

МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

УДК: 339.727.6

JEL: F30, F31, F33, G38

Оценка перспектив и потенциала влияния китайского юаня в качестве альтернативной международной валюты*А.А. Урунов*, д.э.н., профессор<https://orcid.org/0000-0002-2404-6092>; SPIN-код (РИНЦ): 3160-7034

Scopus author ID: 57220635545

e-mail: urunov@rambler.ru*И.М. Морозова*, к.э.н., доцент<https://orcid.org/0000-0003-4434-6049>; SPIN-код (РИНЦ): 1810-9740

Scopus author ID: 57224220437

e-mail: natoecon@mail.ru*Ш.К. Кобил*, младший научный сотрудник ЦЭМИ РАН<https://orcid.org/0000-0002-4608-0734>; SPIN-код (РИНЦ): 8823-5926e-mail: shabnam.91@list.ru**Для цитирования**

Урунов А.А., Морозова И.М., Кобил Ш.К. Оценка перспектив и потенциала влияния китайского юаня в качестве альтернативной международной валюты // Проблемы рыночной экономики. – 2025. – № 2. – С. 241-255.

DOI: 10.33051/2500-2325-2025-2-241-255

Аннотация

Предмет/тема. Статья посвящена исследованию китайского юаня как международной резервной валюты. **Цель** исследования заключается в определении роли китайского юаня в мировой валютной системе и оценке перспектив повышения его значимости как новой резервной валюты. **Методология.** В процессе разработки статьи были использованы общенаучные методы (ретроспективный и хронологический анализ, синтез, индукция, дедукция), и специальные графоаналитические методы. **Результаты.** По итогам научного исследования были представлены: ретроспективный анализ процессов обретения мировой гегемонии странами, сменявшими друг друга в статусе лидера, выявлены ключевые предпосылки достижения страной экономического и геополитического первенства, к которым относятся: передовая система образования; конкурентоспособность товаров; развитый финансовый рынок; военная мощь. Эти же предпосылки формируют потенциал национальной валюты. **Выводы/значимость.** Авторами систематизированы взгляды российских и зарубежных ученых на потенциал китайской национальной валюты. На основе данных международных и российских статистических источников сделаны выводы о перспективах расширения использования китайского юаня в международных расчетах.

Ключевые слова: ретроспективный анализ, факторы национальной конкурентоспособности, геополитическое лидерство, резервная валюта, система образования, инновационный сектор.

Assessment of the prospects and potential impact of the Chinese yuan as an alternative international currency

Asror A. Urunov, Dr. of Sci. (Econ.), Professor

<https://orcid.org/0000-0002-2404-6092>; SPIN-code (RSCI): 3160-7034

Scopus author ID: 57220635545

e-mail: urunov@rambler.ru

Irina M. Morozova, Cand. of Sci. (Econ.), Associate Professor

<https://orcid.org/0000-0003-4434-6049>; SPIN-code (RSCI): 1810-9740

Scopus author ID: 57224220437

e-mail: natoecon@mail.ru

Shabnam K. Kobil, Junior Researcher CEMI RAS

<https://orcid.org/0000-0002-4608-0734>; SPIN-code (RSCI): 8823-5926

e-mail: shabnam.91@list.ru

For citation

Urunov A.A., Morozova I.M., Kobil Sh.K. Assessment of the prospects and potential impact of the Chinese yuan as an alternative international currency // Market economy problems. – 2025. – No. 2. – Pp. 241-255 (In Russian).

DOI: 10.33051/2500-2325-2025-2-241-255

Abstract

Subject/topic. The article is devoted to the study of the Chinese yuan as an international reserve currency. The purpose of the study is to determine the role of the Chinese yuan in the global monetary system and assess the prospects for increasing its importance as a new reserve currency. **Methodology.** In the process of developing the article, general scientific methods (retrospective and chronological analysis, synthesis, induction, deduction), and special graphoanalytical methods were used. **Results.** According to the results of the scientific research, a retrospective analysis of the processes of gaining world hegemony by countries that succeeded each other in the status of leader was presented, the key prerequisites for the country's achievement of economic and geopolitical primacy were identified, which include: an advanced education system; competitiveness of goods; a developed financial market; military power. These same prerequisites form the potential of the national currency. **Conclusions/significance.** The authors systematize the views of Russian and foreign scientists on the potential of the Chinese national currency. Based on data from international and Russian statistical sources, conclusions are drawn about the prospects for expanding the use of the Chinese yuan in international settlements.

Keywords: *retrospective analysis, factors of national competitiveness, geopolitical leadership, reserve currency, education system, innovation sector.*

Введение

С начала нового тысячелетия всё большее число стран проявляет заинтересованность в формировании нового миропорядка, в рамках которого учитывались бы их национальные интересы. Развитие науки и техники, доступность информации, глобализация, а в данный момент и регионализация, «уравнивают шансы» на достижение стратегически важных целей не только отдельных людей и коммерческих структур, но также и целых государств. Это в свою очередь повышает уязвимость нынешних стран-лидеров со стороны быстро развивающихся конкурентов. Мировая система общественного устройства стала неустойчивой, подверженной разного рода флуктуациям, и достигла точки бифуркации, из которой возможны два исхода: либо система ввергнется в хаос, либо перейдет на более высокий уровень упорядоченности [7].

Государствам «золотого миллиарда» нужен не просто новый миропорядок, им нужен миропорядок, где они сохраняли бы свое стратегическое преимущество. Ключевым элементом становления/сохранения государства в качестве мирового лидера является широкое

использование его валюты другими странами, то есть сохранение/получение валюты статуса не просто резервной¹, но доминирующей среди резервных валют.

За последние годы одним из самых быстро развивающихся государств стал Китай - страна с амбициозными планами, которая за последние 20 лет добилась невероятного прорыва во всех сферах жизнедеятельности и твердо отстаивает свои национальные интересы как на геополитической, так и на геоэкономической аренах, даже если они противоречат интересам стран-лидеров [22]. Будучи социалистической страной с капиталистической системой экономики, Китай, несмотря на своё бурное развитие, всё еще сохраняет статус развивающейся страны, и в перспективе место Китая на мировой арене остается неопределенным.

С 2016 года китайский юань официально признан резервной валютой, однако его доля в мировых валютных резервах составляет всего 2%. Доминирующей резервной валютой (59%) остается доллар (рис.1).

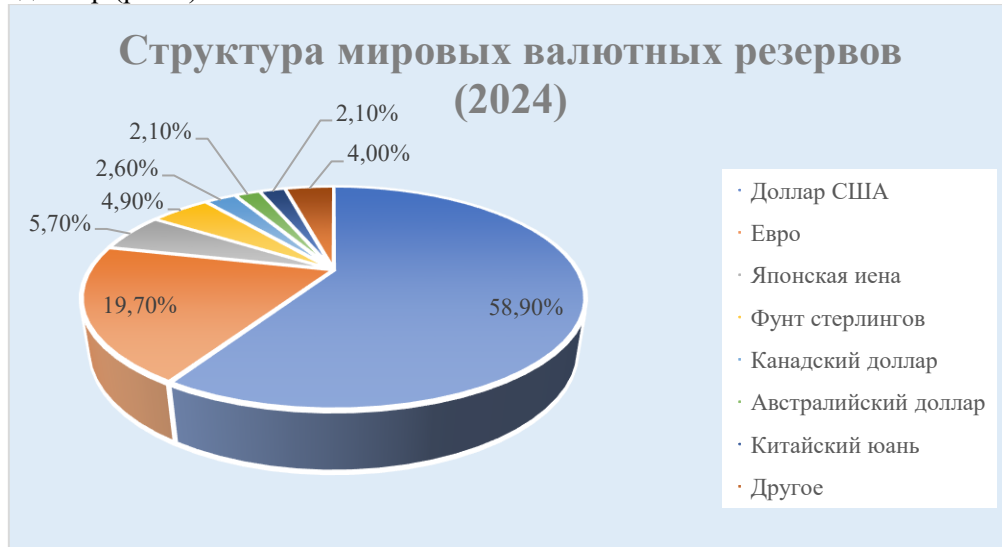


Рис. 1. Структура мировых валютных резервов (2024)

Источник: Платформа Binance Square. Основные резервные валюты мира в 2024 году.

