

# DEMOGRAFIYA VA MEHNAT BOZORI



I  
SON

2024

Elektron ilmiy-ommabop jurnal

123-456-7890  
@reallygreatsite  
[www.reallygreatsite.com](http://www.reallygreatsite.com)



**DEMOGRAFIYA  
VA MEHNAT  
BOZORI**

**2024-yil  
1-SON**

Elektron ilmiy-ommabop jurnal  
Электронный научно-популярный журнал  
Electronic popular science journal

**BOSH MUHARRIR:**

Umurzoqov Bahodir Xamidovich

**MUHARRIR:**

Bahriddinova Muazzam Azam qizi

**TAHRIR HAY'ATI:**

**Abduraxmonov Qalandar Xodjaevich, i.f.d., akademik.**  
**Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich, t.f.d., prof.,**  
**Xudoyqulov Sadirdin Karimovich, i.f.d., prof.,**  
**Maxkamov Baxtiyor Shuxratovich, i.f.d., prof.,**  
**Nasimov Dilmurod Abdulloyevich, i.f.d., prof.,**  
**Arabov Nurali Uralovich, i.f.d., prof.,**  
**Bobonazarova Jamila Xolmurodovna, i.f.d., prof.,**  
**Irmatova Aziza Baxromovna, i.f.d., prof.,**  
**Abduraxmonova Gulnora Qalandarovna, i.f.d., prof.,**  
**Bekmurodov Adxam Sharipovich, i.f.d., professor**  
**Axmedov Durbek Quدراتillaevich, i.f.d., professor**  
**Mustafakulov Sherzod Igamberdiyevich, i.f.d., prof.**  
**Usmanov Anvar Saidmaxmudovich, i.f.d., professor**  
**Qodirov Abdurashid Madjidovich, i.f.d., professor**  
**Hermann Sterzinger, i.f.d., professor (Germaniya)**  
**Ergashxodjaeva Shaxnoza Djasurovna, i.f.d., professor**  
**Tomash Kuchera, i.f.d., professor (Chexiya)**  
**Abrorov Sirojiddin Zuxriddin o'g'li, PhD**  
**Xodjayeva Nodiraxon Abdurashidovna, i.f.n., dotsent**  
**Qurbonov Samandar Pulatovich, PhD, dotsent**  
**Ashurzoda Luiza Muxtarovna, PhD, dotsent**  
**Ismailova Nilufar Sobitdjanovna, i.f.n.**  
**Maxmudov Asliddin Sirojiddin o'g'li, PhD**  
**Asqarova Muhabbat Ibraximovna,**  
**Gulmurodov Kamoliddin Abduqodir o'g'li,**  
**Xolmatov Muhridin Mo'min o'g'li,**

