



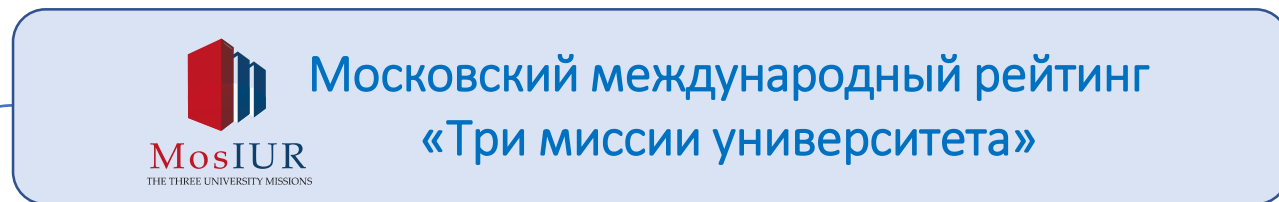
**РОССИЙСКИЙ
СОЮЗ РЕКТОРОВ**

**Московский международный рейтинг
«Три миссии университета»
(MosIUR)
2023 год
Седьмой выпуск**

Москва, ТАСС, 30 августа 2023 г.

Методология рейтинга

Рейтинговая модель



Образование Вес 45%

- Количество побед обучающихся в вузе на международных студенческих олимпиадах;
- доля иностранных студентов в общем количестве студентов;
- отношение бюджета вуза к количеству студентов;
- отношение численности НПП к количеству студентов.



Наука Вес 25%

- Количество научных премий из списка IREG у НПП и выпускников университета;
- средняя нормализованная цитируемость (глобальный и национальный уровни);
- отношение дохода от исследований к численности НПП.



Университет и общество Вес 30%

- Количество массовых открытых онлайн-курсов вуза;
- доля вуза в общем объеме публикаций по стране;
- параметры веб-сайта вуза и аудитория страниц вуза в соцсетях;
- количество выпускников вуза, которым посвящена отдельная страница в Википедии;
- прозрачность.

!!! Общая структура модели не менялась с 2017 года, что обеспечивает сопоставимость рейтингов разных лет

Принципы отбора участников

При составлении списка участников ставилась задача **обеспечить максимально широкую представленность наиболее успешных многопрофильных вузов со всего мира.**



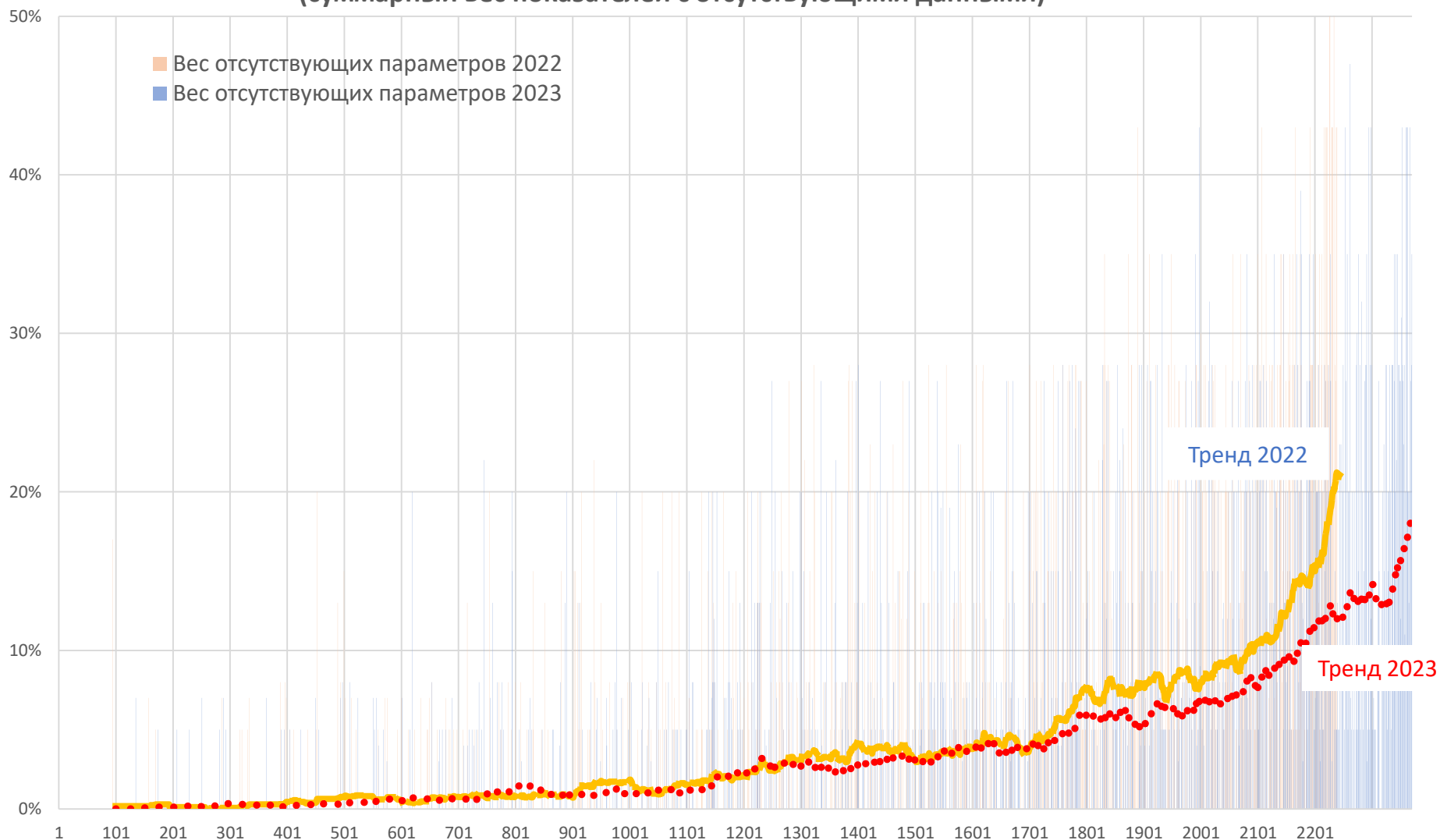
Расширение рейтинга

Количество университетов в рейтинге определяется качеством доступных данных

В 2023 году качество и наполненность данных заметно улучшились по сравнению с 2022 годом.

Это позволило увеличить число университетов в рейтинге с 1800 до 2000.

Качество исходных данных рейтинга
(суммарный вес показателей с отсутствующими данными)



Методология: коррективы 2023 года

В методологию рейтинга в 2023 году был внесён ряд изменений, которые коснулись преимущественно используемых источников, в связи с тем, что часть из них перестала быть доступна или потеряла актуальность.

- **Скорректирован список олимпиад**, используемых для расчёта критерия «Количество побед обучающихся в вузе на международных студенческих олимпиадах». В частности, из-за нерегулярного проведения в период пандемийных ограничений были исключены Green Brain of the Year Contest, McGill Management International Case Competition и LafargeHolcim Awards.
- **В список социальных сетей**, используемых для расчёта критерия «Количество подписчиков аккаунта университета в социальных сетях», **были добавлены YouTube и Telegram.**
- В связи с прекращением существования инструмента Alexa.com **для расчёта критерия «Размер интернет-аудитории сайта вуза» использовались данные оператора Similarweb.com**

MosIUR-2023: некоторые наблюдения

MosIUR-2023: конкурентные позиции российских вузов

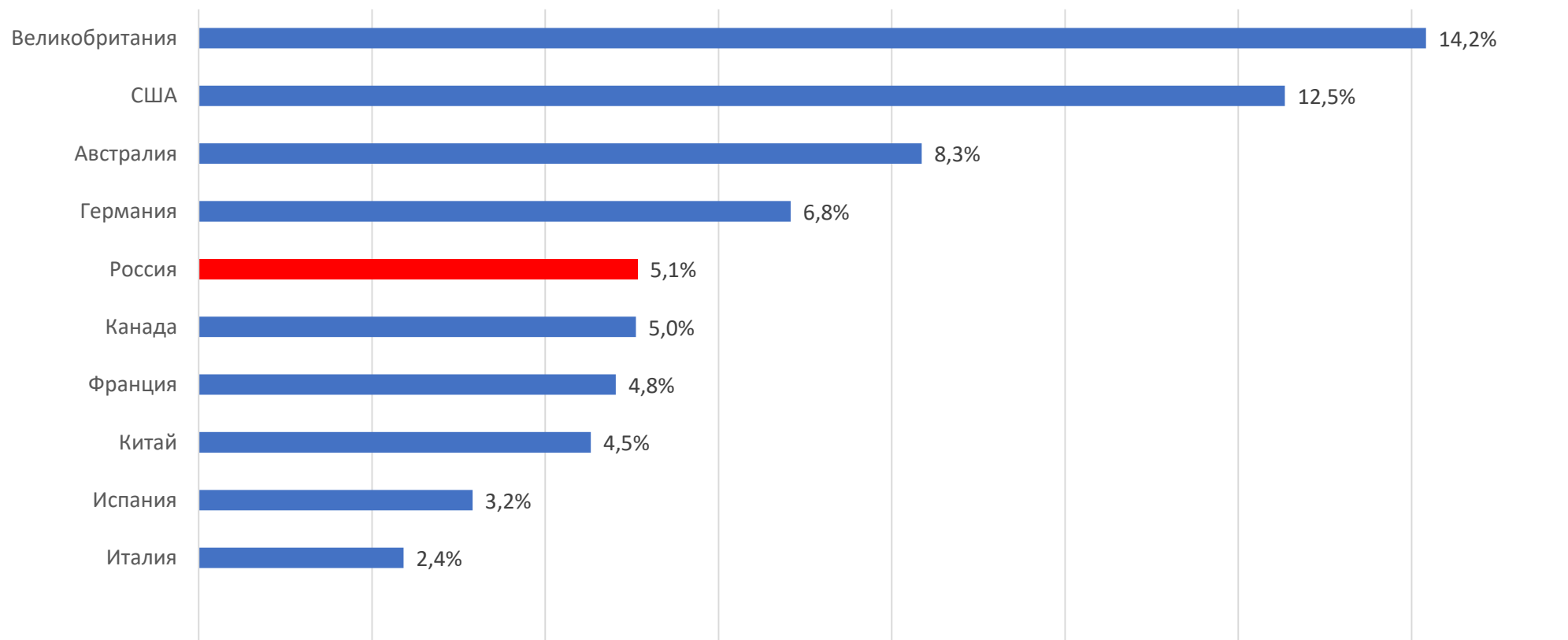
- Количество: в рейтинге представлены 154 российских вуза – это **третье место** после США и Китая.
- Если учитывать не только количество, но и позиции университетов в рейтинге, то объективные данные по разным методикам свидетельствуют, что Россия уверенно занимает **5-6 место среди всех стран по числу и уровню университетов.**

MosIUR-2023: Россия на глобальном рынке образования

Россия входит в пятерку ключевых игроков на глобальном рынке образовательных услуг.