В данной статье анализируются перспективы становления Китая в качестве мирового лидера и, как следствие, повышения роли китайского юаня как резервной валюты.

1. Выявление этапов и предпосылок становления доминирующей мировой валюты на основе ретроспективного анализа. Национальная валюта может стать широко используемой во всём мире, и, как следствие, занять ведущее место в мировых валютных резервах, лишь при наличии определенных условий. Чтобы выявить эти условия, необходимо провести ретроспективный анализ становления доминировавших прежде валют и понять, в чем заключались ключевые особенности общественно-экономической политики государств-эмитентов этих валют.

Доминирующей валютой последние 100 лет в мировой экономике был и остается американский доллар. Однако, так было не всегда. До американского доллара в мире доминировала валюта Великобритании – фунт стерлингов. До фунта стерлингов первенство

¹ Под термином «резервные валюты» подразумевают национальные валюты некоторых стран, официально получившие этот статус. Они используются центральными банками других государств для создания, накопления и хранения валютных резервов.

Статус резервной может получить не любая национальная валюта. Как правило, для этого нужно, чтобы: экономика страны была стабильной и демонстрировала эффективность; платежный баланс формировался с минимальным дефицитом, или по меньшей мере принимались действенные меры по его покрытию; действовало минимум валютных и торговых ограничений и т. д.

Шансы стать эмитентом резервной валюты есть только у стран с наиболее развитой экономикой.

принадлежало валюте Нидерландов – гульдону. А до нидерландского гульдена валютой, которая обращалась в известном на тот момент мире, был реал – валюта испанских Габсбургов.

Во второй половине 15 века и первой половине 16 века Нидерланды находились под контролем Испании. Так как испанские власти полностью игнорировали права местной буржуазии и дворянства, установили непомерные налоги и втягивали население Нидерландов в свои войны, элиты Нидерландов начали предпринимать действия по освобождению страны от испанского гнета. Первым шагом к освобождению стали партизанские войны против испанских властей, а также совершенствование системы образования. На территории Нидерландов была введена четырёхуровневая система обязательного образования для детей и подростков. Обучение длилось от 5 до 17 лет, независимо от пола. В течении всего 16 века в стране появилось большое количество частных и государственных школ, что привело к росту заинтересованности молодежи в получении образования. Большинство учебных планов включали в себя ведение бухгалтерии и коммерческое дело, так как власти Нидерландов стремились развить навыки предпринимательства среди населения. В 1575 году был открыт первый в стране университет в городе Лейдене. К 1581 году испанские власти уже не были способны противостоять партизанским войнам, и в июле этого года союз провинций Нидерландов опубликовал акт «о клятвенном отречении», в котором было провозглашено, что Испания лишается власти на территории Нидерландов, что фактически означало образование нового государства.

После обретения независимости власти Нидерландов практически сразу же установили свободный выбор религии на территории страны для своих граждан, в то время как в остальных странах Европы за отречение от местной религии могли казнить. Также власти страны законодательно закрепили частную собственность, ввели стабильную налоговую политику, установили самые низкие процентные ставки во всей Европе, и как следствие, в Нидерланды в большом количестве начали стягиваться «беженцы», жаждущие свободы от государственного гнета и возможности свободно заниматься торговлей, наукой и искусствами.

Благодаря притоку искусных мастеров, ученых, писателей, художников, музыкантов, купцов, а также высокому уровню образования населения, Нидерланды совершили скачок в развитии науки, культуры, торговли и техники. Появилось большое число новых технологий в промышленности и сельском хозяйстве. Среди них - ветряная пилорама, с помощью которой в Нидерландах смогли начать массовое строительство больших кораблей, на которых можно было преодолевать моря и океаны, достигая других континентов. Именно изобретение пилорамы позволило Нидерландам построить самый большой на тот момент флот, который господствовал на морях последующие 100 лет. Была повышена производительность ветряных мельниц, население научилось использовать торф в качестве горючего, освоило строительство дамб. Последние удерживали воду, которая прежде постоянно заливала пастбища, а просочившаяся вода удалялась с помощью специальных насосов, которые приводились в действие ветряными мельницами. На этих пастбищах с дамбами росла хорошая трава, которой откармливали купленных в Дании худых коров для того, чтобы через год продать их, но уже втридорога. В городах было развито огородничество и цветоводство. Благодаря иммигрантам возникали новые виды производств: стекла, шелка, шерстяных тканей. Все отрасли производства, существовавшие в то время в Нидерландах, переживали подъем.

Названные, а также многие другие инновации, сделали товары из Нидерландов более конкурентоспособными на мировом рынке и привели к опережающему, по сравнению с другими странами, росту производства.

Также в стране была проведена военная реформа. Благодаря поступлениям в казну от торговли с соседними странами, Нидерланды увеличили мощь своих морских и наземных войск, что позволило им начать торговлю со странами Дальнего Востока (Японией, Китаем), а также увеличивать число колоний (рис. 2). Возможности государства управлять международными морскими перевозками и торговлей были ограничены, вследствие чего нидерландские купцы основали первые в мире транснациональные компании: сначала Ост-Индийскую торговую компанию, а затем и Вест-Индийскую торговую компанию, которым официально разрешалось иметь свои вооруженные силы для защиты перевозок и захвата колоний.

Для финансирования деятельности этих и других частных компаний в Амстердаме была основана первая в истории фондовая биржа и первый в истории центральный банк (банк

Амстердама). С помощью своих финансовых институтов Нидерланды могли эффективно перенаправлять капитал в нужные отрасли. Капитал поступал как с внутреннего, так и с внешнего рынков.

Все это способствовало тому, что серебряный гульден – валюта Нидерландов – стал широко использоваться в мировом торговом обороте.



Рис. 2. Колонии Нидерландов в XVII веке

Источник: Интернет-архив «Red4tribe».

Однако уже через 50 лет, из-за внутренних политических разногласий и большого количества мелких войн, империя Нидерландов пришла в упадок. Упадок империи происходил одновременно с подъемом Англии. Англия также, как и Нидерланды, начала свой экономический подъем с реформ в системе образования. В 16 веке Генрих VIII заложил основы обязательного начального и среднего образования [26]. В стране стали появляться государственные и частные воскресные школы. Большое внимание уделялось качеству образования, на что выделялись большие средства, и со временем английское образование было признано лучшим в мире, а эталоном стало образование, получаемое в так называемом Оксбридже [19].