## MUNDARIJA

<b>Абдурахманов Каландар Ходжаевич,</b> <i>«Человеческий капитала в условиях цифровизации экономики».....</i>	4
<b>Umurzakov Bahodir Xamidovich,</b> <i>O'zbekistonda demografik rivojlanishning ta'lim tizimiga ta'sir etish jihatlari.....</i>	20
<b>Usmanov Anvar Saidmahmudovich, Bahriddinova Muazzam Azam qizi,</b> <i>Dunyodagi demografik vaziyat va uning rivojlanish istiqbollari.....</i>	34
<b>Зокирова Нодира Каландаровна, Шакаров Зафар Гаффорович,</b> <i>Человеческий капитал в условиях внедрения искусственного интеллекта: вызовы и перспективы.....</i>	46
<b>Мамадалиева Хафиза Холдаровна,</b> <i>Авлодлараро трансферлар ўзбекистон иқтисодиётини ўзгартириш шароитида камбағалликни бартараф этиш воситаси сифатида.....</i>	62
<b>Юлдашев Нурбек Нормуродович,</b> <i>Аҳолининг яқка тартибдаги тадбиркорлик (ЯТТ)ни ташкил этиши ва ўзини ўзи банд қилишининг яширин иқтисодиётни қисқаришига таъсири.....</i>	79
<b>Ташбаева Рано Гайбуллаевна,</b> <i>Многомерная бедность как индикатор социального благополучия населения Республики Узбекистан.....</i>	89
<b>Камилова Наргиза Абдукахоровна,</b> <i>Конкурентоспособность стран в мировом хозяйстве в условиях цифровизации экономики.....</i>	98
<b>Rozmatova Umida Yuldashevna,</b> <i>Nomoddiy aktivlar hisobini shakllantirish.....</i>	105
<b>Mirzayeva Matluba G'aybulla qizi,</b> <i>Banklar faoliyatida raqamli texnologiyalarni qo'llash orqali aholini bandligini ta'minlash.....</i>	112
<b>Yunusova Ug'iloy Bolqiboy kizi,</b> <i>The impact of increasing the competitiveness of tourist areas on the level of employment.....</i>	121
<b>Chinorova Shahodat Mansur qizi,</b> <i>The role of higher education institutions in enhancing the attractiveness of human capital.....</i>	130
<b>Gulmurodov Kamoliddin Abduqodir ugli,</b> <i>The use of digital tools in the management of migration processes.....</i>	136
<b>Asqarova Muhabbat Ibraximovna,</b> <i>O'zbekistonda demografik jarayonlarning hududiy tahlili.....</i>	143

## КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ СТРАН В МИРОВОМ ХОЗЯЙСТВЕ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ

**Камилова Наргиза Абдукахоровна-**

*к.э.н., доцент*

*Самаркандский институт экономики и сервиса*

*Республика Узбекистан*

*e-mail: nargizaabdukahorovna@gmail.com*

**Аннотация.** Цифровизация, доступность технологий обусловила процесс генезиса информационного общества. Традиционные черты экономики начали приобретать оттенок цифровой. Первенство положено внедрению и использованию возможностей информационно-коммуникационных технологий. Благодаря ИКТ страны-участники БРИКС повышают свою эффективность и конкурентоспособность в мировом хозяйстве.

**Ключевые слова:** БРИКС, инновации, перспективы, цифровизация, цифровая экономика.

## IQTISODIYOTNI RAQAMLASHTIRISH SHAROITIDA DAVLATLARNING JAHON IQTISODIYOTIDAGI RAQOBATBARDOSHLIGI

**Kamilova Nargiza Abduqahorovna-**

*i.f.n., dotsent*

*Samarqand iqtisodiyot va servis instituti*

*O'zbekiston Respublikasi*

*e-mail: nargizaabdukahorovna@gmail.com*

**Annotatsiya.** Raqamlashtirish va texnologiyalarning mavjudligi axborot jamiyatining paydo bo'lish jarayonini belgilab berdi. Iqtisodiyotning an'anaviy xususiyatlari raqamli tus ola boshladi. Axborot-kommunikatsiya texnologiyalari imkoniyatlarini joriy etish va ulardan foydalanishga ustuvor ahamiyat qaratilmoqda. AKT tufayli BRIKSGa a'zo davlatlar jahon iqtisodiyotida samaradorligi va raqobatbardoshligini oshirmoqda.

**Kalit so'zlar:** BRIKS, innovatsiyalar, istiqbollar, raqamlashtirish, raqamli iqtisodiyot.

## COMPETITIVENESS OF COUNTRIES IN THE WORLD ECONOMY IN THE CONDITIONS OF DIGITALIZATION OF THE ECONOMY

**Kamilova Nargiza Abdusakhorovna-**

*Ph.D., Associate Professor Samarkand Institute of Economics and Service*

*Republic of Uzbekistan*

*e-mail: nargizaabdukahorovna@gmail.com*

**Annotation.** Digitalization and the availability of technology determined the process of genesis of the information society. The traditional features of the economy have begun to take on a digital tinge. Priority is given to the introduction and use of the capabilities of information and communication technologies. Thanks to ICT, BRICS member countries are increasing their efficiency and competitiveness in the global economy.