На российские университеты приходится более 5% иностранных студентов, обучающихся в университетах из рейтинга MosIUR

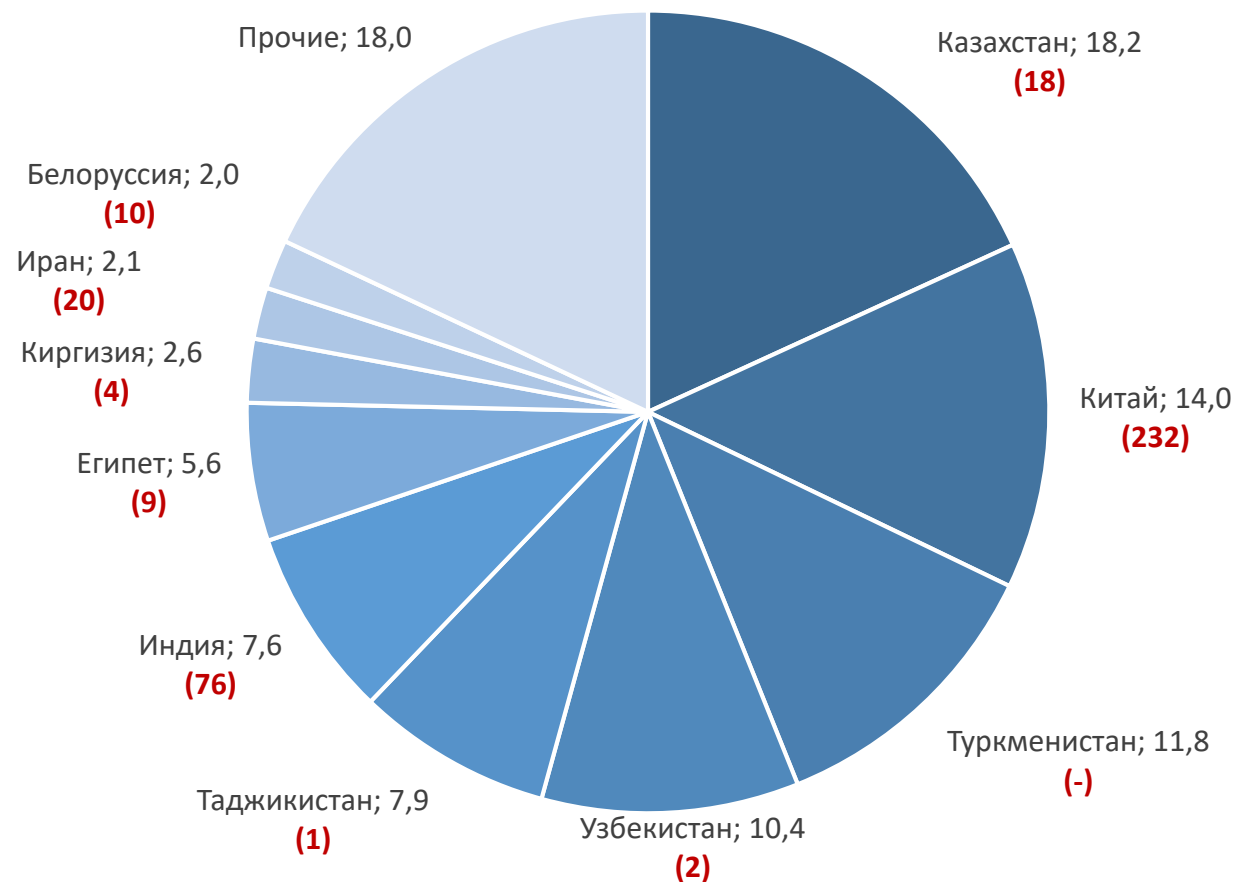
Доля иностранных студентов в топ-2000 вузов мира в разбивке по странам, %



MosIUR-2023: Россия на глобальном рынке образования (продолжение)

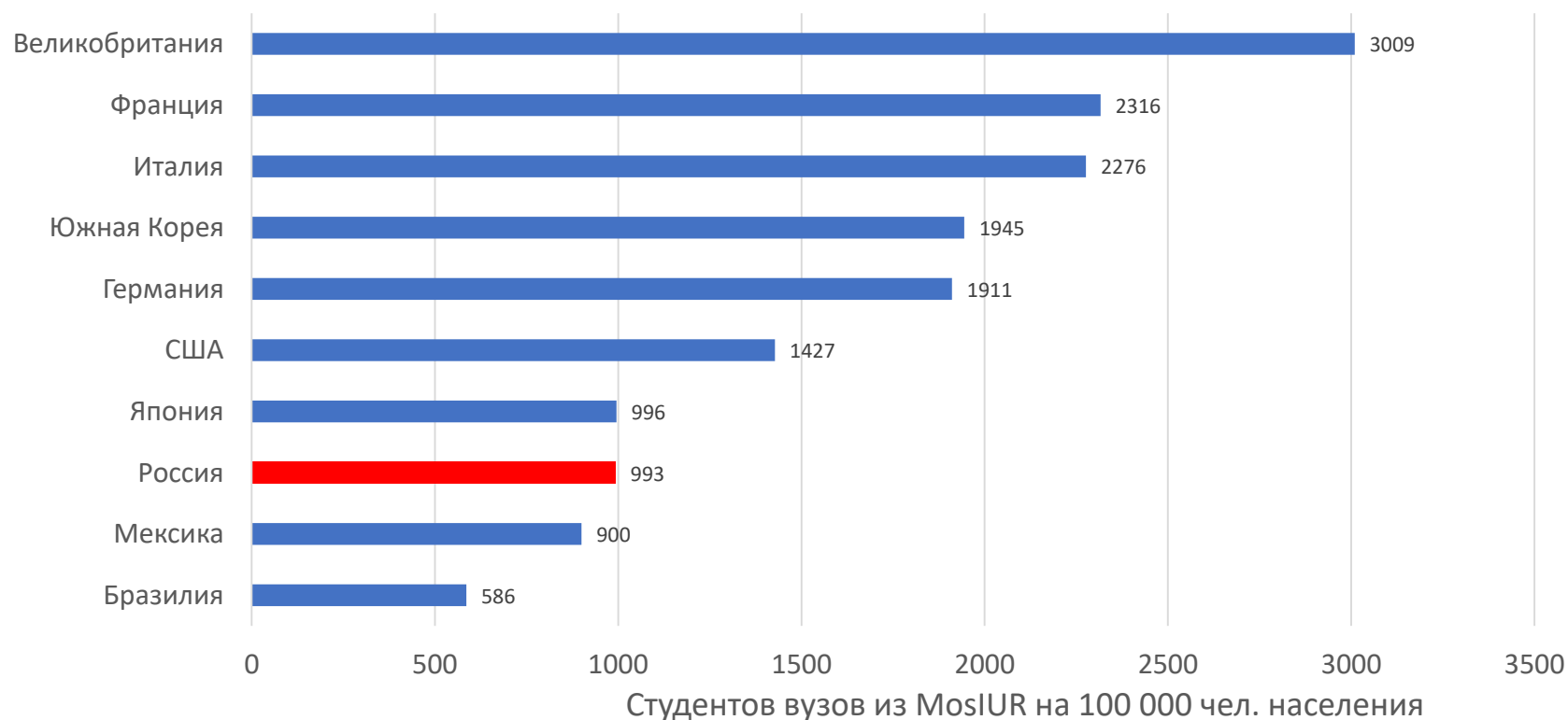
Более половины иностранных студентов, обучающихся в российских вузах из MosIUR, – из Казахстана, Китая, Туркменистана и Узбекистана.

Гражданство иностранных студентов, обучающихся в вузах России, %
(в скобках – количество университетов страны в MosIUR)



MosIUR-2023: доступность качественного образования

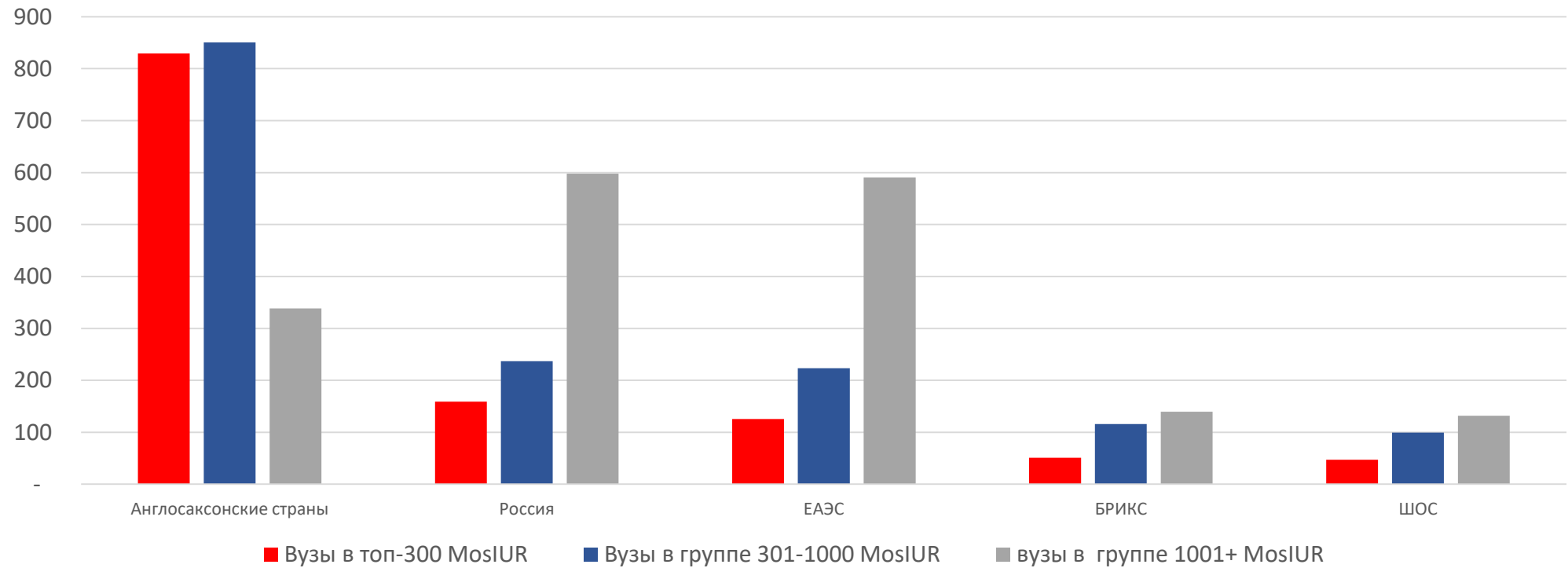
Широкий доступ к качественному высшему образованию – ключевое условие конкурентоспособности страны. По показателю удельного количества студентов вузов из MosIUR (в расчете на 100 000 населения) Россия входит в десятку лидеров среди стран с численностью населения более 50 млн чел.