Вторым шагом стало то, что английские купцы и промышленники начали нанимать нидерландских инженеров и копировать технологии и технические решения, появившиеся в Нидерландах. По причине низкой стоимости английской рабочей силы товары, произведенные в Англии, были более дешевыми, чем в Нидерландах, ничем не уступая последним по качеству. Благодаря конкурентоспособности своих товаров Англия смогла увеличить объемы производства и расширить торговлю с другими государствами. Со временем Англия стала промышленным и коммерческим центром мира. Поскольку Нидерланды не хотели уступать своего лидерства, недовольство новым конкурентом вылилось в 4 войны с Англией, в трех из которых Нидерланды де юре победили. Однако, войны и внутренние конфликты настолько истощили страну, что уже не позволили ей экономически восстановиться.

Мировое лидерство перешло к Англии, в последующем (с 1707 года) Великобритании. Высокая степень грамотности населения, иммиграция из других стран Европы деятелей торговли, промышленности, науки, культуры способствовали появлению новых изобретений и инноваций, что стало предпосылкой промышленной революции. Развитие судостроения позволило английским мореплавателям совершать великие географические открытия, за счет чего у Великобритании увеличилось число колоний. Великобритания построила мощнейший флот, который после победы в Трафальгарском сражении над военно-морскими силами Испании и Франции в октябре 1805 года, сохранял свое господство последующие 100 лет. В начале 20 века Великобритания была могущественной империей, которая контролировала четверть планеты (рис. 3).

Английские торговцы, последовав примеру Нидерландских коммерсантов и при поддержке Елизаветы I, начали отправлять свою торговую компанию (Ост-индийскую Британскую компанию) в завоевательные походы. Компания получила ряд обширных привилегий в сфере военных и торговых операций, в частности разрешение использовать военную силу в интересах развития своей торговли [20]. Для финансирования этой деятельности был необходим капитал, что стало причиной основания Лондонской фондовой биржи. Создание

биржи позволило эффективно аккумулировать капитал и канализировать его в приоритетные отрасли. Капитал в основном поступал из-за рубежа.

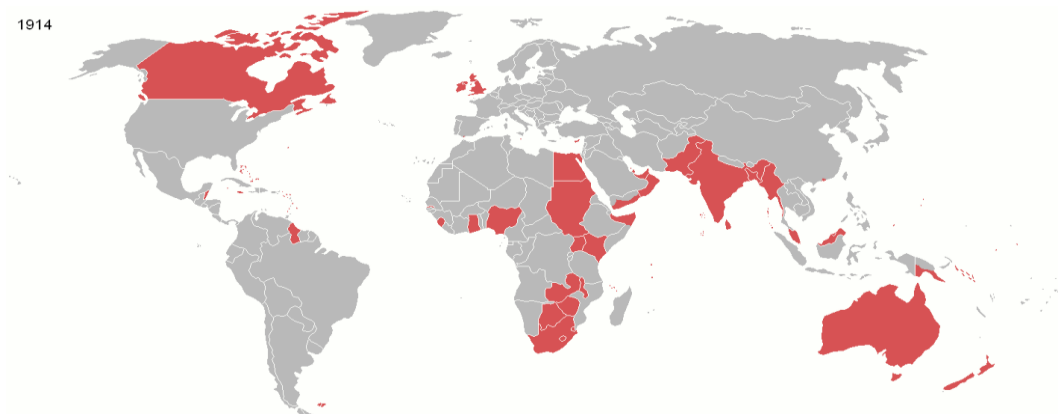


Рис. 3. Колонии Великобритании в начале XIX века

Источник: Dalziel, Nigel (2006) *The Penguin Historical Atlas of the British Empire*.

Все это привело к доминированию британской валюты – фунта стерлингов. Под давлением укрепляющихся к западу и востоку от Великобритании государств она вынуждена была привязать свою валюту к золоту, и с 1826 года стала первой страной, валюта которой свободно обменивалась на золото. Вместе с тем уже в 20 веке первая и вторая мировые войны ослабили мощь экономики Великобритании. Значительная часть европейского интеллектуального сословия и все золотовалютные резервы были перемещены в США, что ознаменовало начало расцвета новой мировой державы.

Однако, не только мировые войны и перемещение капитала из стран Европы в США позволили последним обрести мировую гегемонию. Не менее значимым фактором стали реформы в сфере образования. Начиная со второй половины 19 века США неизменно вкладывали огромные средства из бюджета государства в систему образования, что сделало его общедоступным. Влиятельный американский историк Энтони Графтон так описывает этот процесс: «Традиционный колледж и университет достигли пика развития после Второй мировой войны благодаря демографическому взрыву и холодной войне. Постдипломное образование развивалось даже более быстрыми темпами, чем преддипломное, так как университеты разрослись за счет потоков денежных вливаний из государственного бюджета и бюджетов отдельных штатов. Но этот пик оказался настолько же опасен, насколько он был высок, и к 1970-м годам земля под ним покачнулась. В некоторых отношениях результаты были положительными: когда бэби-бум подошел к концу, колледжи, не сумев заполнить все места белыми мальчиками, открылись для женщин и цветных студентов обоих полов. Но финансовый кризис того времени положил предел казавшемуся бесконечным расширению...» [4].

За вторую половину 19 века и первую половину 20 века количество учебных заведений в США увеличилось в 4 раза (рис.4). Рост образованности населения, дешевая рабочая сила, иммиграция интеллектуального слоя населения из Европы, вызванная мировыми войнами, минимальное вмешательство государства в экономику, «святость» частной собственности, понятная налоговая политика привели в бурном росте предпринимательства, инноваций и научно-технической революции. США стали мировым центром инноваций, о чем свидетельствует большое количество изобретений - от бифокальных очков Бенджамина Франклина, до первого в мире самолета братьев Райт. Новизна и дешевизна американских товаров делали их конкурентоспособными на мировом рынке, благодаря чему росли объемы их производства. Первая и вторая мировые войны открыли США возможность продавать в больших объемах воюющим странам разного рода товары и услуги, что стало мощным толчком для американской экономики. Финансовый центр мира переместился из Лондона в Нью-Йорк. Развитая система финансовых рынков позволила Соединенным Штатам эффективно финансировать свои проекты и за годы второй мировой войны нарастить свою военную мощь. США стали обладателем сильнейшей армии в мире. Благодаря финансовым вливаниям в

военный сектор США на протяжении последних 70-ти лет создавали военные базы не только на своей территории, но также на территории других государств (рис. 5).



Рис. 4. Динамика количества образовательных учреждений в США
 Источник: составлено авторами на основе данных мирового банка.