**Key words:** BRICS, innovation, prospects, digitalization, digital economy.

**Введение.** Современная реальность сопряжена с изменениями в области глобализации и цифровизации. Передача данных увеличивается в объемах и в многообразии. Если ранее границы торговли определялись в пределах развитых стран и их корпораций, то сейчас всемирная паутина связывает мировую экономику воедино. Эпоха цифровизации это четвёртая промышленная революция, в которой корпорации-гиганты способны распределять ресурсы с меньшими издержками, так как определяющим фактором экономического благополучия является информированность субъектов рынка. Цифровые технологии становятся доступнее, быстрее, мощнее – и, следовательно, дешевле.

**Анализ литературы.** В статье были использованы материалы и статистические данные из отечественных и зарубежных источников. Также были использованы некоторые материалы из официальных онлайн-источников.

**Методология.** В настоящее время глобализация выходит на новый этап развития, характеризующийся развитием информационно-коммуникационных технологий, распространением Интернета и мобильной связи. ИКТ является основным технологическим атрибутом современного этапа глобализации, который обеспечивает калькуляцию данных, получаемых в ходе деятельности субъектов. Компьютер во многих отраслях заменяет человеческие аналитические способности. [1].

В данной работе были использованы методы научной абстракции, анализа и синтеза, логическо-исторического подхода, а также сравнительной выборки.

**Основная часть.** Цифровая экономика является следствием ежегодного увеличения ВВП стран, разделяющих политику цифровизации и стран разработчиков, необходимого для деятельности технического обеспечения. При этом цифровая экономика не намерена замещать традиционные виды экономики, наоборот вычислительные системы и коммуникационные сети будут способствовать раскрытию её потенциала, который оценивается в триллионы долларов.

Например, по данным Министерства промышленности и информатизации КНР, за период с 2012 по 2021 год объемы цифровой

экономики Китая увеличились с 11 до 45 триллионов юаней, а ее доля в национальном ВВП выросла с 21,6 до 39,8 процентов. [2]. В Российской Федерации реализуется национальная программа «Цифровая Экономика», срок реализации 2018-2024 годы, на программу выделен 1 триллион рублей.

Цифровизация предусматривает включение всех желающих в формирование ежедневных повесток, в том числе на национальном и наднациональном уровнях. Интересы государств пересекаются, сталкиваются и влекут к последствиям, которые отражаются на глобальной арене. Важнейшую роль в урегулировании технологических нововведений играют международные организации-координаторы, деятельность стран-участниц сопряжена с гармонизацией и устранением технологических барьеров.

Для осуществления успешного и конкурентного развития в условиях тотальной глобализации была создана БРИКС. БРИКС является альянсом, поощряющим сотрудничество в области политики, экономики и развития. Странами-участниками являются Бразилия, Россия, Индия, Китай, Южно-Африканская Республика. К числу участников желают присоединиться ОАЭ, Саудовская Аравия, Иран, Алжир, Сирия, Беларусь. Президент Российской Федерации Владимир Путин заявляет, что «одной из главных причин вступления новых стран в БРИКС является нежелание находиться на вторых ролях у какого-то суверена. Все, кто присоединился к организации «поддерживают многополярный мир».

Следует учесть, что доля стран участников БРИКС в мировом ВВП по паритету покупательной способности составляет около 25% 2021 год. По данным Международного Валютного Фонда по показателю совокупного ВВП, в период с 2016 по 2020 года альянс продемонстрировала прирост с 33,6 по 41,02 триллионов долларов США. БРИКС занимает ведущее место в энергетической области, банковском деле и других областях международного сотрудничества, является мощным и активным игроком на мировой арене.

По итогам 2023 года доля БРИКС в мировом ВВП по паритету покупательной способности достигла рекордных 35,7 процента, что больше, чем у блока G7 на 6,7%, однако, объединение БРИКС небольшими шагами продолжит опережать G7, поскольку рост будет обеспечен участием в рамках программы БРИКС+ (предусматривает взаимодействие с ШОС, МЕРКОСУР, АСЕАН).