MosIUR-2023: доступность качественного образования (продолжение)

Уступая англосаксонским странам по доступу к образованию в самых высокорейтинговых вузах, **Россия является лидером в региональных объединениях, членом которых она является...**

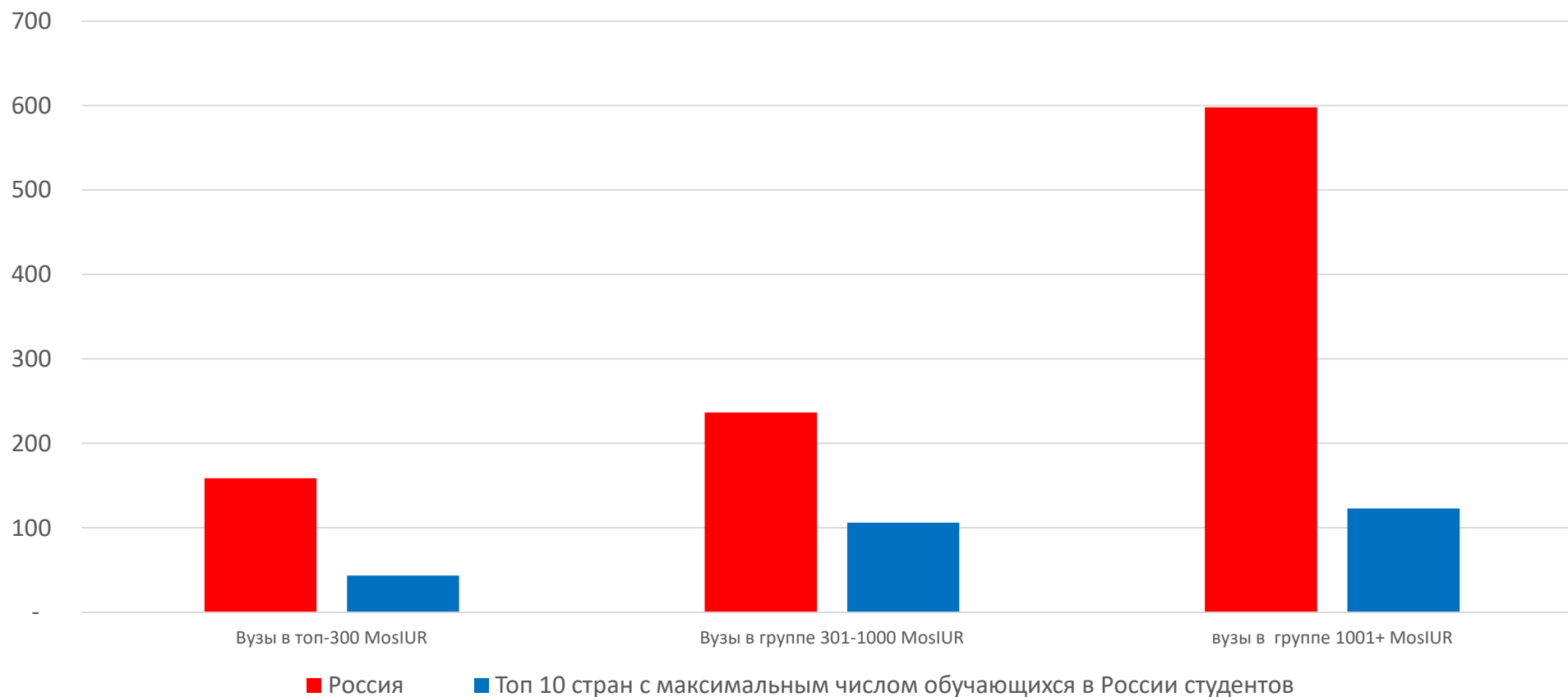
Студентов вузов из MosIUR на 100 000 чел. населения



MosIUR-2023: доступность качественного образования (окончание)

... и намного опережает 10 стран, лидирующих по количеству обучающихся в России студентов*.

Студентов вузов из MosIUR на 100 000 чел. населения



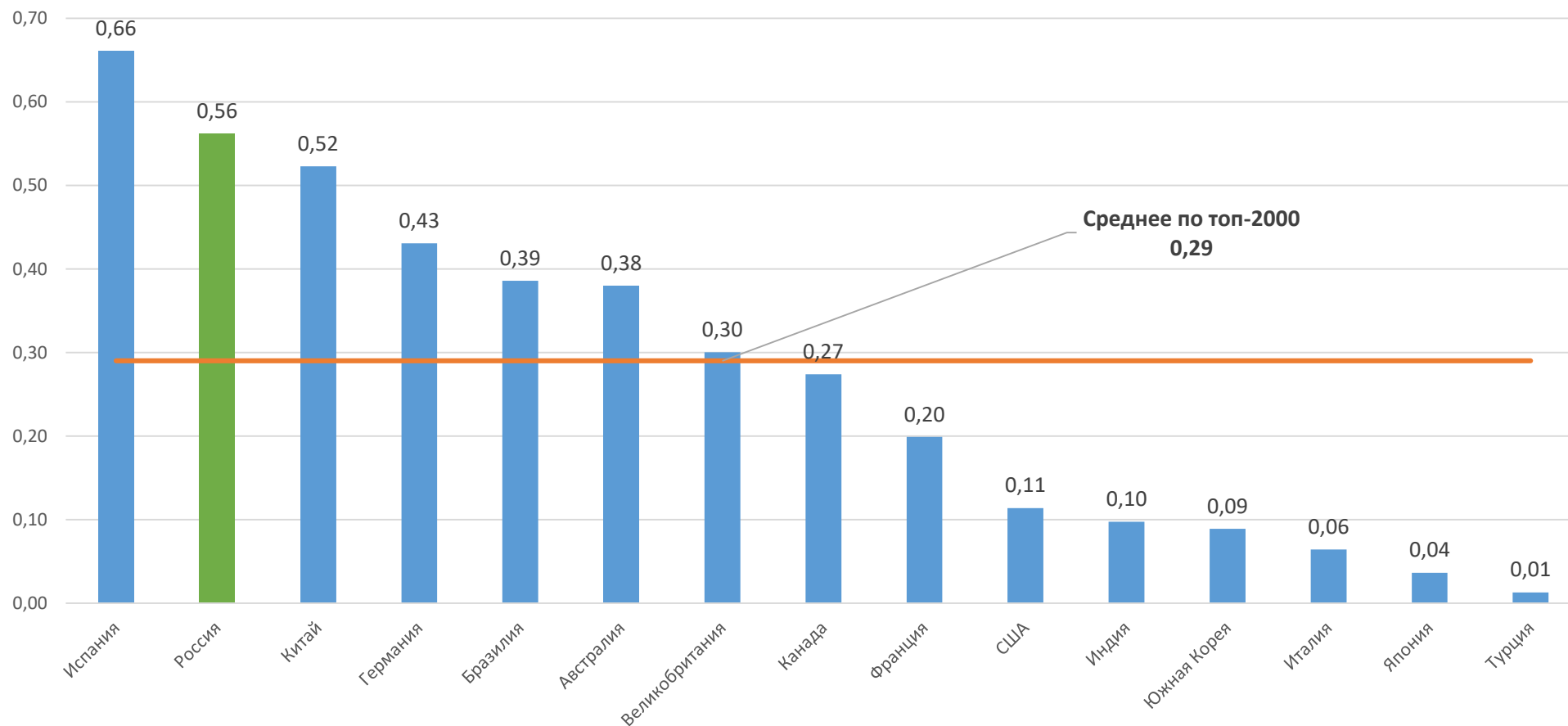
* - Казахстан, Китай, Туркменистан, Узбекистан, Таджикистан, Индия, Египет, Киргизия, Иран, Белоруссия

Позиции России по отдельным направлениям



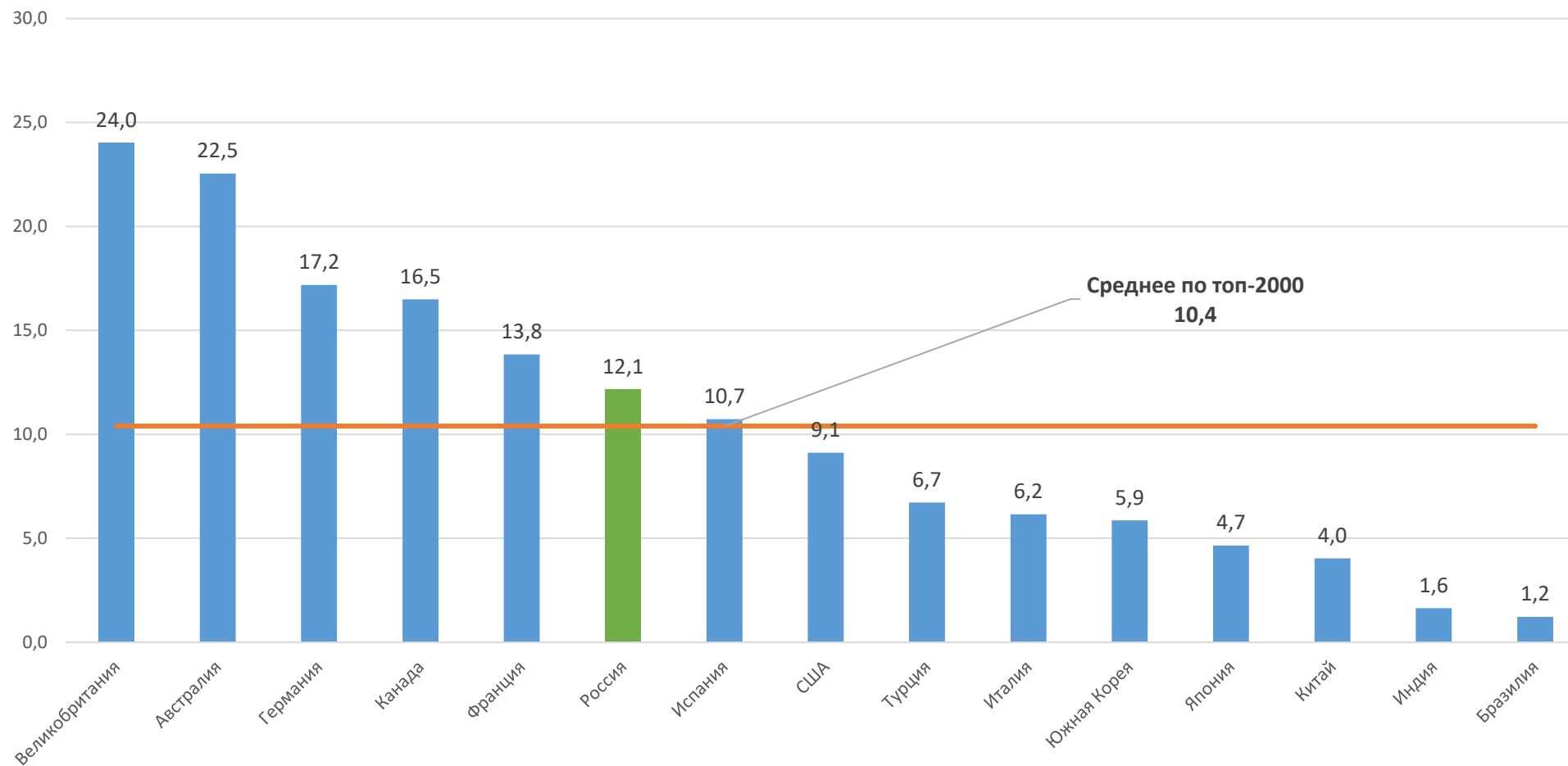
Количество побед обучающихся в вузе на международных студенческих олимпиадах

Количество побед обучающихся в вузе на международных студенческих олимпиадах, балл



