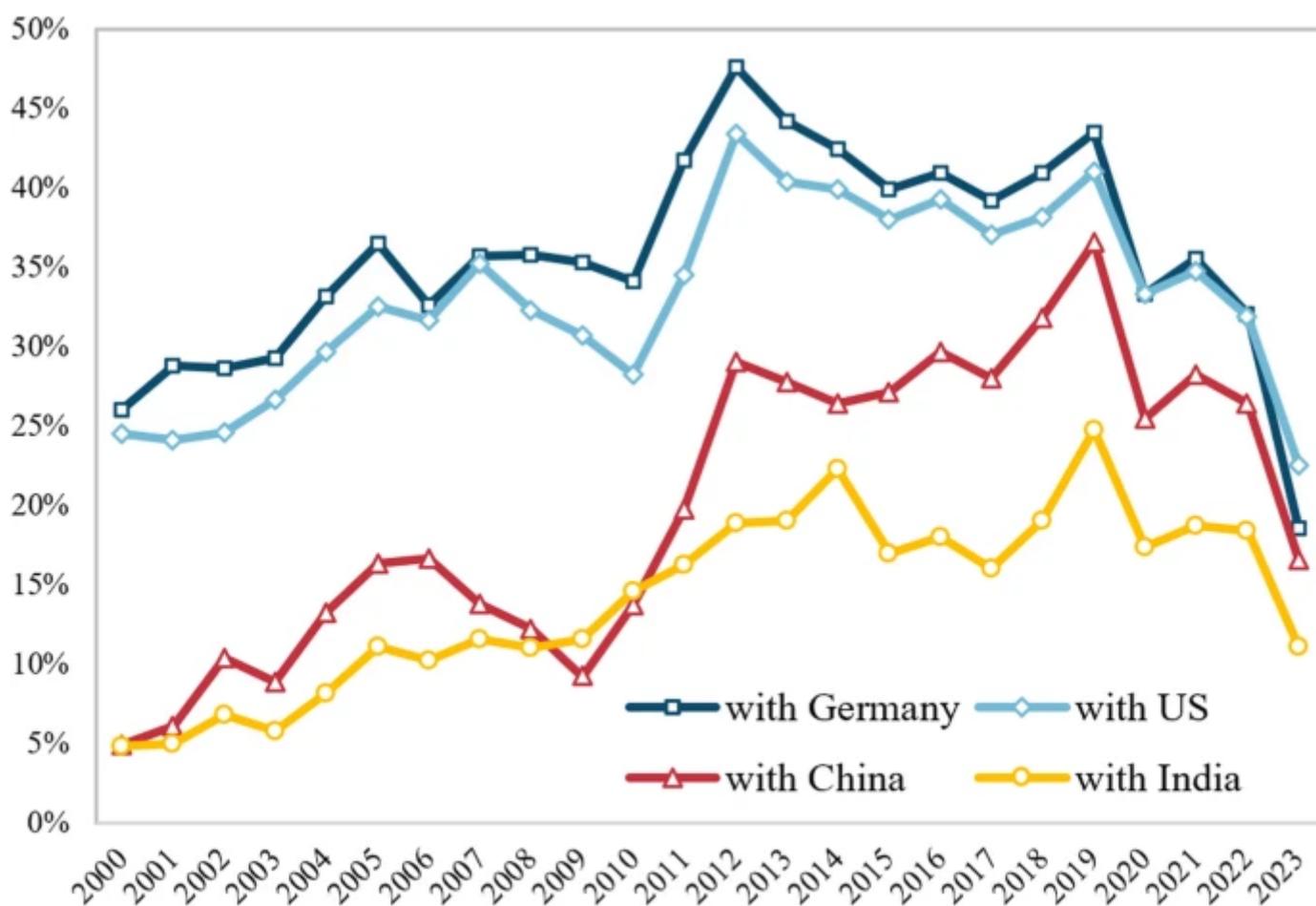
Рост с Индией и Китаем, с звезднополосатыми ровно (Китай обогнал только в 2018 кстати по) , братушки индусы обгоняют Китай.

Хотя в целом коллаборация снижалась с 2021 ого... но до сих пор не откатилась даже на уровень 2000 ых , а по отдельным дисциплинам так и позже