По оценкам аналитиков, в 2024 году совместный ВВП БРИКС достигнет 37% от общемирового, а доля населения составит 46%. Немаловажно то, что сейчас БРИКС обходит G7 не только в экономическом, но и в демографическом плане: в странах «Большой

семерки» проживают 800 миллионов человек против 3,5 миллиардов в государствах БРИКС. Суммарный ВВП Индии и Китая по паритетной покупательной способности уже больше, чем у Соединенных Штатов Америки. А рассчитанный по тому же принципу ВВП государств группы БРИК – Бразилия, Россия, Индия и Китай – превосходит совокупный ВВП Евросоюза. У объединения БРИКС есть все шансы опередить G20 в области информационно-коммуникационных технологий (рис.1). [3 и 4].

В последние годы БРИКС достиг ощутимых успехов в распространении цифровых технологий и преодолении рисков «цифрового отставания». Для оценки технологического разрыва в области цифровой экономики учитываются: уровень развития цифровой инфраструктуры, доступ населения к технологиям, степень развитости соответствующего рынка.



**Рис. 1. Средние показатели стран БРИКС и G20 за последние годы**

Страны-участники альянса разнородны по уровню цифровизации. Так, КНР по ряду показателей опережает ведущие развитые страны, например, по числу пользователей Интернет и пользователей, зарегистрированных в социальных сетях, средней скорости скачивания данных с использованием мобильных устройств. Россия также находится на достаточно высоком уровне относительно других стран с переходной экономикой, например, по показателям доли населения, использующего сеть Интернет, международной пропускной способности. Остальные страны участники – ЮАР и Индия, Бразилия находятся на более низком уровне интеграции вычислительных и коммуникационных сетей в основные сферы человеческой жизнедеятельности.

В связи с тем, что страны БРИКС находятся на разных уровнях развития, в том числе цифрового развития, подчеркивается необходимость сосредоточения усилий на устранение и сокращение отставания «развитых» и развивающихся стран, с трансцендентной экономикой (табл.1).

Таблица 1

## Бразилия, Россия, Китая в рейтинге I-DESI

	Бразилия	Россия	Китай	Ведущие страны ЕС
Связанность	19,5	38,9	45,9	75,2
Человеческий капитал	39,2	64,1	40,5	74,7
Использование Интернет услуг гражданами	33,8	48,7	45,3	78,5
Внедрение цифровых технологий бизнесом	27,8	29,8	40,7	72,8
Цифровые государственные услуги	62,4	56,8	58,6	84,7

## Выводы и предложения.

Недостаточный уровень внедрения цифровых технологий характеризуется деловой средой в странах БРИКС. С одной стороны, это связано с текущей ситуацией в области развития цифровой инфраструктуры, с другой стороны – недостаток инновационной среды. Анализируя таблицу, можно заметить, что это не относится к Китаю, по ряду показателей государство занимает лидирующие позиции. Оптимизм задаёт индекс цифрового инновационного потенциала в странах БРИКС – позиции последних в мировом рейтинге стабильны, в ряде случаев динамика положительная:

Таблица 2

## Позиция стран БРИКС

Страна	Позиция стран			
	Сложность рынка (2019 г.)	Сложность рынка (2023 г.)	Глобальный инновационный индекс (2018 г.)	Глобальный инновационный индекс (2018 г.)
Россия	61	56	46	51
КНР	21	13	17	12
ЮАР	19	45	58	59
Бразилия	84	50	64	49
Индия	33	20	57	40

Усилению стран в мировом рейтинге способствуют перспективные проекты, способствующие росту инноваций. Заложены разработки систем:

- Единой биометрической системы;
- Облачной квалифицированной электронной подписи;
- Цифрового профиля и цифровой версии идентификационной карты гражданина;
- Электронные паспорта;
- Баз-данных для целей государственной политики;
- «Умных» городов – каршеринги, общественный Wi-Fi, точки 4G и 5G, использование возобновляемых источников энергии, внедрение инноваций в услуги общественного транспорта. [7].

