МЕЖДУНАРОДНЫЙ
СИМПОЗИУМ
«СОЗДАВАЯ БУДУЩЕЕ»

Искусственный интеллект в исследованиях по международным отношениям

НИКОЛАЙ СИЛАЕВ

ДИРЕКТОР ЛАБОРАТОРИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА ДАННЫХ В ОБЛАСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ ИНСТИТУТА МЕЖДУНАРОДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ МГИМО МИД РОССИИ.

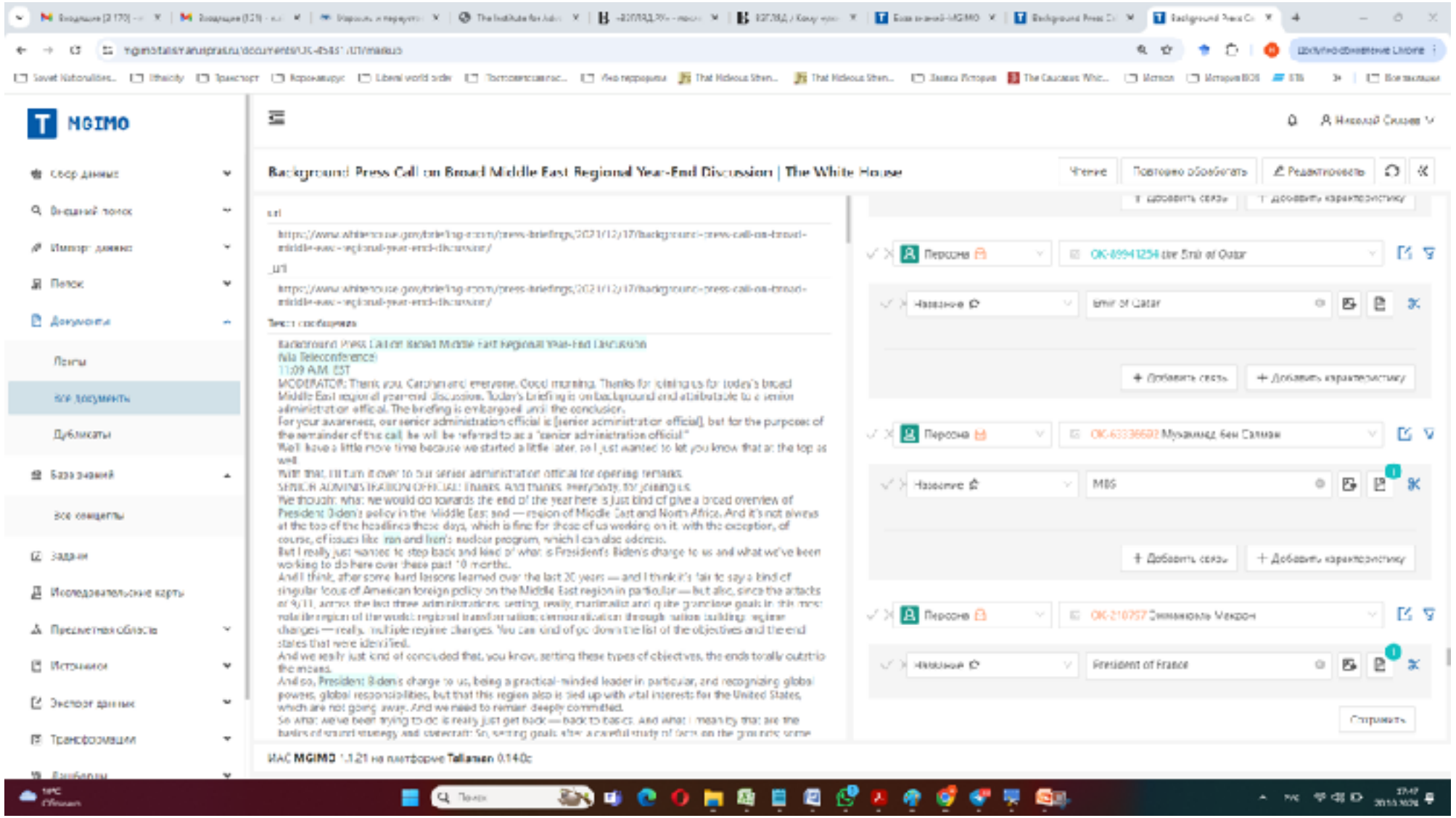
БУДУЩЕЕ ЦИФРОВЫХ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ

Данные для международников: примеры

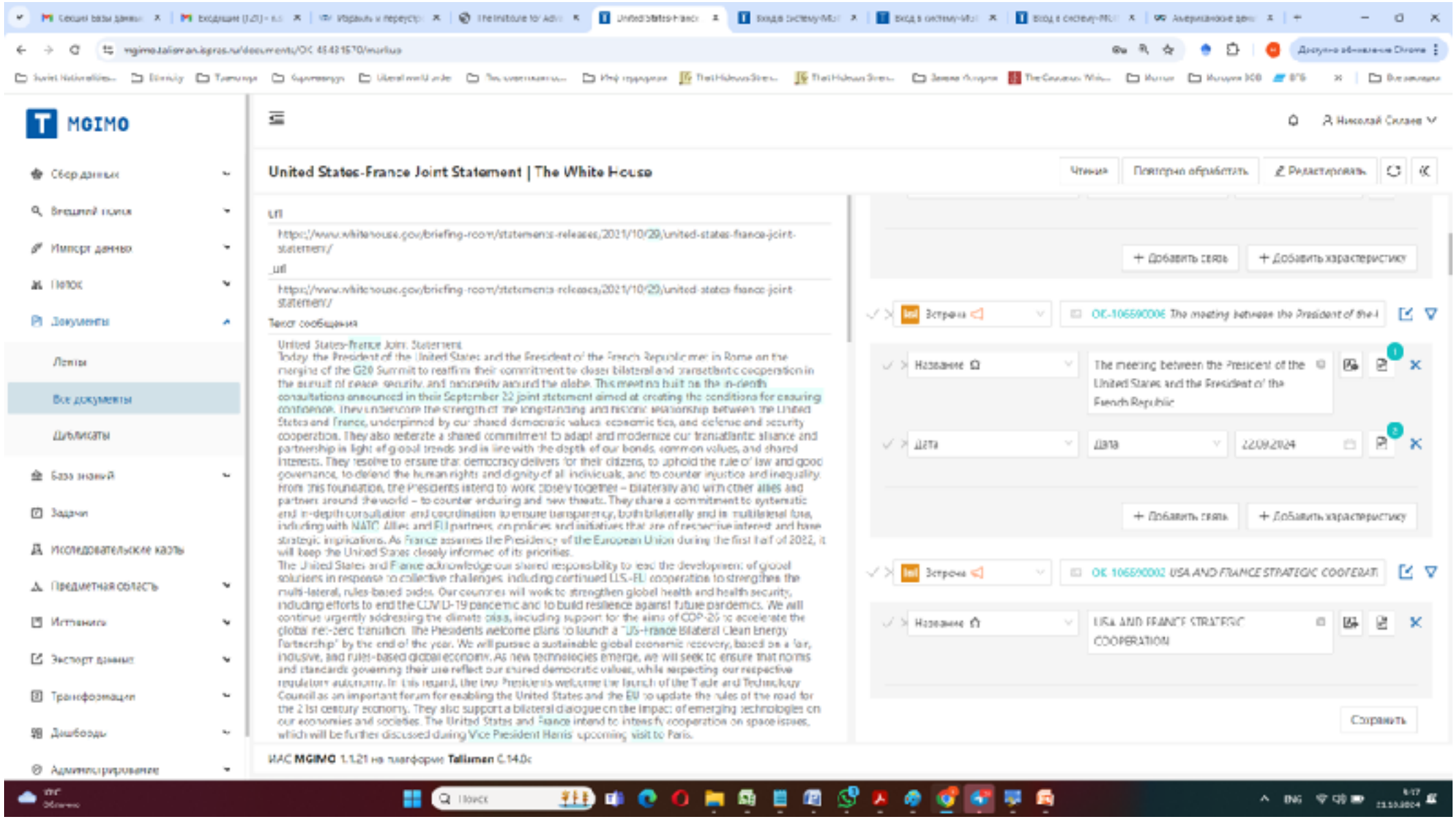
Название базы данных	Ссылка	Число цитирований
Alliance Treaty Obligations and Provisions	Leeds, B., Ritter, J., Mitchell, S., & Long, A. (2002). Alliance treaty obligations and provisions, 1815-1944. *International Interactions*, *28*(3), 237-260.	886
UCDP/PRIO Armed Conflict Dataset version 23.1	Gleditsch, N. P., Wallensteen, P., Eriksson, M., Sollenberg, M., & Strand, H. (2002). Armed conflict 1946-2001: A new dataset. *Journal of peace research*, *39*(5), 615-637.	5037
Militarized Interstate Disputes	Ghosn, F., Palmer, G., & Bremer, S. A. (2004). The MID3 data set, 1993–2001: Procedures, coding rules, and description. *Conflict management and peace science*, *21*(2), 133-154.	1135

- Базы данных представляют в числовом виде динамичные международные процессы.
- При всем уважении это не большие данные.
- Удачные базы данных широко цитируются.
- Но эти БД обладают сравнительно низким «разрешением» и часто основаны на формальных показателях.
- Как повысить «разрешение» и учесть неформальные элементы международной политики?