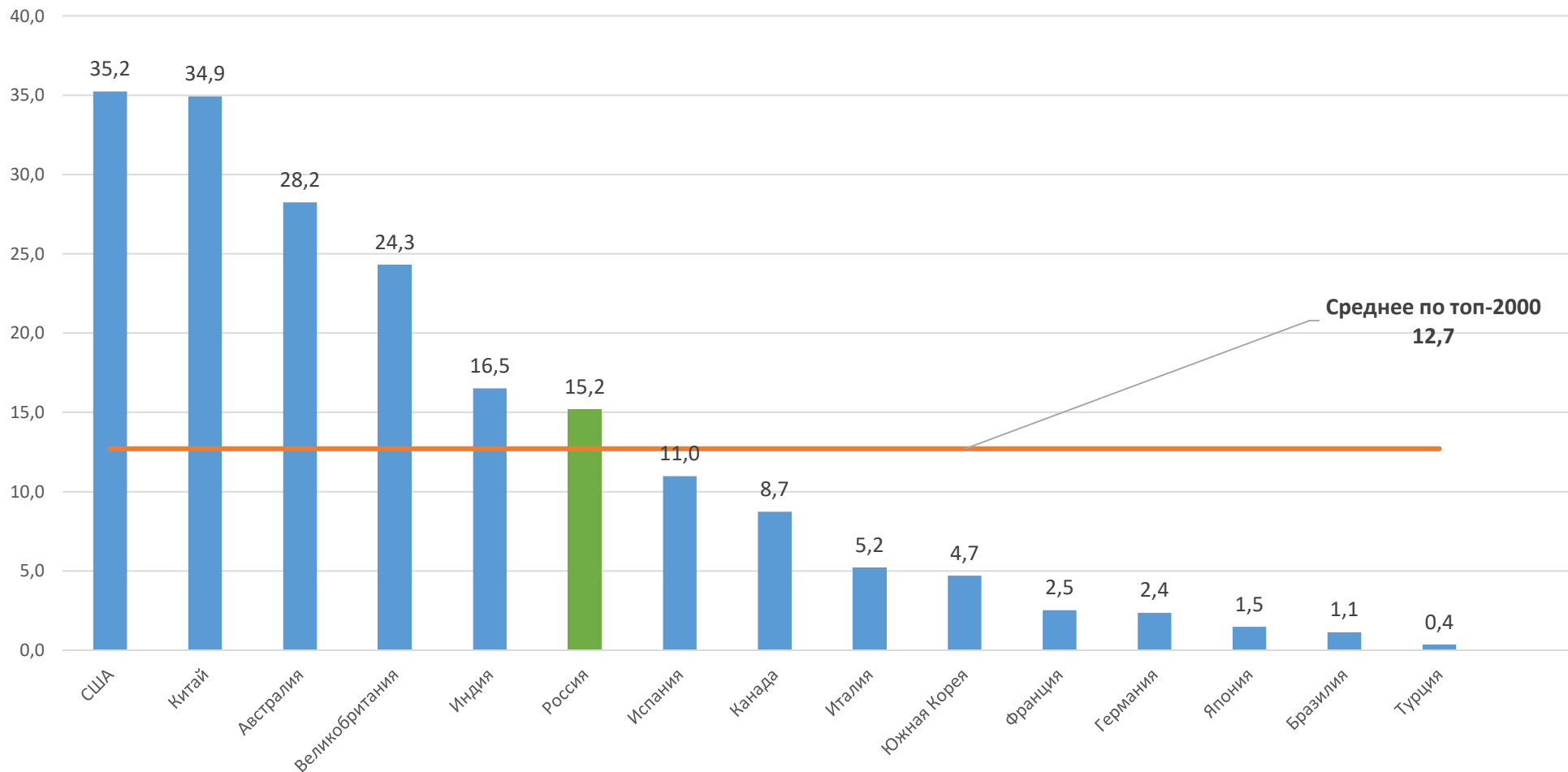
Доля иностранных студентов в общей численности студентов

Доля иностранных студентов, %



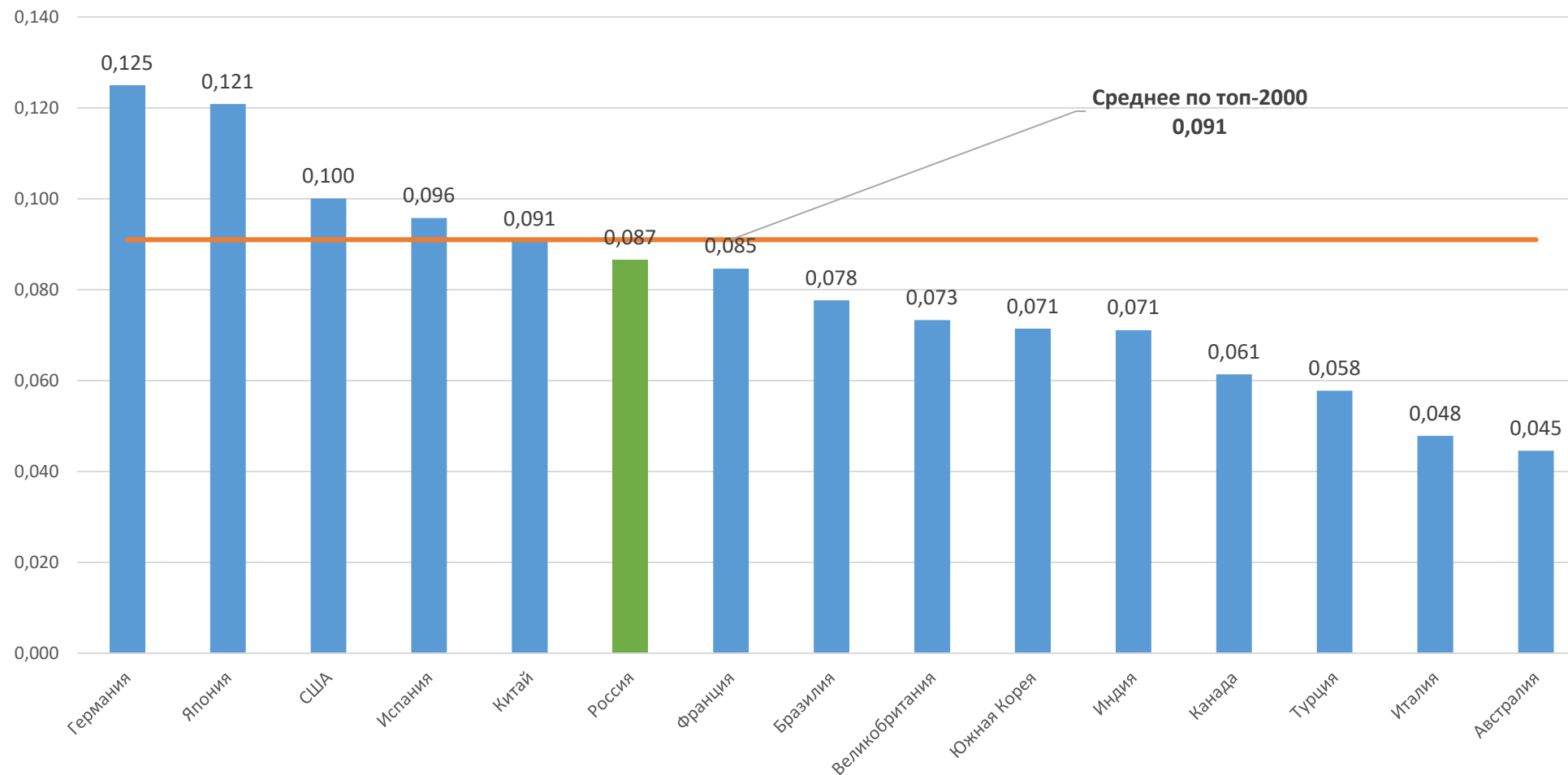
Количество массовых открытых онлайн-курсов вуза

Количество массовых открытых онлайн-курсов вуза



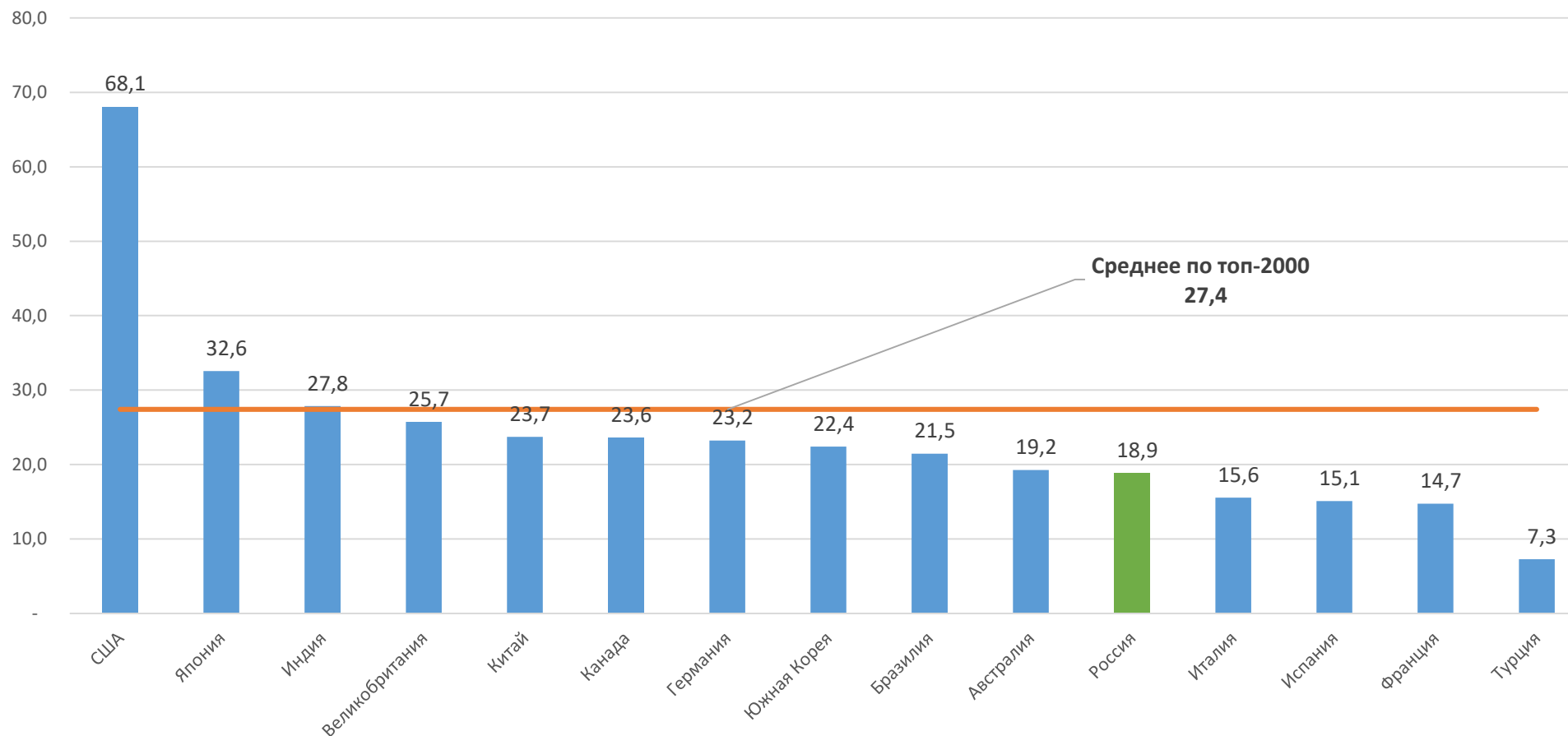
Отношение количества НПР к численности студентов