Russia's decreasing international collaboration in *P articles & Fields*

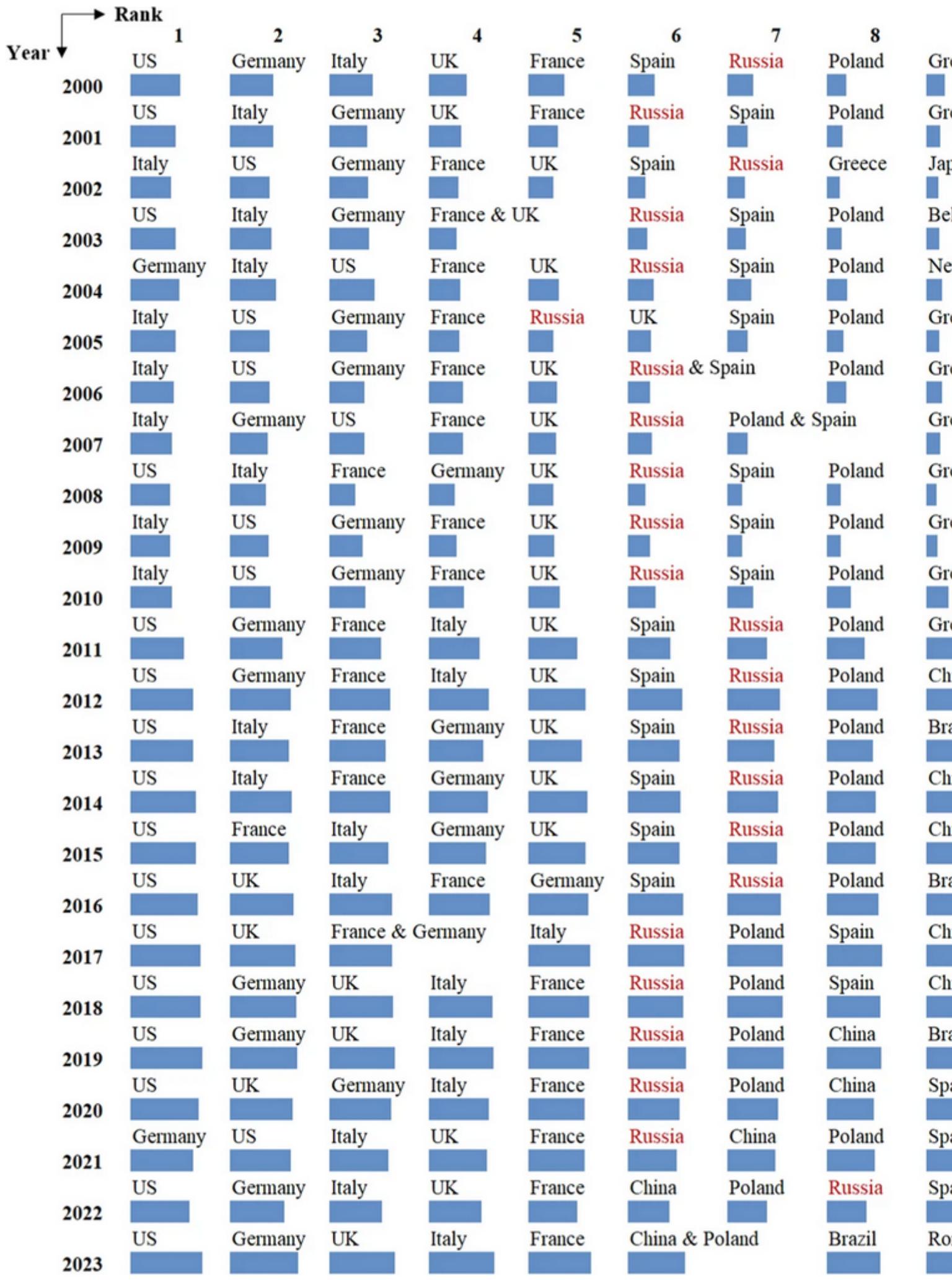
We conducted a closer analysis to examine whether the long-term and short-term evolution of Russia's international collaboration patterns differ among various research fields. A noteworthy discovery in this section is that our hypothesis is not applicable to the field of *Particles & Fields* in physics. This field of research heavily relies on large multinational infrastructures established through state agreements and is sensitive from the viewpoint of state security as well. In this field of research, Fig. 5 clearly shows that Russia's collaboration with Germany, the US, China and India has been seriously impaired recently.

Fig. 5



Shares of Russia's articles in *Particles and Fields* that were collaborated with four countries

From: The influence of geopolitics on research activity and international science: the case of Russia



Какой вывод - будут дальше канселить? Реакция?

Создавать заповедник с тропками в Индию и Китай? С Ираном кстати судя по публичным данным достаточно слабые контакты...

Тут правда есть мысль что, как так же отмечают авторы исследования. накладывается замусоривание публичного академического сектора и во всем мире - многие действительно содержательные истории начинают уходить в тину корпоративного сектора...

Стоит добавить, что так же многие направления уперлись в потолок и с прорывами в том числе и поэтому туговато т.е. роль будет снижаться (возможно).

Поэтому возможна какая то "трансформация" в целом науки как Цеха.

Обновлено: 2024.05.01 09:51 Просмотров: публичный - 68 [пользователями - 2](#) Всего - 70

Метки: [Академсектор](#)