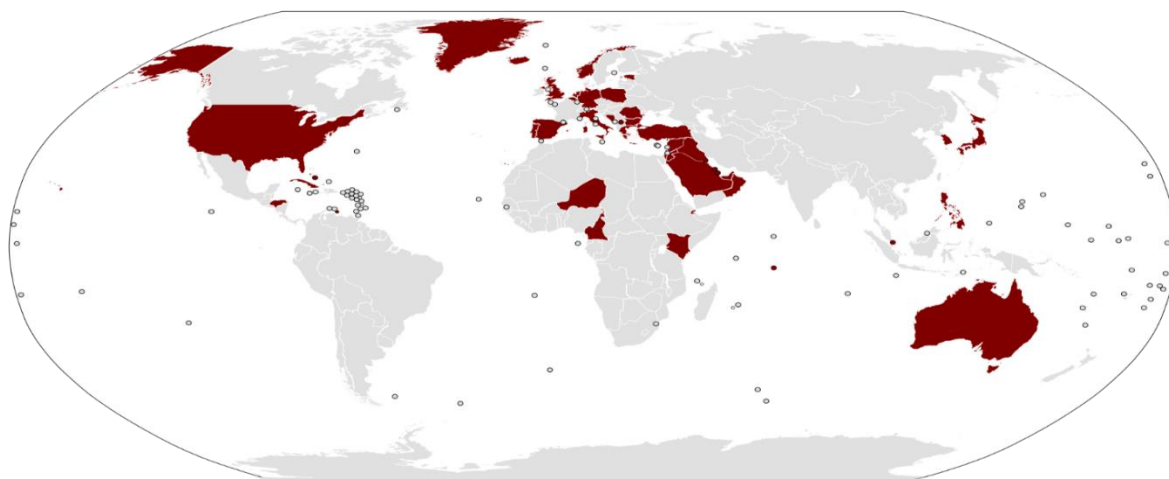


Рис. 5. Страны, в которых есть военные базы США (2020 год)
 Источник: интернет-архив «NuclearVacuum».

Все эти факторы позволили доллару США, даже после его отвязки от золота при президенте Никсоне в августе 1971 года, остаться доминирующей мировой валютой.

Ретроспективный анализ позволяет сделать вывод о том, что обретение страной мировой гегемонии и сопровождающее этот процесс становление доминирующей мировой валюты для всех стран-лидеров обеспечивалось наличием следующих предпосылок:

- передовая система образования;
- конкурентоспособность товаров;
- развитый финансовый рынок;
- военная мощь;
- устойчивость национальной валюты.

Эти факторы взаимосвязаны, и усиление одной составляющей передается другим. Качественное образование способствует развитию технологий, росту инноваций, что в свою очередь позитивно отражается на качестве товаров, работ и услуг, их конкурентоспособности и доле страны в мировой торговле. Для обеспечения финансирования такой экономики необходимо развитие финансовых рынков за счет привлечения внешнего капитала. Чтобы быть

готовым к возможной внешней агрессии и давлению недружественных государств, страна-лидер наращивает свою военную мощь. Все это приводит ко всеобщему использованию ее национальной валюты и обретению последней статуса основной резервной валюты.

2. Роль внешних и внутренних факторов, влияющие статусу китайского юаня быть резервной валюты.

Образование. Китай всегда понимал значение образования и уровню последнего отводил заметное место в государственной политике. Наибольшего развития образование в Китае достигло за последние 40 лет. В частности, уровень грамотности населения вырос с 65,51 % в 1980-м году, до 97,15 % в 2020 году (рис. 6).



Рис. 6. Уровень грамотности населения Китая, %

Источник: составлено авторами на основе данных Министерства образования Китая и Национального бюро статистики Китая.

Одновременно уровень охвата населения высшим и специальным средним образованием за последние 30 лет увеличился в 20 раз - с 3% до 60% (рис. 7).

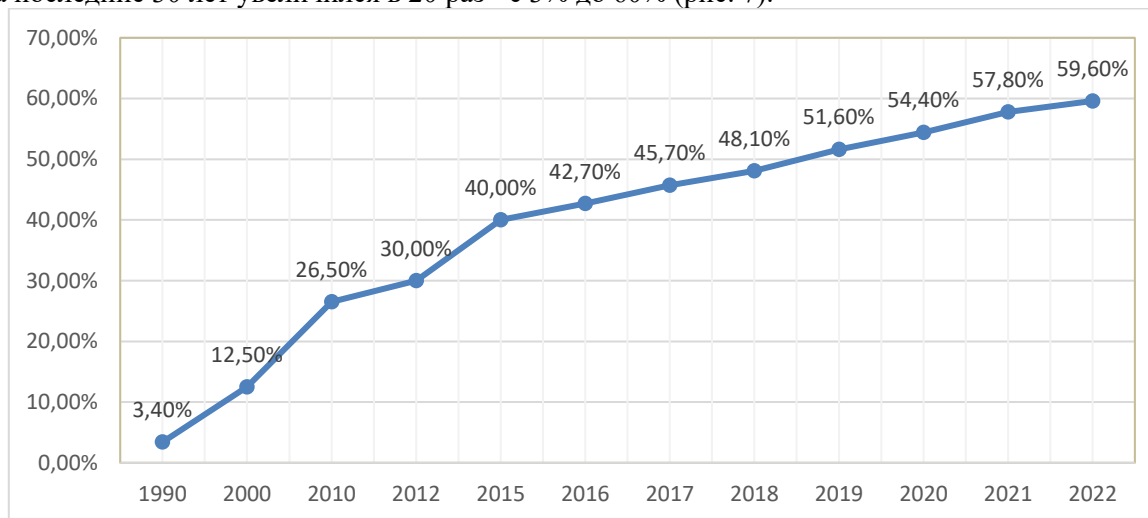


Рис. 7. Охват населения Китая высшим и средним образованием

Источник: составлено авторами на основе данных Министерства образования Китая и Национального бюро статистики Китая.

Замедление роста данного показателя за последние 5 лет объясняется тем, что трудоспособное население Китая составляет всего 62,3% от его общей численности, а значит фактически все трудоспособное население имеет среднее или высшее образование [9].

Быстрыми темпами также растет и качество образования в Китае. Так по данным британской компании QS, Китай занимает 4-е место по количеству высших образовательных учреждений, входящих в ТОП 100 лучших в мире (28 университетов) [17].

Китай смог добиться таких невероятных результатов за столь короткие сроки, в том числе благодаря жестким мерам в области контроля учебной дисциплины, нарушения которой влекут за собой серьезные наказания.

КНР имеет амбициозные планы относительно дальнейшего развития образования в стране. Так, к 2035 году Китай стремится достичь уровня 13,5 тыс. человек, имеющих научную степень, на каждые 100 тыс. человек населения [15]. Эта и другие масштабные задачи свидетельствуют о том, что Китай не желает останавливаться и намерен развиваться дальше. Несмотря на быстрые темпы роста образования в Китае, оно еще не признано лучшим в мире. Согласно нашему анализу, национальное образование страны-лидера должно стать мировым эталоном, так что Китаю есть куда расти.

Теперь рассмотрим конкурентоспособность китайских товаров на мировом рынке. Как показал анализ, рост конкурентоспособности товаров и услуг страны-будущего лидера обеспечивался, с одной стороны, копированием техники и технологий других стран, а с другой - собственной инновационной деятельностью.

Копирование Китаем товаров других государств увенчалось заметным успехом. Политика «сначала количество, качество потом», оправдала себя и позволила Китаю наводнить мировой рынок дешевыми, но не самыми лучшими товарами. Словосочетания «китайский товар» и «некачественный товар» одно время были почти синонимами [16]. Однако за последние 10 лет тенденция сильно изменилась, китайские товары, оставаясь конкурентоспособными по цене, значительно прибавили в качестве. В частности, китайские автомобили или мобильные телефоны год за годом завоевывают все новые рынки [10].

Нововведения в Китайской Народной Республике также растут быстрыми темпами. Китай уже имеет ядерное оружие и активно осваивает космос. Объем внутренних затрат на исследования и разработки (НИОКР) промышленных предприятий Китая растет с каждым годом и в 2022 году составлял чуть менее 2-х триллионов юаней (рис.8). Хотя увеличение расходов напрямую не связано с количеством инноваций, однако свидетельствует о том, что государство и частный сектор заинтересованы в развитии инновационной сферы.