Страны альянса в области инновационной политики, в обеспечении безопасности в общем информационном поле демонстрируют сплочённость и доверие, однако, участники БРИКС отмечают, что механизм сортировки и предоставления релевантной информации не проработан детально, в той же степени, как и оценка экономического влияния цифровых отраслей в хозяйство стран.

Наличие вызовов и сложностей в период цифровой эпохи вызывает особое беспокойство в силу недостаточной изученности последствий, ускоренной цифровизации. Не выработан единый теоретический подход к определению понятия «цифровая экономика», отсутствует мониторинг состояния цифровой экономики и оценки её масштабов. [8].

В период усложнения международных отношений, роль БРИКС заметно возросла во многом благодаря результатам совместного взаимодействия и взаимопомощи. Кооперация БРИКС задаёт фундамент унификации рисков и совместных достижений, способствует развитию многополярного мира и урегулированию политических неувязок, одновременно с этим выстраивает выгодное экономическое сотрудничество по вопросам регулирования цифровизации экономики.

#### **Список использованных источников:**

1. *International Journal of Computing Sciences Research. The growing trend of digital economy a review article. Access mode: [https://www.researchgate.net/publication/361385343\\_The\\_Growing\\_Trend\\_of\\_Digital\\_Economy\\_A\\_Review\\_Article](https://www.researchgate.net/publication/361385343_The_Growing_Trend_of_Digital_Economy_A_Review_Article) Access date: 20.10.2023.*

2. Чжан Лэй. *Российская газета. Прогресс Китая в сфере технологий может его сделать лидером грядущей цифровой эпохи. 2022. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://www.elibrary.ru/download/elibrary\\_17763951\\_12533395.pdf](https://www.elibrary.ru/download/elibrary_17763951_12533395.pdf). Дата доступа: 20.10.2023.*

3. Global Innovation Index 2018- 2023. [Electronic resource]. – Access mode :[https://www.wipo.int/global\\_innovation\\_index/ru/2023/](https://www.wipo.int/global_innovation_index/ru/2023/) Access date: 20.10.2023.

4. Ян Жиманов. Газета «Мінская Прауда». 10.04.2023. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://mlyn.by/10042023/kak-obyasnit-ekonomicheskij-triumf-briks-i-pochemu-g7-ostalas-pozadi/>. Дата доступа: 21.10.2023.

5. Игнатов А. А. Цифровая экономика в БРИКС: Перспективы многостороннего сотрудничества. 2019. Страницы 1-28. [Электронный ресурс].

<https://iorj.hse.ru/data/2020/02/20/1575965238/ЦИФРОВАЯ%20ЭКОНОМИКА%20В%20БРИКС%20ПЕРСПЕКТИВЫ%20МНОГОСТОРОННЕГО%20СОТРУДНИЧЕСТВА.pdf>. Дата доступа: 20.10.2023.

6. Алексеенко О. А. БРИКС в цифровой экономике: перспективные направления взаимодействия и пути их реализации. 2018. Страницы 34-44. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/briks-v-tsifrovoy-ekonomike-perspektivnyye-napravleniya-vzaimodeystviya-i-puti-ih-realizatsii/viewer>. Дата доступа: 20.10.2023.

7. Горчакова Э. Р. Цифровая экономика как источник экономического роста России. 2020. Страницы 35-39. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://www.elibrary.ru/download/elibrary\\_44332374\\_61978738.pdf](https://www.elibrary.ru/download/elibrary_44332374_61978738.pdf). Дата доступа: 20.10.2023.

8. Kamilova Nargiza. Inclusive Factors for Implementing Market Transformation //Naturalista Campano ISSN: 1827-7160 Volume 28 Issue 1, 2024 p. 2262-2267. <https://museonaturalistico.it/index.php/journal/article/view/443/352>

## DEMOGRAFIYA VA MEHNAT BOZORI

### **BOSH MUHARRIR:**

Umurzoqov Bahodir Xamidovich

### **MUHARRIR:**

Bahriddinova Muazzam Azam qizi