Отношение количества НПР к численности студентов



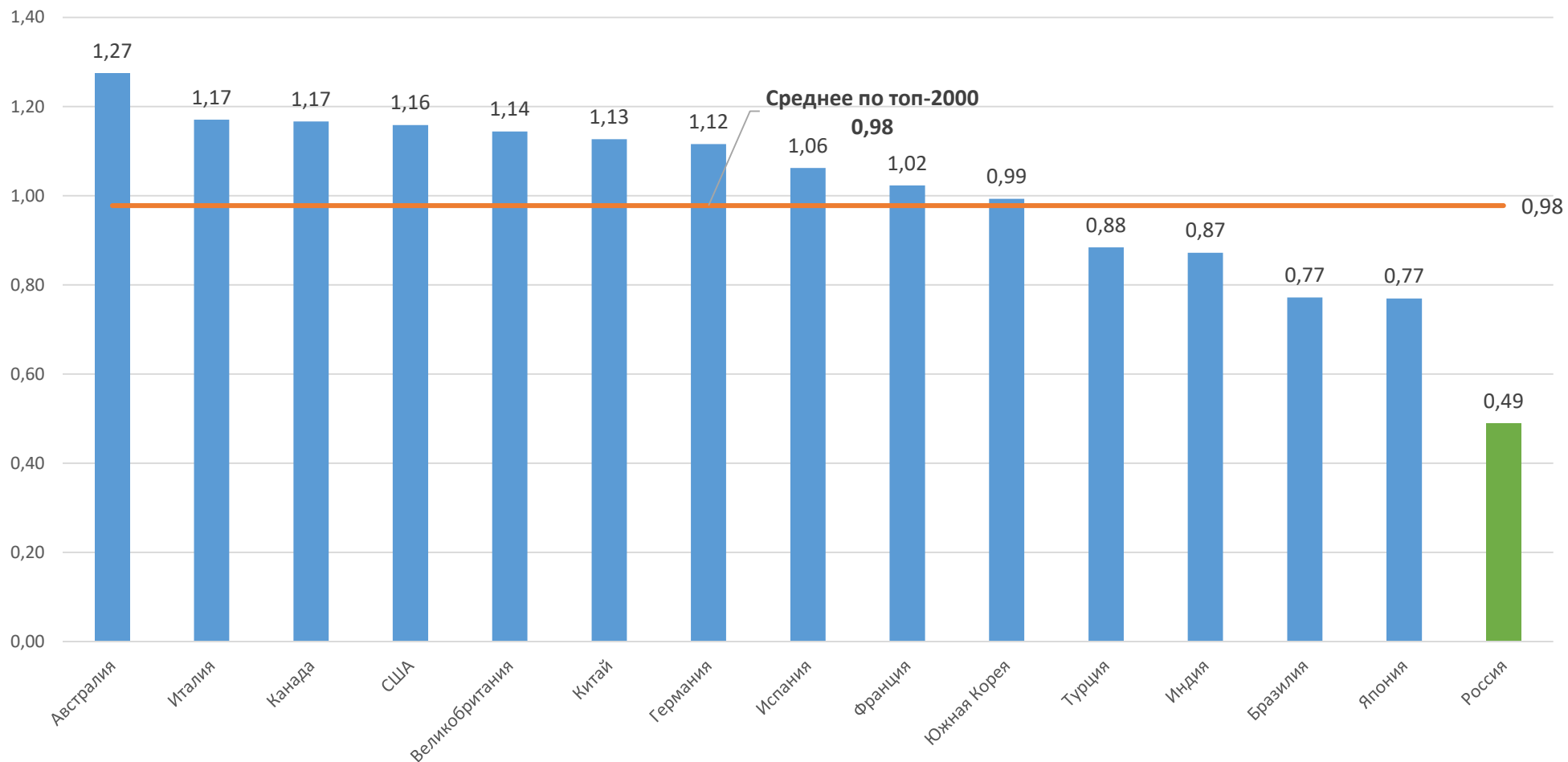
Отношение бюджета к количеству студентов

Отношение бюджета вуза к количеству студентов
(тыс. долларов США по паритету покупательной способности)



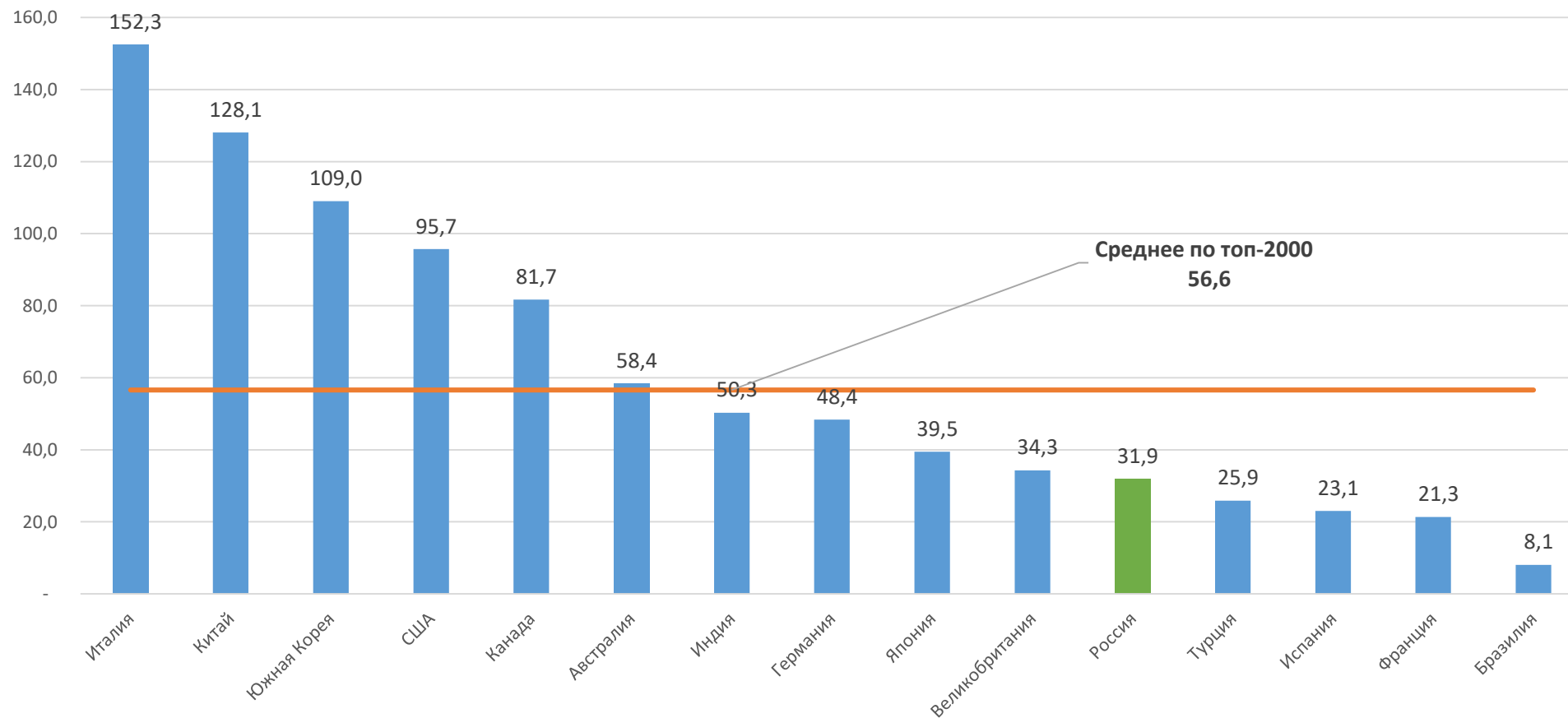
Средняя нормализованная цитируемость (глобальный уровень)

Средняя нормализованная цитируемость (глобальный уровень)



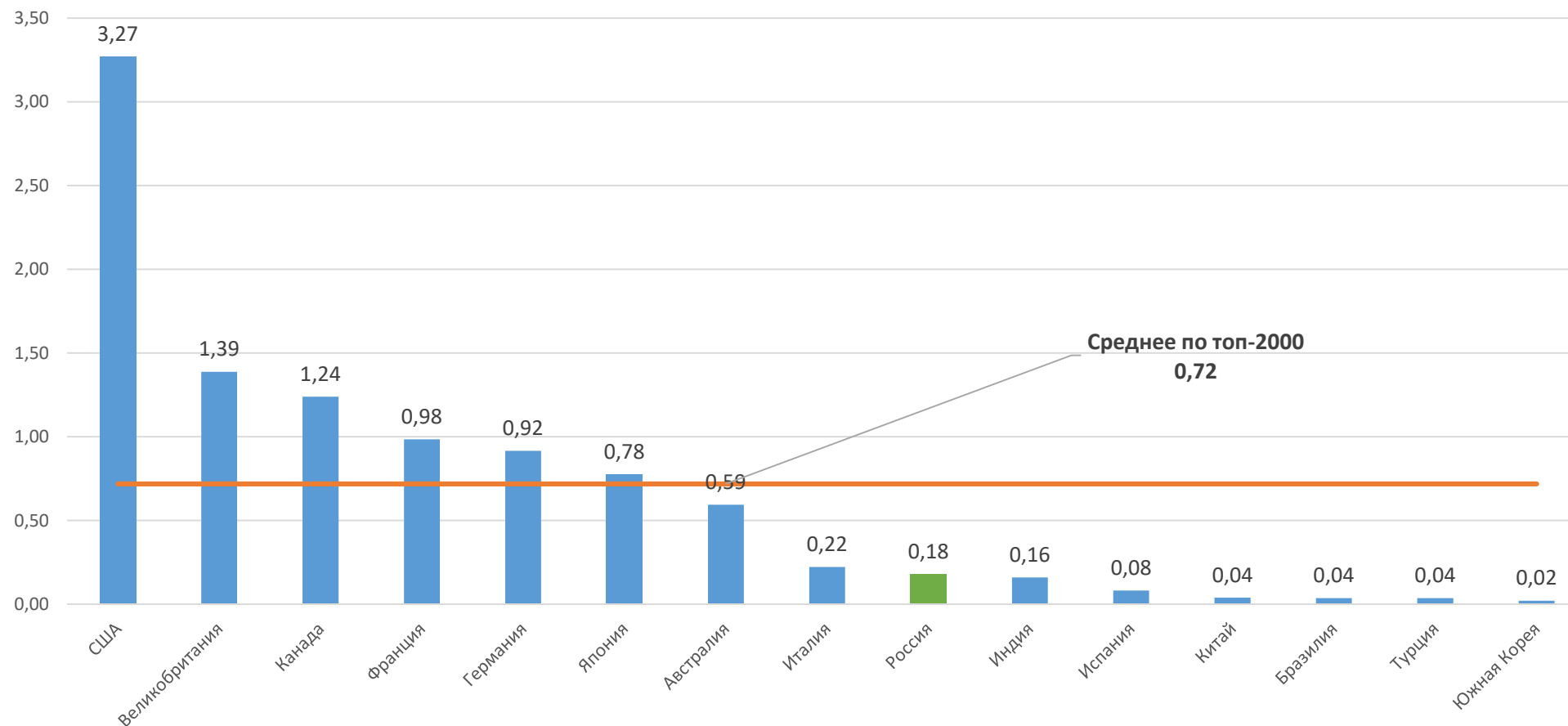
Отношение дохода от исследований к числу НПР

Отношение дохода от исследований к числу НПР
(тыс. долларов США по паритету покупательной способности)