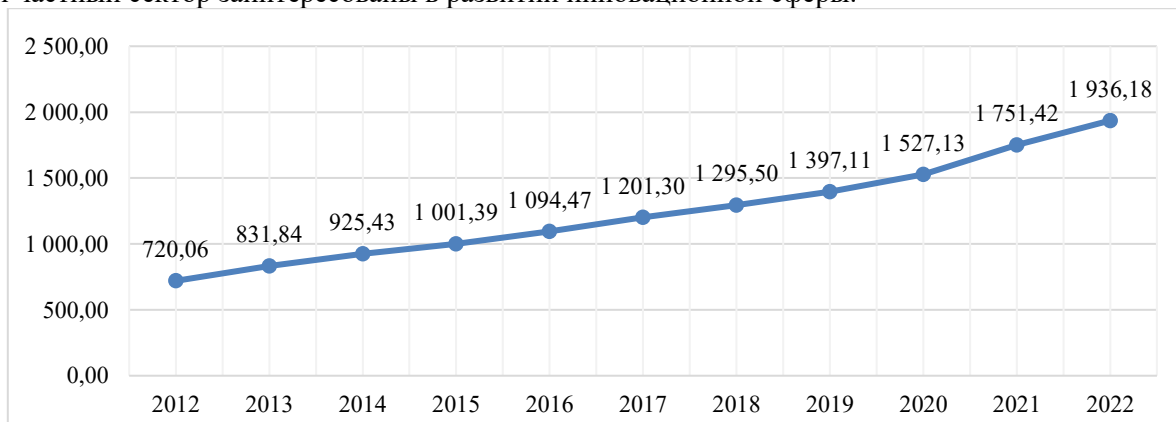


Рис. 8. Внутренние затраты на исследования и разработки (НИОКР) промышленных предприятий Китая в 2012–2022 гг. (в млрд юаней)

Источник: составлено авторами на основе данных Атлантического совета и группы «Родиум».

Однако, несмотря на все усилия Китая, по показателю валовых расходов на НИОКР бесспорным лидером остаются Соединенные Штаты (рис. 9).

Коэффициент современности инновационной системы КНР за 10 лет (с 2010 до 2020) вырос с 0,4 до 2,2. Однако, это не позволило китайской инновационной системе войти в десятку лучших.

Инновационный сектор страны является ключевым для обеспечения мирового лидерства, ибо без него национальные товары и услуги не смогут стать конкурентоспособными на мировом рынке, а значит страна не сможет привлекать иностранный капитал. Как показал анализ, инновационный сектор стран-лидеров всегда обеспечивался передовой системой образования и иммиграцией интеллектуального слоя населения других стран. Если в плане образования Китай

развивается быстрыми темпами, хотя и не стал еще мировым лидером, то интеллектуальная иммиграция практически отсутствует.

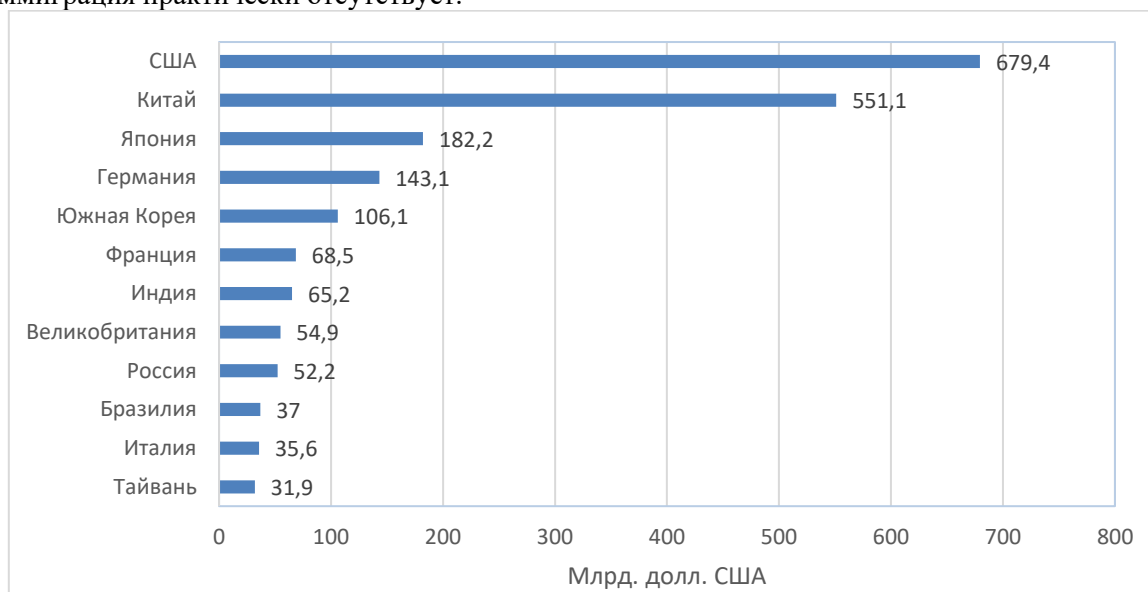


Рис. 9. Валовые расходы ведущих стран на исследования и разработки (НИОКР) в 2022 году (в миллиардах долларов США)

Источник: составлено авторами на основе данных Министерства образования Китая и Национального бюро статистики Китая.

Кроме того, каждая страна, обладавшая статусом гегемона, привлекала людей теми или иными свободами и правами: свободой совести и свободой выбора вида деятельности (Нидерланды), свободой торговли (Великобритания), гарантией частной собственности и политикой равных возможностей (США). Взгляд на Китай через призму прав и свобод не дает оснований для ожидания в ближайшем будущем его безусловного доминирования. В частности, эксперименты с социальным рейтингом населения, когда каждому человеку присваивается динамический рейтинг, сильно отпугнули внешних инвесторов [3]. Подобный тотальный контроль нарушает фундаментальные основы свобод человека, что еще больше отдаляет Китай от мирового лидерства. К тому же Китай по-прежнему остается своего рода замкнутой цивилизацией, не заинтересованной в интеграции иностранцев в свою среду.

Доля Китая в мировом ВВП уверенно растет (рис. 10), хотя темпы этого роста замедлилась за последние 5-7 лет. Это стратегически важный показатель, так как чем больше доля Китая в мировом ВВП, тем ближе он к мировому доминированию.

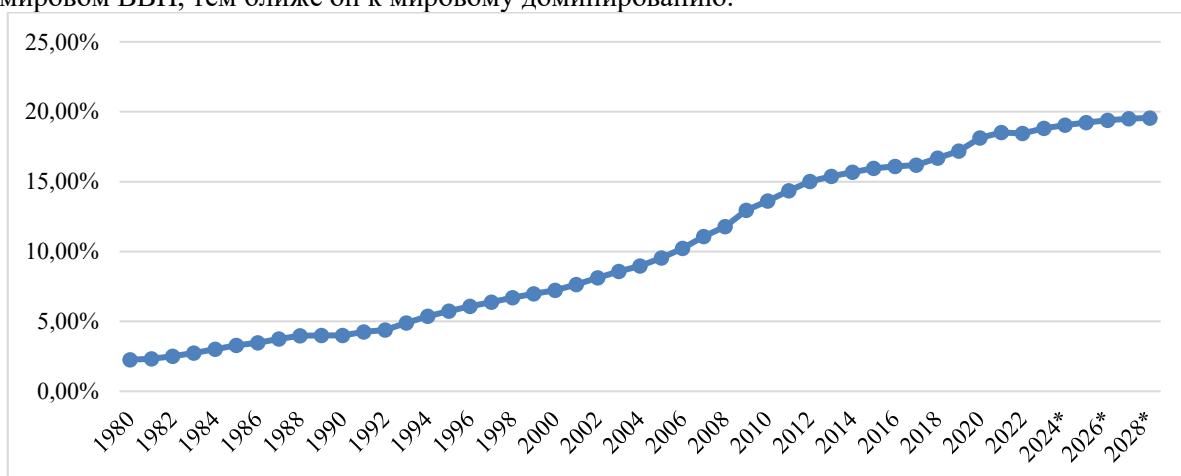


Рис. 10. Доля Китая в мировом валовом внутреннем продукте (ВВП) с поправкой на паритет покупательной способности (ППС) с 1980 по 2022 год с прогнозами до 2028 года

Источник: составлено авторами на основе данных Министерства образования Китая и Национального бюро статистики Китая.