Система интеллектуального анализа данных в области международных отношений: автоматическое выделение именованный сущностей в потоке документов

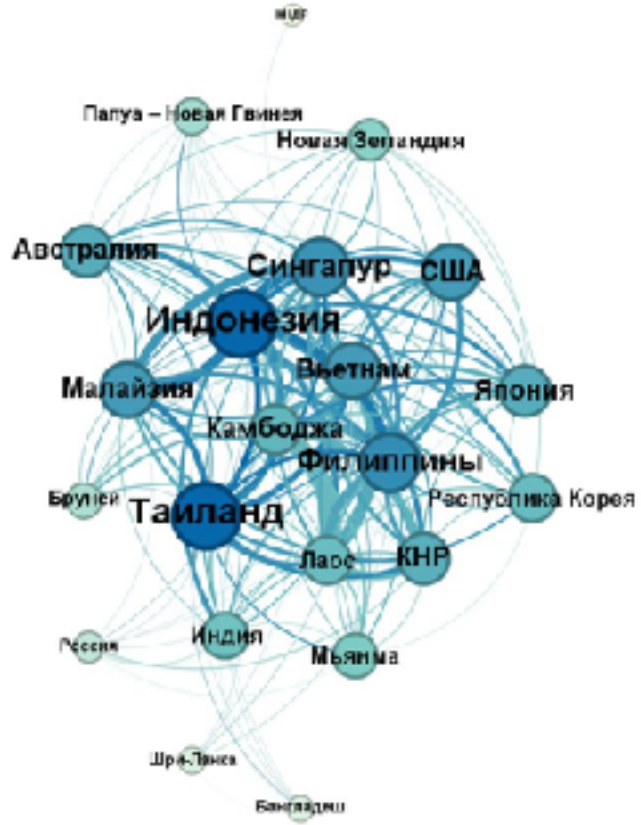


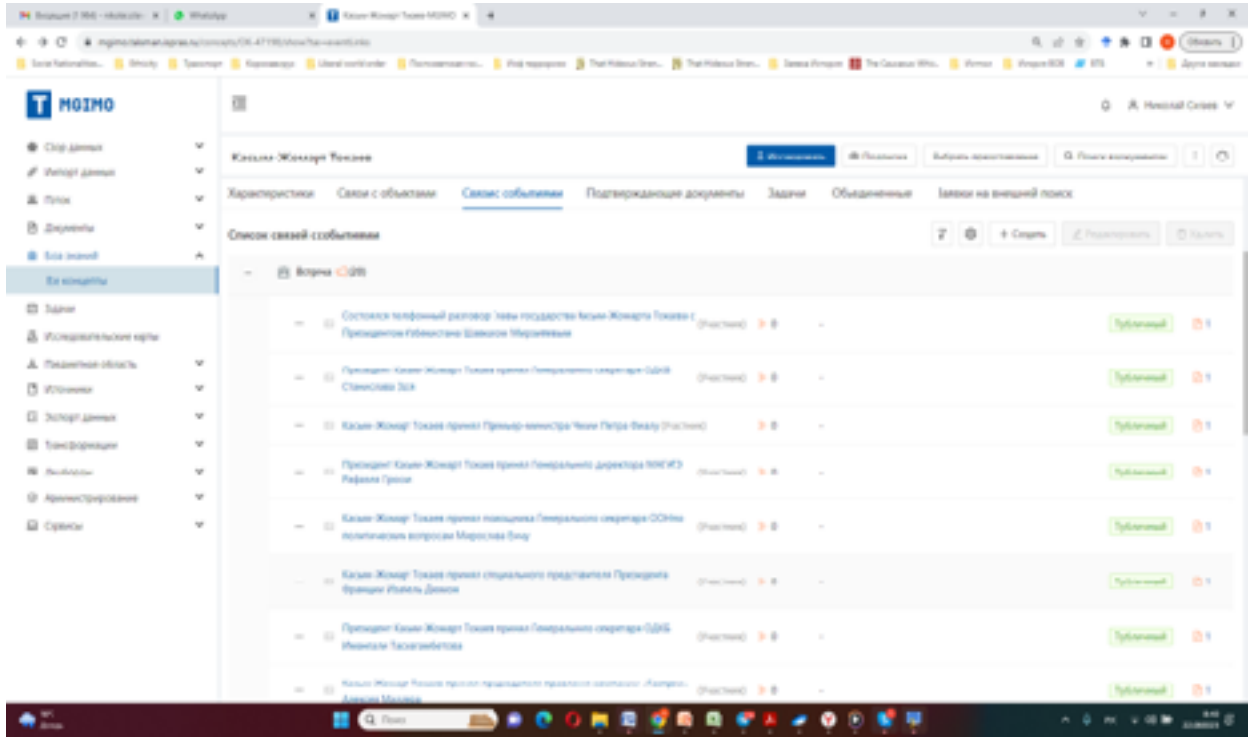
Система интеллектуального анализа данных в области международных отношений: автоматическое выделение событий в потоке документов