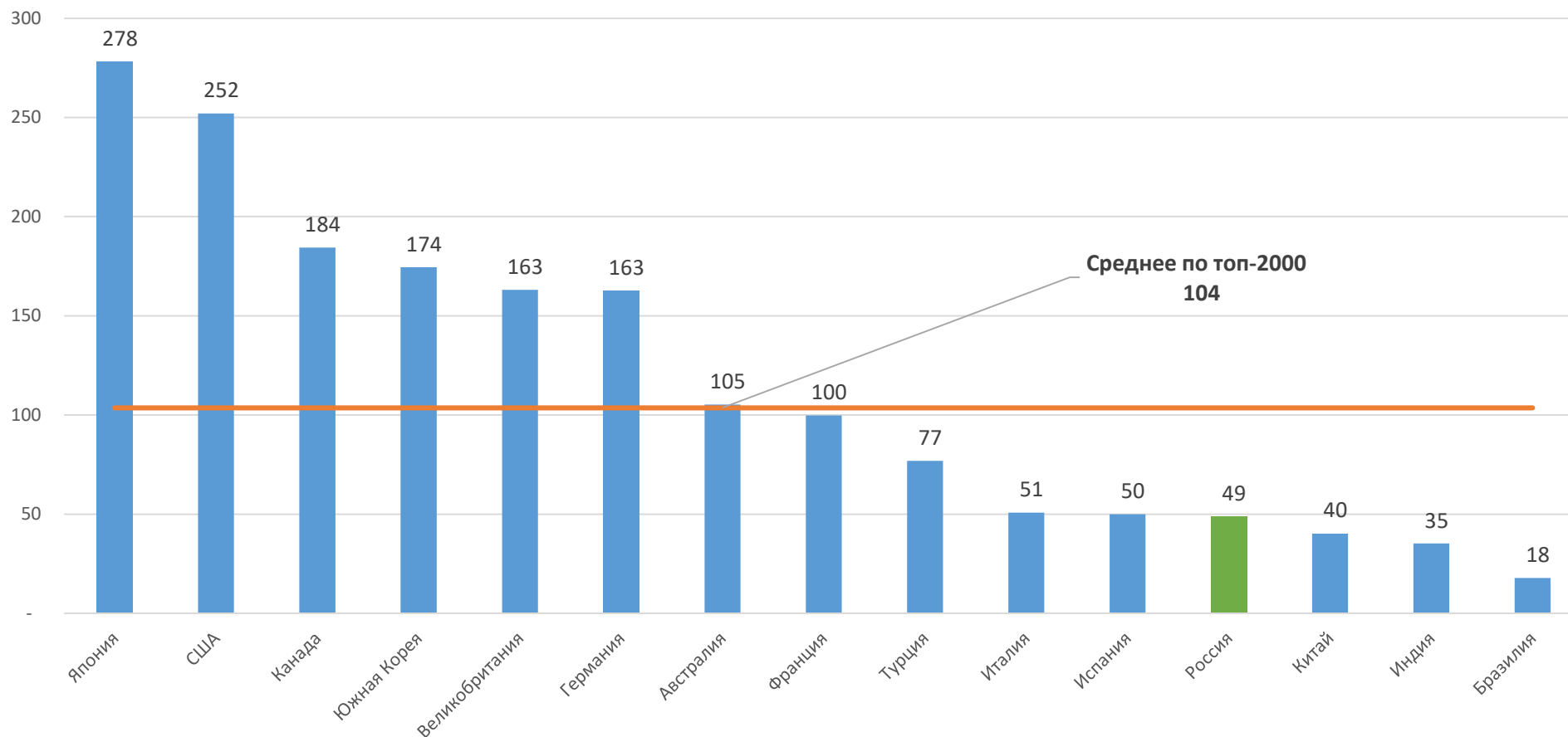
Количество научных премий из списка IREG у НПР и выпускников университета

Количество научных премий из списка IREG у НПР и выпускников университета, балл



Количество выпускников вуза, которым посвящена отдельная страница в Википедии

Количество выпускников вуза, которым посвящена отдельная страница в Википедии



Инструментарий

Инструментарий для всестороннего анализа конкурентных позиций

- Накоплена информация о 2326 университетах, до 80 параметров по каждому.
- Созданы СУБД и мощный аналитический сервис для работы с данными.

Возможности СУБД:

- Анализ позиций университета в рейтинге «Три миссии университета», а также – для сравнения – в других институциональных и предметных рейтингах (QS, THE, ARWU, USNews, RAEX).
- Формирование выборки для сравнения в соответствии с индивидуальной миссией университета.
- Справка-отчёт о конкурентных позициях университета в рейтингах и в сравнении с различными выборками университетов.
- Всесторонний анализ взаимосвязей, формирование бенчмарков для университетов и систем высшего образования стран.

!!! *Мощь рейтинга определяется массивом самостоятельно собираемых данных, независимостью получения этих данных (то есть никто не может в рамках каких-либо санкций «перекрыть кислород») и возможностями их анализа.*

Объективный анализ конкурентных международных позиций: основной функционал



The Three University Missions Dashboards

[Мой университет](#)

[Выборки](#)

[Отчёты](#)

[Дашборд](#)

[История](#)

[Помощь](#)

[Выход](#)



Мой университет

Посмотрите данные по своему вузу и сравните его с другими университетами

[Просмотр данных](#)



Выборки

Создайте выборку из ВУЗов, чтобы потом использовать в дашбордах и отчетах.

[Создать выборку](#)



Отчеты

Скачайте отчет и изучите основные конкурентные позиции выбранного вуза.

[Создать отчет](#)



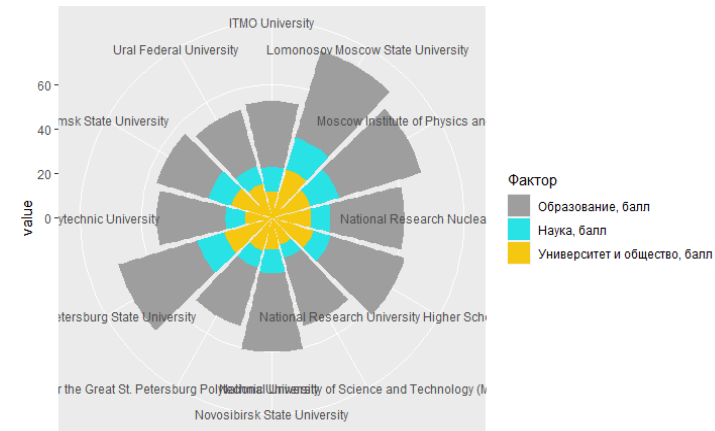
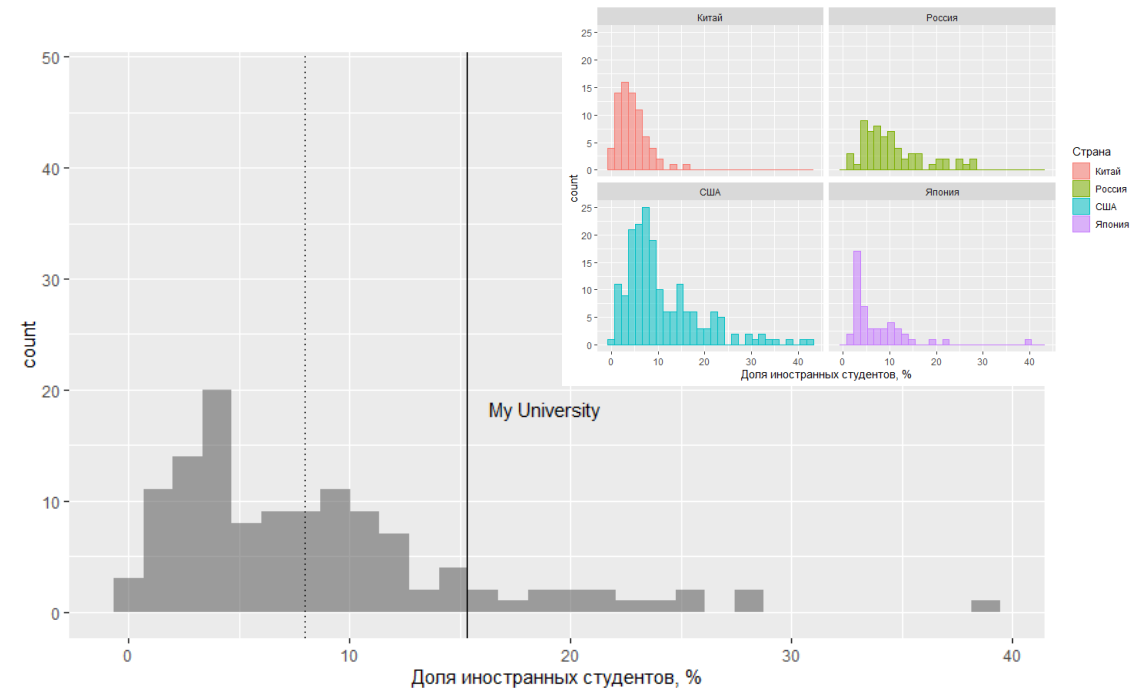
Дашборд

Проведите анализ выбранных индикаторов, сохраните и экспортируйте результаты

[Начать анализ](#)

Возможности аналитического инструмента: выбор данных, бенчмаркинг, визуализация

- Инструментарий для формирования референтных групп университетов.
- Сравнение университета с любой референтной группой.
- Расчёт **бенчмарков**: показатели отдельных вузов и агрегированные значения.
- Выявление **сильных и слабых сторон** вуза.
- Простой интерфейс для визуализации данных.
- Загрузка **краткого или подробного отчёта** о вузе по всем ключевым показателям.




Объективный анализ конкурентных позиций университета

!! Рейтинг и база данных позволяют произвести анализ конкурентоспособности вуза.

Пример справки:

Позиции университета "N" в международных рейтингах университетов



→ Московский международный рейтинг «Три миссии университета» (MosIUR)

	2020 год	2019 год	динамика
→ Позиция в общем рейтинге TOP-1500:	847	856	▲ 9
→ Позиция по фактору "Образование":	876	810	▼ -66
→ Позиция по фактору "Наука":	946	1045	▲ 99
→ Позиция по фактору "Общество":	765	816	▲ 51

→ Academic ranking of world universities (ARWU)

	2019 год	2018 год	динамика
→ World Top 1000 Universities	--	--	0
→ Subject ranking #1	--	--	0
→ Subject ranking #2	--	--	0
→ Subject ranking #3	--	--	0

→ Times Higher Education (THE)

	2020 год	2019 год	динамика
→ World University Ranking	1001+	1001+	0
→ THE engineering & technology	801+	--	0

→ Quacquarelli Symonds (QS)

	2021 год	2020 год	динамика
→ World University Ranking	--	--	0
→ QS engineering & technology	--	--	0
→ QS computer science	--	--	0
→ QS civil & structural	--	--	0
→ QS electrical & electronic	401-450	--	0