Таким образом, и государство, и частные предприятия прилагают усилия к тому, чтобы китайские товары превосходили мировые аналоги, завоевали мировой рынок, однако Китаю на этом пути еще предстоит многое сделать.

Важной предпосылкой экономического лидерства и повышения статуса национальной валюты является состояние финансового сектора. Как мы уже отмечали прежде, финансовые центры нужны странам-лидерам для финансирования своих компаний и привлечения капитала. Чем больший объем капитала привлекает страна, тем быстрее она развивается. В качестве примера можно привести «азиатских тигров». Гонконг, Сингапур, Тайвань и Южная Корея смогли достичь столь высоко уровня развития за короткое время, не обладая какими-либо ресурсами, но благодаря значительному притоку капитала из западных стран.

Уровень капитализации листинговых компаний Китая свидетельствует о том, что они уверенно привлекают как внешний, так и внутренний капитал (рис. 11). Если проанализировать рыночную капитализацию китайских бирж в разрезе секторов экономики, то лидерами станут такие секторы как информационные технологии, финансы, товары второй необходимости и строительство. Эти четыре сектора занимают более 50% рыночной капитализации китайских компаний.

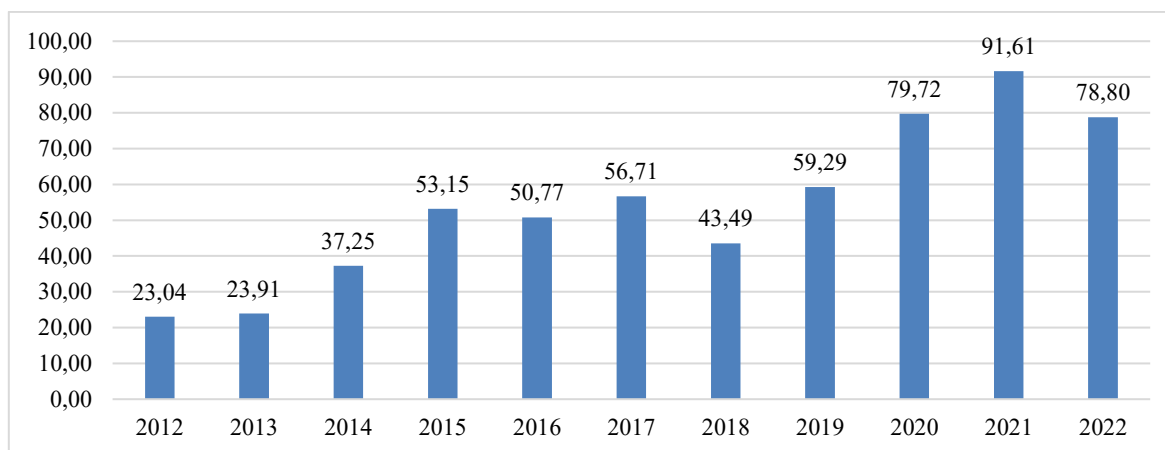


Рис. 11. Рыночная капитализация листинговых компаний Китая с 2012 по 2022 год (в триллионах юаней)

Источник: составлено авторами на основе данных Министерства образования Китая и Национального бюро статистики Китая.

Следующей предпосылкой экономического и политического доминирования является мощь национальных вооруженных сил, без чего страна не в состоянии добиться и удерживать лидерство.

Как свидетельствует статистика, Китай год за годом наращивает свои затраты на вооружение. Тем не менее по этому показателю он остается на втором месте после США, затраты которых почти вдвое выше (рис.12). Эти средства обычно идут на создание новых видов оружия и на финансирование военных баз на территории других государств. Наращивая свою военную силу, Китай уже стал «хозяином» в юго-восточной Азии. Недавний конфликт вокруг Тайваня еще раз показал силу и решимость Китая отстаивать свои интересы. Несмотря на увеличение расходов на вооружение в денежном выражении, Китай сокращает их по отношению к ВВП.

В то время, как другие ведущие мировые державы растрачивали свой военный арсенал в различных конфликтах, Китай вкладывал деньги в приоритетные секторы экономики, такие как машиностроение и информационные технологии. И подобная тактика оказалась оправданной.

В целом, несмотря на впечатляющие темпы роста, потенциал Китая не достиг уровня, соответствующего статусу абсолютного лидера.

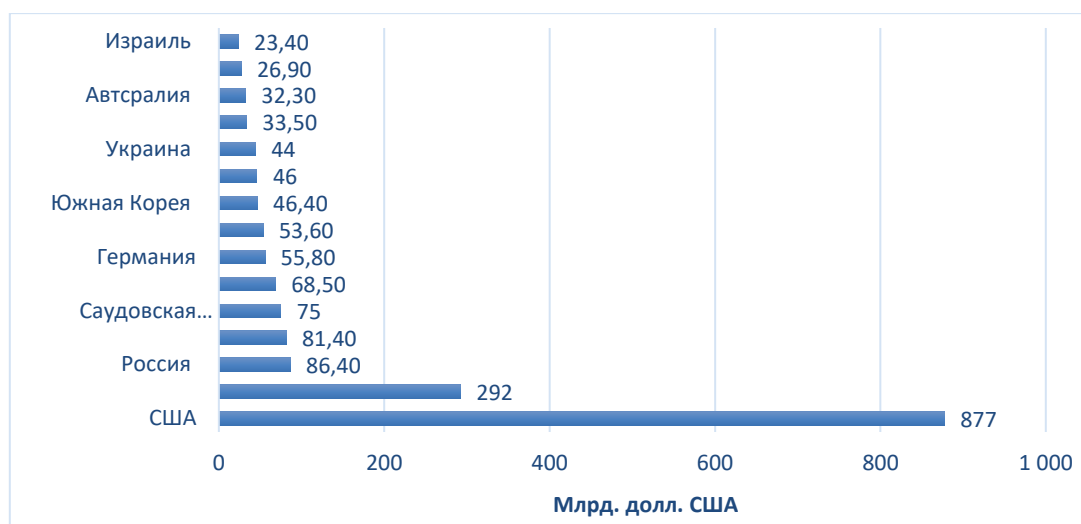


Рис. 12. Страны с самыми высокими военными расходами в мире в 2022 году
(в миллиардах долларов США)

Источник: составлено авторами на основе данных Министерства образования Китая и Национального бюро статистики Китая.