Наши исследования. Событийная БД по дипломатическим контактам

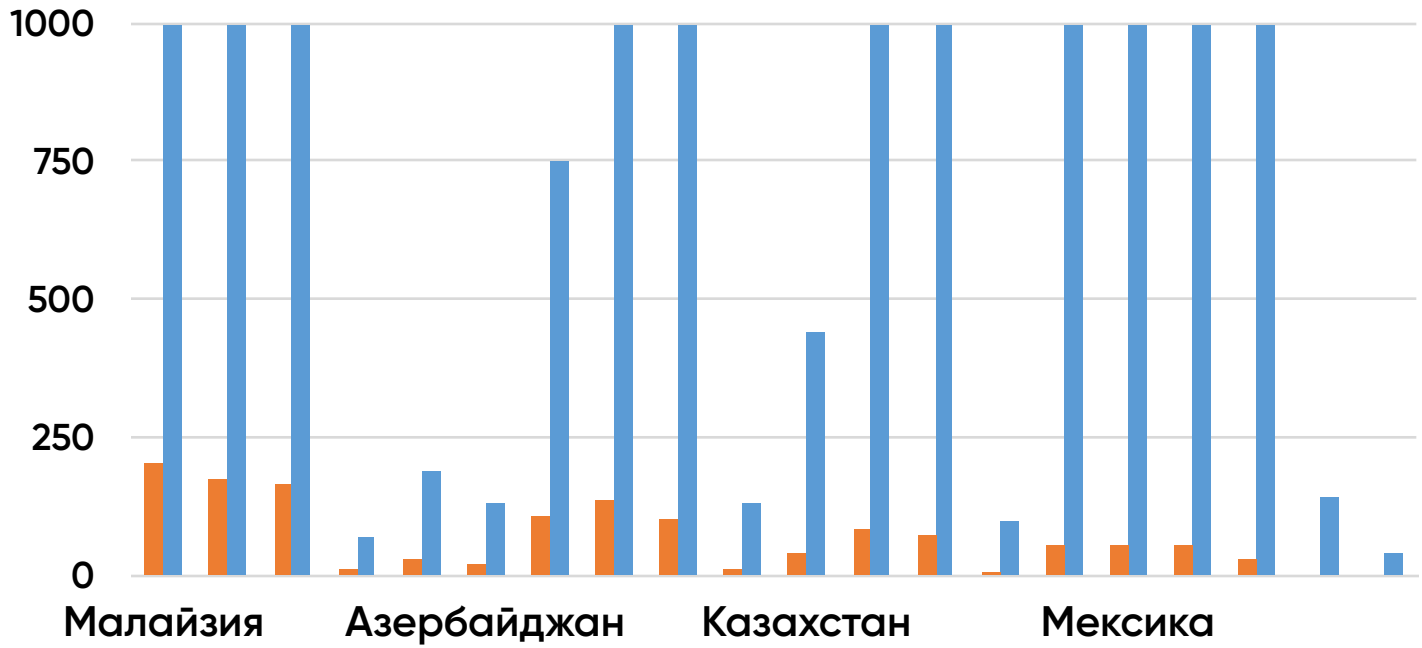
Сеть дипломатических контактов (встречи, телефонные переговоры) лидеров и министров иностранных дел стран Юго-Восточной Азии, 2018 – 2023 гг. На графе отображена центральность стран по собственному вектору.