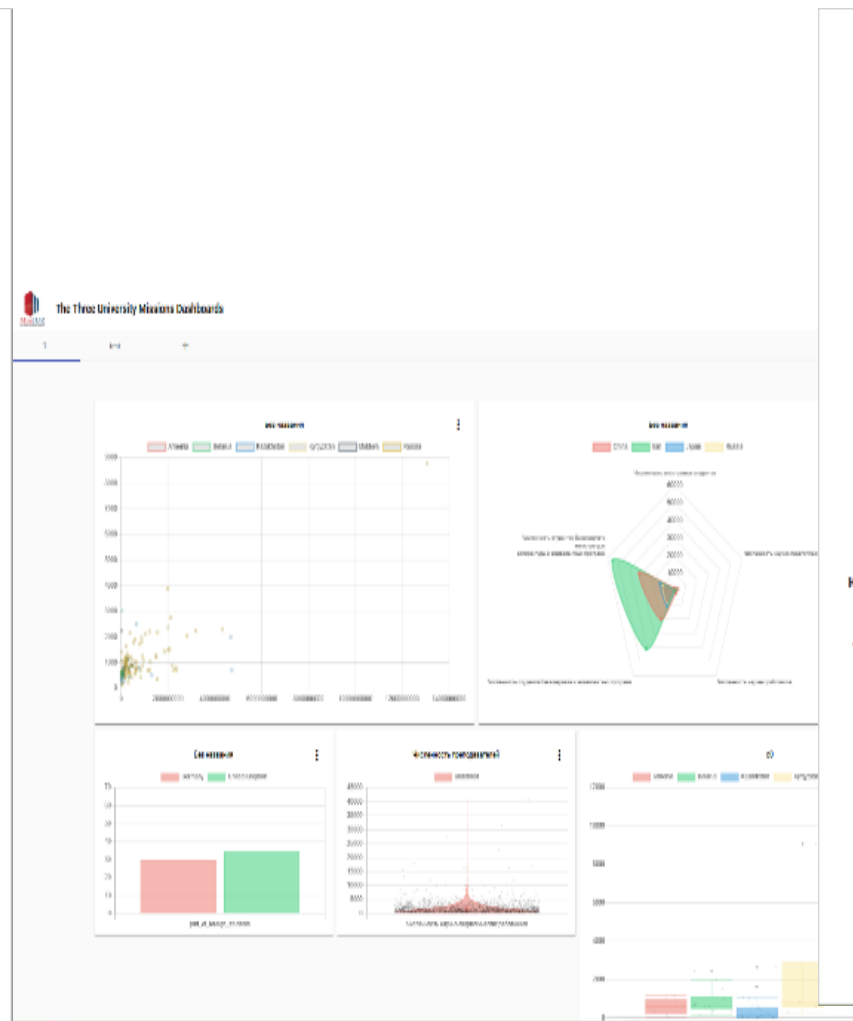

→ RAEX-100 Россия

	2020 год	2019 год	динамика
→ Рейтинг лучших вузов России RAEX-100	24	24	0
→ Лучшие вузы по условиям для получения качественного образования	29	30	▲ 1
→ Лучшие вузы по востребованности выпускников работодателями	19	20	▲ 1
→ Лучшие вузы по уровню научно-исследовательской деятельности	21	24	▲ 3

Disclaimer:
Настоящая информационная справка не является рекомендацией по развитию деятельности вуза - участника рейтинга "3 миссии университета", не гарантирует улучшения позиций участника в очередном выпуске рейтинга. Методика рейтинга может совершенствоваться, и влияние тех или иных показателей и метрик, используемых при расчёте интегральных факторов и итогового рейтингового функционала может изменяться в ходе доработки и развития методики.

Представленная в рамках настоящей информационной справки информация предназначена исключительно для внутреннего использования участником рейтинга "3 миссии университета" и не может использоваться для иных целей, в том числе для публичного распространения, PR, направления третьим лицам или иных задач

© «Три миссии университета»™

АССОЦИАЦИЯ СОСТАВИТЕЛЕЙ РЕЙТИНГОВ, РЭНКИНГОВ И ИНЫХ ОЦЕНОК ЭФФЕКТИВНОСТИ (АСР)

«Утверждаю»

База данных ведущих глобальных университетов
21.07.2020
Версия базы данных 11.06.07

Генеральный директор АСР
Д.Э. Гришанков

Информационно-аналитический отчёт
Конкурентные позиции вуза «N» на мировом и российском образовательных рынках

подготовлен на основе Базы данных ведущих глобальных университетов, созданной в рамках проекта "Московский международный рейтинг вузов "Три миссии университета", реализуемого по инициативе и при поддержке Российского Союза Ректоров

Отчёт создан при технической поддержке
Международной группы RAEX

Москва, 2020
Лицензиат: Университет N
© «Три миссии университета»™

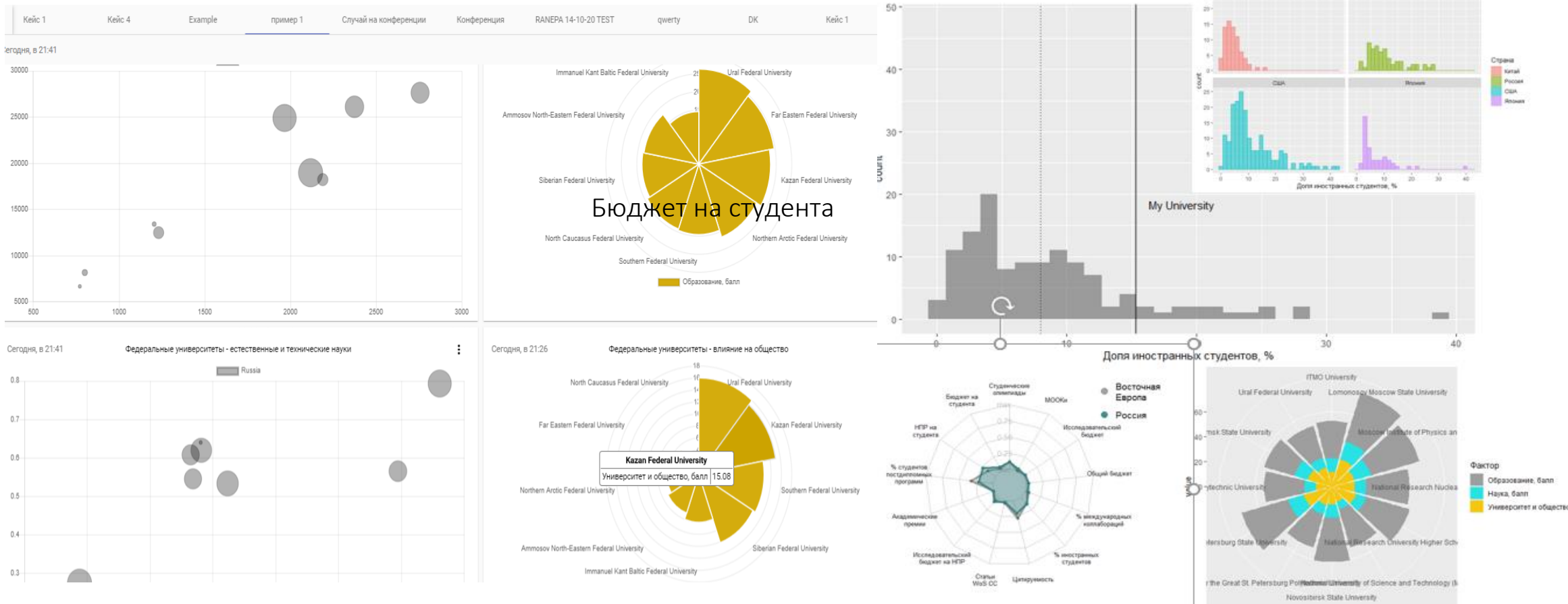
Объективный анализ закономерностей конкуренции

Создан аппарат для исследования закономерностей развития, сопоставления с университетами-аналогами в России и мире с целью обоснования параметров стратегии вуза.

Пример сопоставления некоторых аспектов деятельности федеральных университетов:

The Three University Missions Dashboards

База данных: 11.09.2020 Дашборд Выборки Отчёты



Пример работы с базой

Задача: провести анализ технических университетов стран БРИКС и выработать ориентиры для развития своего вуза.

Последовательность действий:

- создать выборку «Технические университеты БРИКС». Критерии формирования выборки: университет из страны БРИКС, при этом входит хотя бы в один инженерный предметный рейтинг, но при этом не входят гуманитарные рейтинги (отсекаем универсальные вузы). Таких в базе оказалось 414.
- В дашборде построить следующие зависимости:
 - бюджет – бюджет НИР,
 - количество студентов – доля иностранных студентов,
 - бюджет на студента – цитируемость в технических изданиях,
 - бюджет на студента.
- Убрать выпадающие точки (по результатам анализа в дашборде пришлось убрать из выборки 12 университетов – или непрофильные, или с аномальными характеристиками).

ОБЩЕЕ ВРЕМЯ НА ТЕХНИЧЕСКУЮ ЧАСТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ – 15 МИНУТ

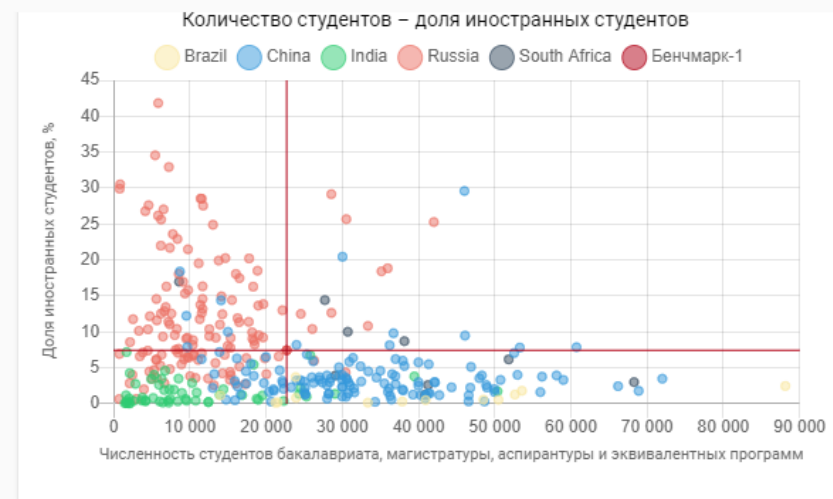
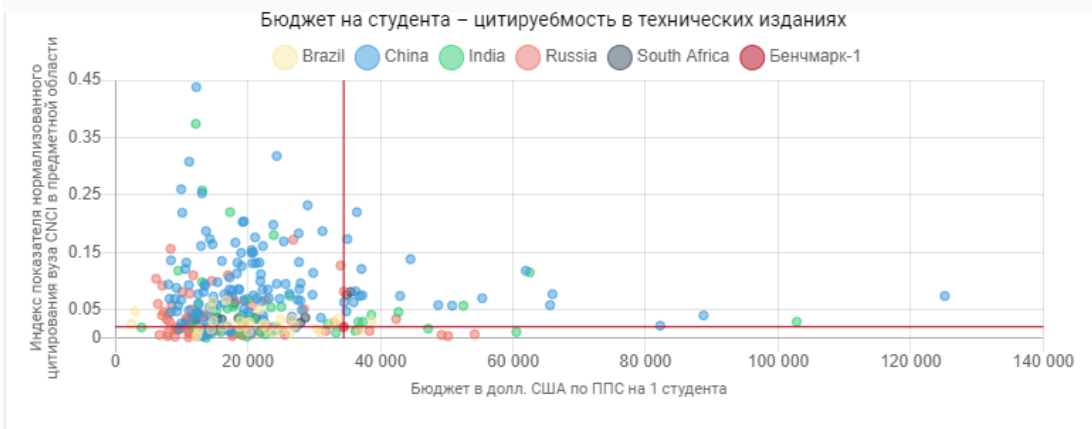
Пример работы с базой – рабочий экран для анализа (дашборд)