Заключение

Проведенный анализ позволяет с уверенностью ответить на вопрос, который был поставлен изначально: «достаточно ли силен юань, чтобы претендовать на статус основной резервной валюты?». Ответ отрицательный. Несмотря на то, что юань является национальной валютой второй по объему и мощности экономики мира, говорить о его глобальном значении пока рано. В отличие от доллара США, юань не относится к свободно конвертируемым валютам, поскольку в Китае действуют ограничения на валютные операции, а Национальный банк Китая прибегает к регулированию потоков капитала. Вместе с тем китайский юань уже чувствует себя уверенно в качестве региональной резервной валюты. В ближайшие десять лет Китай не сможет занять позицию мирового лидера. Такие характеристики стратегического преимущества, как образование, конкурентоспособность товаров, развитость финансовых рынков и военная мощь, несмотря на свое стремительное продвижение в Китае, еще не достигли уровня абсолютного превосходства. По всем этим параметрам в мире по-прежнему лидируют США. Одним из препятствий на пути к мировому лидерству является старение населения и, соответственно, сокращение доли трудоспособного населения как следствие проводимой с 80-х годов прошлого века политики ограничения рождаемости. Текущий кризис недвижимости и дефляционные тенденции также замедляют восхождение Китая на мировой олимп. Китаю предстоит и дальше наращивать свой образовательный, инновационный, военный потенциал, снимать ограничения на обращение юаня, стабилизировать демографическую ситуацию.

Литература

1. Авдокушин, Е. Ф. (2022). Проблемы развития сектора финансовых услуг Китая / Е. Ф. Авдокушин, Ж. Ся // Экономика и политика в эпоху структурных институциональных изменений: Материалы VI Международной научно-практической конференции, Краснодар, 17 ноября 2022 года. – Краснодар: ФГБУ "Российское энергетическое агентство" Минэнерго России Краснодарский ЦНТИ- филиал ФГБУ "РЭА" Минэнерго России, С. 27-33.
2. Бааш, Э. Т. (1949) История экономического развития Голландии в XVI - XVII веках / Э. Т. Бааш. – Москва: Изд-во иностр. лит. – 398 с. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=38373> (дата обращения: 13.12.2023).
3. В КНР открыли магазин с бесплатными продуктами для добропорядочных граждан. Российская газета (10 июля 2023). (Дата обращения: 16 августа 2023).

4. Графтон Энтони Гуманитарные науки и негуманное отношение // Вопросы образования. 2010. №2. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/gumanitarnye-nauki-i-negumannoe-otnoshenie> (дата обращения: 13.12.2023).
5. Далио, Р. (2022) Принципы изменения мирового порядка. Почему одни нации побеждают, а другие терпят поражение / учебник: 3-е изд., перераб. и доп. – Москва, Манн, Иванов и Фербер, г. – 528 с.
6. Зимин, В. В. (2019) Слияния и поглощения в финансовом секторе Китая на современном этапе / В. В. Зимин // Научные труды Вольного экономического общества России. – 2019. – Т. 220, № 6. – С. 42-54.
7. Зоидов К.Х. Эволюционно-институциональный подход при исследовании и измерениях неравновесных процессов эволюции социально-экономических систем / К.Х. Зоидов. – 3-е изд., исп. и доп. / Под ред. чл.-корр. РАН В.А. Цветкова. – М.: ИПР РАН, 2023. – 517 с.
8. Израэль, Д. И. (2018) Голландская Республика. Ее подъем, величие и падение. 1477-1806. / учебник: 3-е изд., перераб. и доп. – Москва, Манн, Иванов и Фербер, 2018 г. – 608 с.
9. Китай стареет – что это значит для мира. URL: <https://russiancouncil.ru/analytics-and-comments/comments/kitay-stareet-cto-eto-znachit-dlya-mira/> (дата обращения: 13.06.2021).
10. Китайский автопром целится в мировые лидеры. <https://vz.ru/economy/2023/7/13/1220827.html>.
11. Лю, Б. Ч. (2020) Влияние финансовой глобализации на финансовый сектор Китая / Б. Ч. Лю // Экономика и социум. – № 7(74). – С. 243-248.
12. Мацель ВМ. (2023) Внешнеполитическая стратегия КНР эпохи Си Цзиньпина. Журнал Белорусского государственного университета. История.; 1:38–49.
13. Миньковская, М. В. (2021) Цифровизация финансового сектора Китая и её влияние на ВВП / М. В. Миньковская, А. С. Горелова // Цифровая экосистема экономики: сборник статей по итогам VIII-й международной научно-практической видеоконференции, Ростов-на-Дону, 27 апреля 2021 года. – Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2021. – С. 86-90.
14. Найденова Н. В. (2023) Эволюция и тенденции развития мировой валютно-финансовой системы // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Экономика. Управление. Право. 2023. Т. 23, вып. 2. С. 153–162.
15. Об особенностях современной системы образования в КНР. https://akvobr.ru/obrazovanie_knr.html/ (дата обращения: 13.06.2021).
16. Попова Елена Александровна, Богословская Наталия Александровна Образ Китая в сознании носителей русского языка // Тульский научный вестник. Языкознание. 2022. №1 (9). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/obraz-kitaya-v-soznanii-nositeley-russkogo-yazyka> (дата обращения: 13.12.2023).
17. Рейтинг университетов мира QS. URL: <https://www.educationindex.ru/> (дата обращения: 13.12.2023).
18. Румельт, Р. (2014) Хорошая стратегия, плохая стратегия. В чем отличие и почему это важно / учебник: 2-е изд., перераб. и доп. – Москва, Манн, Иванов и Фербер, 448 с.
19. Смирнова, С. А. Старейшие университеты Великобритании / С. А. Смирнова, А. Е. Ильин // Актуальные Вопросы преподавания иностранного языка в высшей школе: Сборник научных трудов / Отв. редактор И.В. Воробьева. – Чебоксары: Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева, 2020. – С. 158-161.
20. Фурсов К. А. Ост-Индская Компания: История великого олигарха // Новое время. — М., 2001. — № 2—3. — С. 40—43.
21. Шаш, Н. Н. (2021) Влияние качества институциональной среды на развитие реального и финансового секторов экономики Китая / Н. Н. Шаш, Т. Д. Фам // Научные исследования и разработки. Экономика фирмы. – 2021. – Т. 10, № 2. – С. 75-83.
22. Шашко, Д. А. Геополитические интересы Китая на современном этапе / Д. А. Шашко, Д. Н. Леонтьев // Наука и бизнес: пути развития. – 2021. – № 5(119). – С. 179-181.
23. Canton, H., 2021. Bank for international settlements—BIS. In: The Europa Directory of International Organizations. Routledge, pp. 468–470. doi:10.4324/9781003179900.
24. Chen, Y., Bellavitis, C., 2020. Blockchain disruption and decentralized finance: the rise of decentralized business models. J. Bus. Ventur. Insights 13, e00151.

25. Crandall, J., 2019. Blockchains and the "chains of empire": contextualizing blockchain, cryptocurrency, and neoliberalism in Puerto Rico. *Des. Cult.* 11 (3), 279–300. Duarte, C.B., 2019. Alternative monetary targets, instruments and future monetary policy frameworks. *Rev. Polit. Econ.* 31 (4), 582–601.