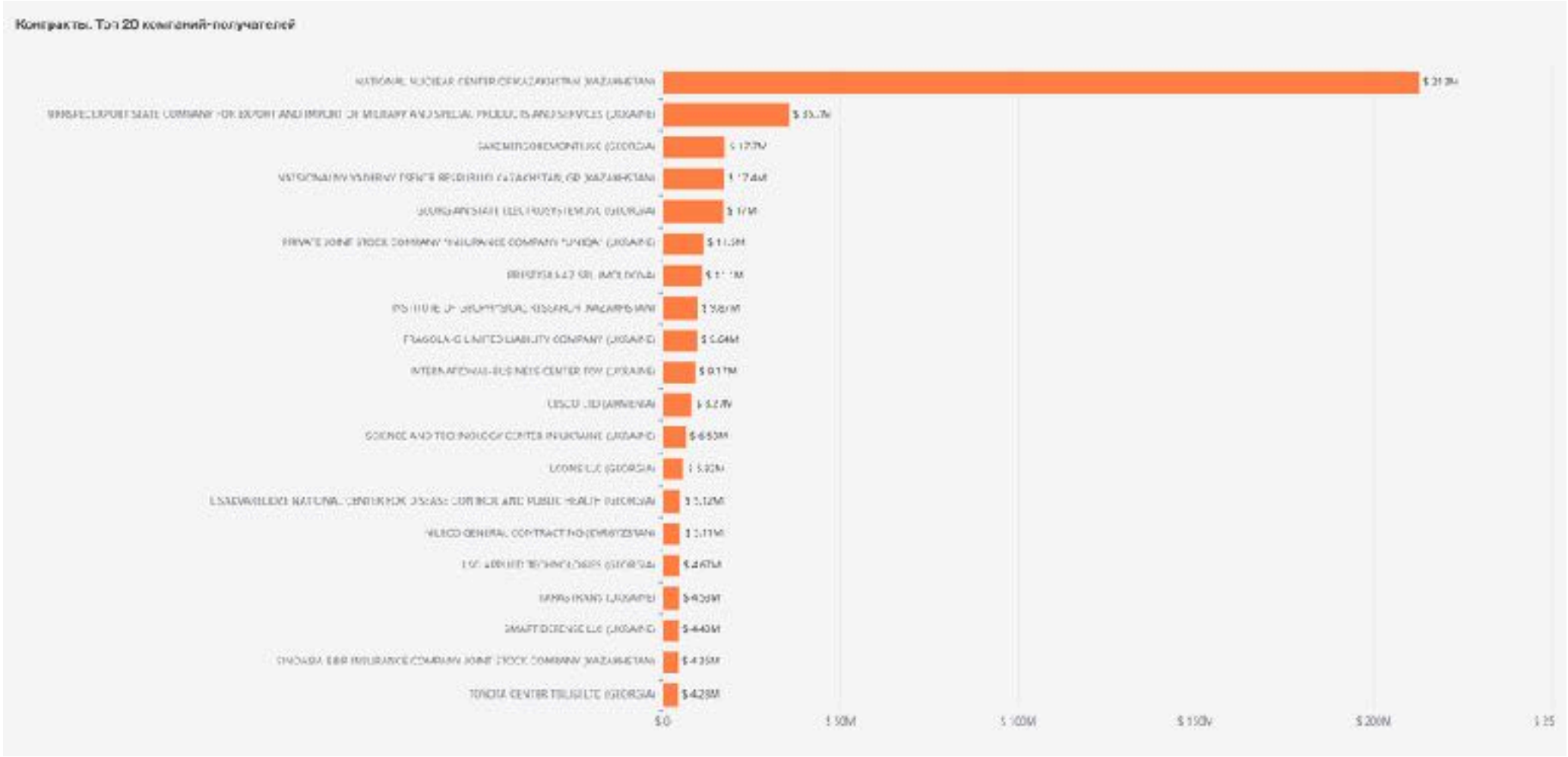
Компании из стран-партнеров зависят от западных рынков

Диаграмма показывает, сколько крупнейших компаний из стран – двадцати крупнейших торговых партнеров России связаны с рынками недружественных России стран.



Источник: Лаборатория интеллектуального анализа данных в области международных отношений, И.М. Бондарев

Датасет по американской зарубежной помощи постсоветским странам. Организации – крупнейшие получатели помощи в Грузии



Наши исследования. Биографии политических деятелей стран Центральной Азии

График стражает динамику обновления политической элиты Казахстана в 1950 - 2022 гг. Вертикальная ось показывает долю биографий, в которых в данный год зафиксированы карьерные события - назначения или отставки). Различимы пики 1957 г. (после XX съезда КПСС), 1991 г., 2007-08 гг. (перенос столицы из Алматы в Астану), 2019 г. (уход с должности президента Н. Назарбаева).

Источник данных: Centrasia.ru