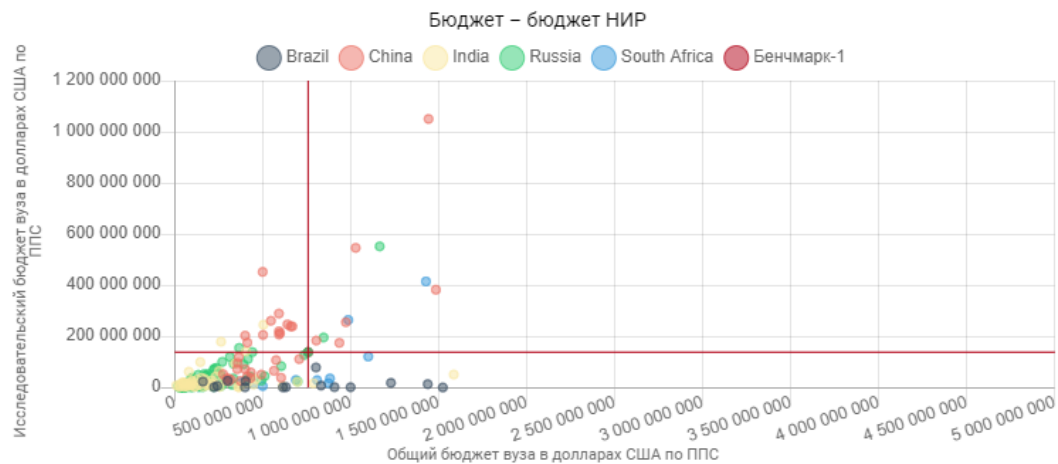
Ориентиры БРИКС для инженерных вузов

бюджет - публикации авиа

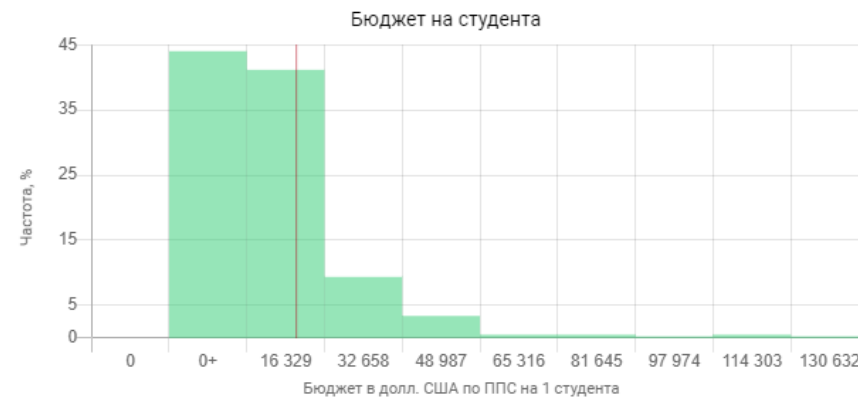
Сегодня, в 14:04



Сегодня, в 13:49



Сегодня, в 14:03

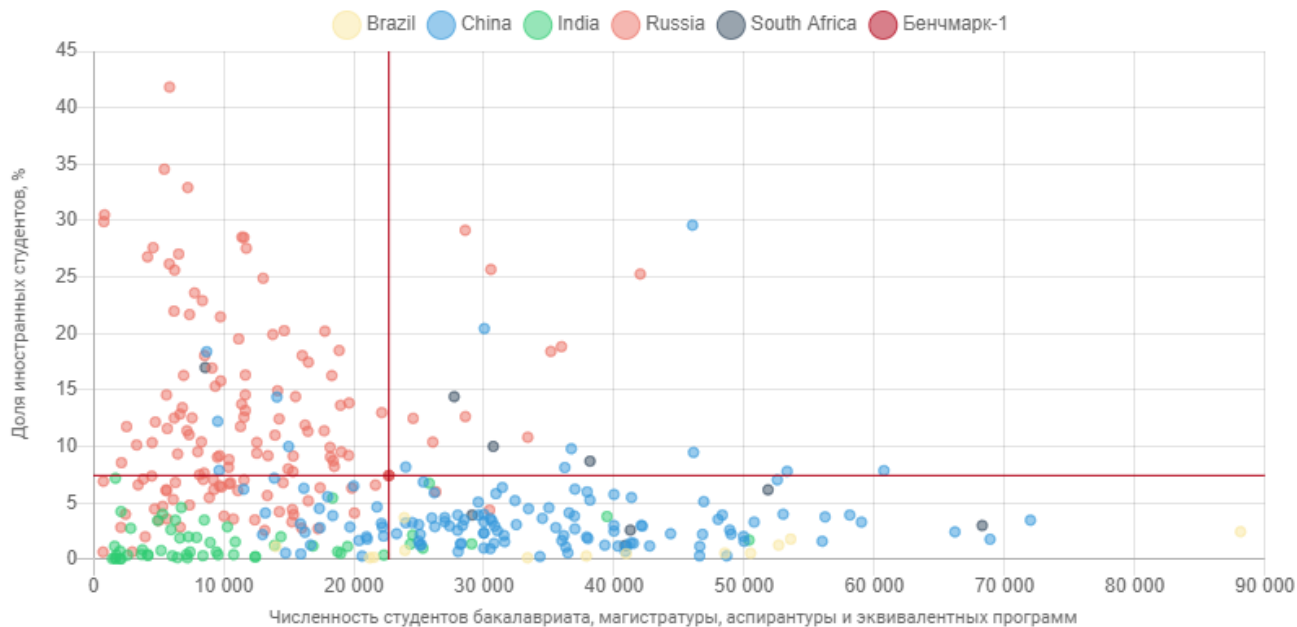


Пример работы с базой – визуализация зависимости (виджет)

Название

Количество студентов – доля иностранных студентов

Описание



Группировка

Страна

Цвет

X

Численность студентов

×

Y

Доля иностранных студ

×

Добавить индикатор

Бенчмарк

Значение университета

Bauman Mos

Добавить бенчмарк

Вузы, отображаемые на визуализации: 347

Количество вузов в выборке, у которых отсутствуют магистратуры, аспирантуры и эквивалентные программы

Количество вузов в выборке, у которых отсутствуют бакалавриат, магистратуры, аспирантуры и эквивалентные программы

Визуализация

Диаграмма рассеяния



Фильтр вузов

Сохраненные выборки

Загрузить выборку

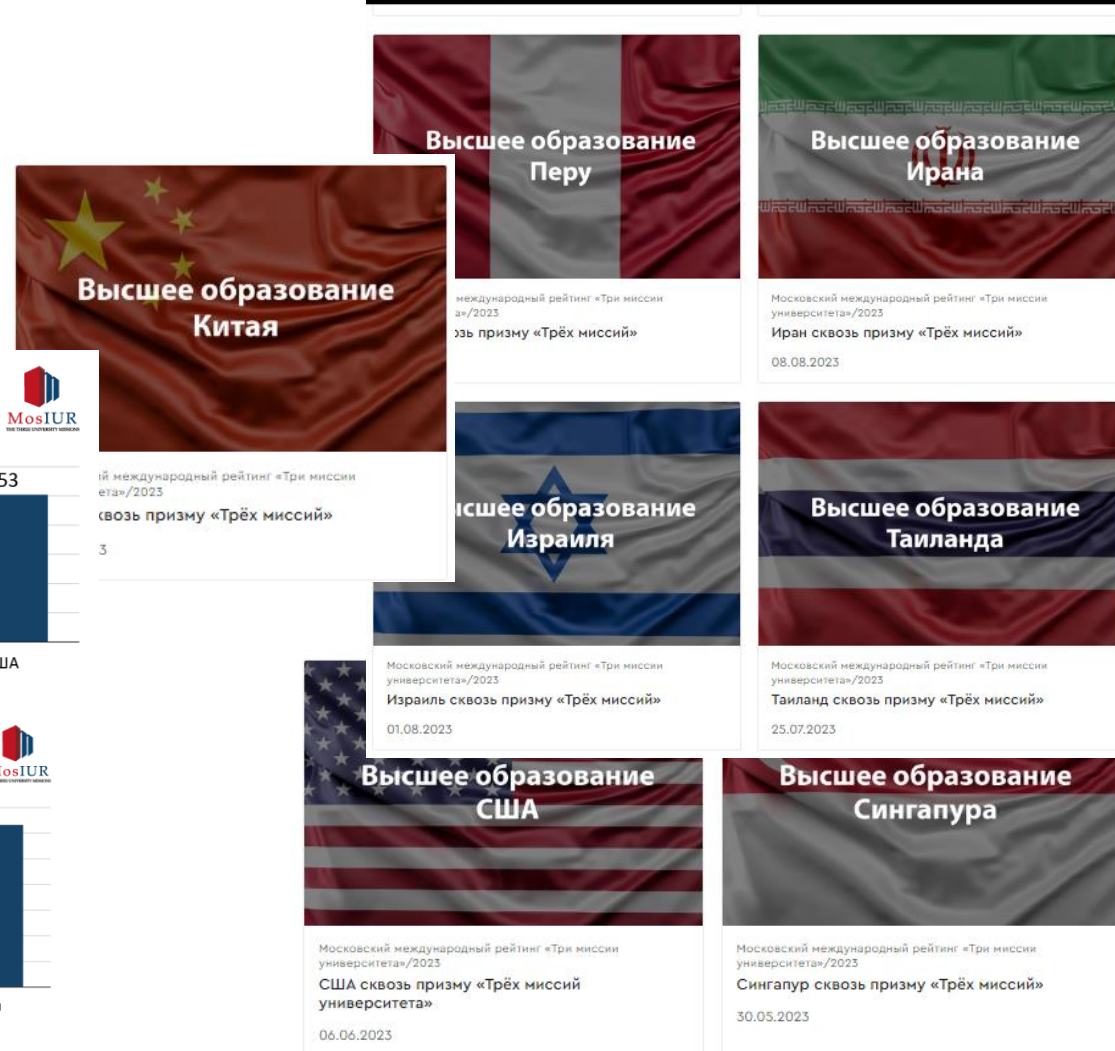
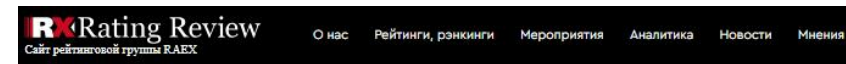
Название выборки

Технические университеты БРИКС

Продвижение рейтинга: мир сквозь призму "Трёх миссий"

На основе базы данных Московского международного рейтинга «Три миссии университета» агентство RAEX проанализировало особенности высшего образования в разных странах.

- Проект продвигает рейтинг «Три миссии университета». Поддерживает внимание к нему в течение всего года.
- Эксклюзивная база данных MosIUR – источник информации.
- 160 публикаций в соцсетях, 20 стран, более 100 фактов.

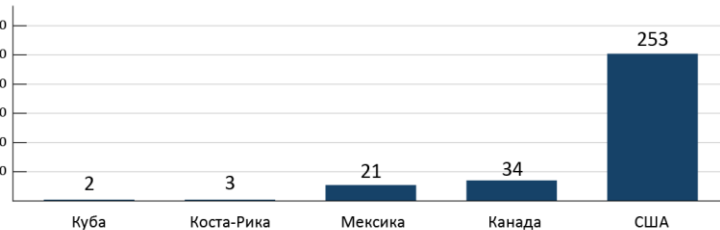


Вузы Аргентины в рейтинге «Три миссии университета»

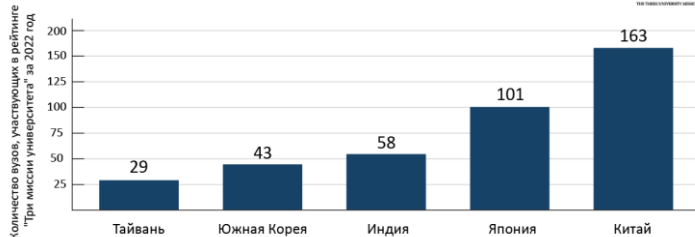


Рейтинг «Три миссии университета»

Топ-5 стран Северной Америки из рейтинга «Три миссии университета»



Топ-5 азиатских стран из рейтинга «Три миссии университета»



Количество вузов, участвующих в рейтинге «Три миссии университета» за 2022 год

Официальный сайт рейтинга: www.mosiur.org

Все новости проекта в СМИ – официальных публикаторах:
Телеграм-канал RAEX «Образование»: https://t.me/raex_ed
Интернет-издание RAEX Rating Review www.raex-rr.com

Адрес для переписки: contact@mosiur.org