26. Elton, G. R. *Reform and Reformation: England, 1509–1558* — Edward Arnold, 1977.

27. Kusyeni R., Pandoyo, Kumala R., Sofyan M. Finance Technology Innovation in the Finance Sector: The Role of E-money on Increasing Tax Revenue // *Ilomata International Journal of Tax & Accounting*. 2022. Vol 2. No 3. P. 139-149.

References

1. Avdokushin, E. F. (2022). Problems of development of the financial services sector in China / E. F. Avdokushin, J. Xia // *Economics and Politics in the era of structural institutional changes: Proceedings of the VI International Scientific and Practical Conference*, Krasnodar, November 17, 2022. Krasnodar: Federal State Budgetary Institution "Russian Energy Agency" of the Ministry of Energy of the Russian Federation Krasnodar Central Research Institute - branch of the Federal State Budgetary Institution "REA" of the Ministry of Energy of the Russian Federation, pp. 27-33.

2. Baash, E. T. (1949) *The history of the economic development of the Netherlands in the XVI - XVII centuries* / E. T. Baash. — Moscow: Publishing house of foreign literature — 398 p. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=38373> (date of application: 12/13/2023).

3. A store with free products for respectable citizens has been opened in China. *Rossiyskaya Gazeta* (July 10, 2023). (Date of reference: August 16, 2023).

4. Grafton Anthony Humanities and inhumane attitude // *Education Issues*. 2010. No. 2. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/gumanitarnye-nauki-i-negumannoe-otnoshenie> (date of request: 12/13/2023).

5. Dalio, R. (2022) *Principles of changing the world order. Why some nations win and others lose* / textbook: 3rd ed., revised and additional — Moscow, Mann, Ivanov and Ferber, G. — 528 p.

6. Zimin, V. V. (2019) Mergers and acquisitions in the financial sector of China at the present stage / V. V. Zimin // *Scientific Papers of the Free Economic Society of Russia*. — 2019. — Vol. 220, No. 6. — pp. 42-54.

7. Zoidov K.Kh. An evolutionary-institutional approach to the study and measurement of non-equilibrium processes of the evolution of socio-economic systems / K.Kh. Zoidov. — 3rd edition, corrected and expanded / Edited by Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences V.A. Tsvetkov. — M.: MEI RAS, 2023. — 517 p.

8. Israel, D. I. (2018) *The Dutch Republic. Her rise, greatness, and fall. 1477-1806.* / Textbook: 3rd ed., revised. and additional — Moscow, Mann, Ivanov and Ferber, 2018 — 608 p.

9. China is aging — what it means for the world. URL: <https://russiancouncil.ru/analytics-and-comments/comments/kitay-stareet-cto-eto-znachit-dlya-mira> // (accessed: 06/13/2021).

10. The Chinese automotive industry is aiming for world leaders. <https://vz.ru/economy/2023/7/13/1220827.html>.

11. Liu, B. C. (2020) The impact of financial globalization on China's financial sector / B. C. Liu // *Economics and society*. — No. 7(74). — pp. 243-248.

12. Matzel V. (2023) The foreign policy strategy of the PRC of the Xi Jinping era. *Journal of the Belarusian State University. History.*; 1:38-49.

13. Minkovskaya, M. V. (2021) Digitalization of China's financial sector and its impact on GDP / M. V. Minkovskaya, A. S. Gorelova // *Digital ecosystem of the economy: a collection of articles based on the results of the VIII-th international scientific and practical videoconference*, Rostov-on-Don, April 27, 2021. Rostov-on-Don: Southern Federal University, 2021. pp. 86-90.

14. Naidenova N. V. (2023) Evolution and development trends of the global monetary and financial system // *Proceedings of the Saratov University. A new series. Series: Economics. Management. Right*. 2023. Vol. 23, issue. 2. Pp. 153-162.

15. About the features of the modern education system in China. https://akvobr.ru/obrazovanie_knr.html / (date of reference: 06/13/2021).

16. Popova Elena Alexandrovna, Bogoslovskaya Natalia Alexandrovna The image of China in the minds of native speakers of the Russian language // *Tula Scientific Bulletin. Linguistics*. 2022. No. 1

- (9). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/obraz-kitaya-v-soznanii-nositeley-russkogo-yazyka> (accessed: 12/13/2023).
17. Ranking of universities in the world QS. URL: <https://www.educationindex.ru/> (date of access: 12/13/2023).
18. Rumelt, R. (2014) Good strategy, bad strategy. What is the difference and why it is important / textbook: 2nd ed., revised and additional – Moscow, Mann, Ivanov and Ferber, 448 p.
19. Smirnova, S. A. The oldest universities in Great Britain / S. A. Smirnova, A. E. Ilyin // Current issues of teaching a foreign language in higher education: A collection of scientific papers / Editor-in-chief I.V. Vorobyova. Cheboksary: I.Ya. Yakovlev Chuvash State Pedagogical University, 2020, pp. 158-161.
20. Fursov K. A. The East India Company: The Story of a Great Oligarch // Novoe Vremya, Moscow, 2001, No. 2-3, pp. 40-43.
21. Shash, N. N. (2021) The influence of the quality of the institutional environment on the development of the real and financial sectors of the Chinese economy / N. N. Shash, T. D. Fam // Scientific research and development. The economics of the company. – 2021. – Vol. 10, No. 2. – pp. 75-83.
22. Shashko, D. A. The geopolitical interests of China at the present stage / D. A. Shashko, D. N. Leontiev // Science and business: ways of development. – 2021. – № 5(119). – Pp. 179-181.
23. Canton, H., 2021. Bank for international settlements—BIS. In: The Europa Directory of International Organizations. Routledge, pp. 468–470. doi:10.4324/9781003179900.
24. Chen, Y., Bellavitis, C., 2020. Blockchain disruption and decentralized finance: the rise of decentralized business models. J. Bus. Ventur. Insights 13, e00151.
25. Crandall, J., 2019. Blockchains and the “chains of empire”: contextualizing blockchain, cryptocurrency, and neoliberalism in puerto rico. Des. Cult. 11 (3), 279–300. Duarte, C.B., 2019. Alternative monetary targets, instruments and future monetary policy frameworks. Rev. Polit. Econ. 31 (4), 582–601.
26. Elton, G. R. Reform and Reformation: England, 1509–1558 — Edward Arnold, 1977.
27. Kusyeni R., Pandoyo, Kumala R., Sofyan M. Finance Technology Innovation in the Finance Sector: The Role of E-money on Increasing Tax Revenue // Ilomata International Journal of Tax & Accounting. 2022. Vol 2. No 3. P. 139-149.

Об авторах

Урунов Асрор Алижонович, доктор экономических наук, профессор ФГБОУ «Государственный университет управления», Москва.

Морозова Ирина Михайловна, кандидат экономических наук, доцент кафедры экономической политики и экономических измерений, ФГБОУ «Государственный университет управления», Москва.

Кобил Шабнами Кобилджоновна, младший научный сотрудник Лаборатории компьютерного моделирования социально-экономических процессов, Центральный экономико-математический институт РАН, Москва.

About authors

Asror A. Urunov, Doctor of Sci. (Econ.), Professor, FSBEI "State University of Management", Moscow.

Irina M. Morozova, Candidate of Sci. (Econ.), Associate Professor of the Department of Economic Policy and Economic Measurements, Federal State Budgetary Educational Institution "State University of Management", Moscow.

Shabnam K. Kobil, Junior Researcher at the Laboratory for computer modeling of socio-economic processes, Central Economics and Mathematics Institute of RAS, Moscow.