

Yashil

IQTISODIYOT va TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, siyosiy, ilmiy, ommabop jurnal

2
0
2
4



No 8

- 08.00.01 Iqtisodiyot nazariyasi
- 08.00.02 Makroiqtisodiyot
- 08.00.03 Sanoat iqtisodiyoti
- 08.00.04 Qishloq xo'jaligi iqtisodiyoti
- 08.00.05 Xizmat ko'rsatish tarmoqlari iqtisodiyoti
- 08.00.06 Ekonometrika va statistika
- 08.00.07 Moliya, pul muomalasi va kredit
- 08.00.08 Buxgalteriya hisobi, iqtisodiy tahlil va audit
- 08.00.09 Jahon iqtisodiyoti
- 08.00.10 Demografiya. Mehnat iqtisodiyoti
- 08.00.11 Marketing
- 08.00.12 Mintaqaviy iqtisodiyot
- 08.00.13 Menejment
- 08.00.14 Iqtisodiyotda axborot tizimlari va texnologiyalari
- 08.00.15 Tadbirkorlik va kichik biznes iqtisodiyoti
- 08.00.16 Raqamli iqtisodiyot va xalqaro raqamli integratsiya
- 08.00.17 Turizm va mehmonxona faoliyati



74-91 xalqaro daraja
ISSN: 2992-8982



Yashil IQTISODIYOT va TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, siyosiy, ilmiy, ommabop jurnal

Bosh muharrir:
Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich

Bosh muharrir o'rinbosari:
Karimov Norboy G'aniyevich

Muharrir:
Qurbonov Sherzod Ismatillayevich

Elektron nashr. 592 sahifa.

E'lon qilishga 2024-yil 7-avgustda ruxsat etildi.

Tahrir hay'ati:

Salimov Oqil Umrzoqovich, O'zbekiston Fanlar akademiyasi akademigi
Abduraxmanov Kalandar Xodjayevich, O'zbekiston Fanlar akademiyasi akademigi
Rae Kvon Chung, Janubiy Koreya, TDIU faxriy professori, "Nobel" mukofoti laureati
Osman Mesten, Turkiya parlamenti a'zosi, Turkiya – O'zbekiston do'stlik jamiyati rahbari
Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich, t.f.d., prof., O'zR Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vaziri
Buzrukxonov Sarvarxon Munavvarxonovich, i.f.d., O'zR Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vaziri o'rinbosari
Axmedov Durbek Kudratillayevich, i.f.d., prof., O'zR Oliy Majlisi qonunchilik palatasi deputati
Axmedov Sayfullo Normatovich, i.f.n., professor, MIM akademiyasi rektori
Abduraxmanova Gulnora Kalendarovna, i.f.d., prof., TDIU Ilmiy ishlar va innovatsiyalar bo'yicha prorektori
Kalonov Muxiddin Baxritdinovich, i.f.d., prof., Navoiy davlat pedagogika instituti rektori
Siddiqova Sadoqat G'afforovna, p.f.f.d., (PhD), Buxoro muhandislik-texnologiya instituti rektori
Xudoyqulov Sadirdin Karimovich, i.f.d., prof., TDIU Hududiy ta'lim muassasalari va markazlar bo'yicha prorektor v.b.
Yuldashev Mutallib Ibragimovich, i.f.d., TDIUprofessor
Samadov Asqarjon Nishonovich, i.f.n., TDIU professori
Slizovskiy Dimitriy Yegorovich, t.f.d., Rossiya xalqlar do'stligi universiteti professori
Mustafakulov Sherzod Igamberdiyevich, i.f.d., prof., Xalqaro "Nordik" universiteti rektori
Axmedov Ikrom Akramovich, i.f.d., TSUE professori
Foziljonov Ibrohimjon Sotvoldixo'ja o'g'li, i.f.f.d., TDIU dotsenti
Utayev Uktam Choriyevich, O'zR Bosh prokuraturasi boshqarma boshlig'i o'rinbosari
Ochilov Farxod, O'zR Bosh prokuraturasi IJQKD boshlig'i
Eshtayev Alisher Abdug'aniyevich, i.f.d., TDIU professori
Musayeva Shoira Azimovna, SamDu IS instituti professori
Cham Tat Huei, (PhD) USCI universiteti professori, Malayziya
Axmedov Javohir Jamolovich, i.f.f.d.,(PhD) "El-yurt umidi" jamg'armasi ijrochi direktori o'rinbosari
Toxirov Jaloliddin Ochil o'g'li, t.f.f.d.,(PhD) TAQU katta o'qituvchisi
Djudi Smetana, p.f.n., Pitsburg davlat universiteti dosenti, Pittsburgh, Kansas, AQSH
Krissi Lyuis, p.f.n., Pitsburg davlat universiteti dosenti, Pittsburgh, Kansas, AQSH
Ali Konak (Али Кўнак), i.f.d., prof., Karabuk universiteti dosenti, Turkiya
Glazova Marina Viktorovna, i.f.n., "LUKOIL-Energoservis" Kompaniyasi iqtisodchisi, Moskva.
Nosirova Nargiza Jamoliddin qizi, i.f.f.d., (PhD) TDIU dotsenti
Sevil Piriyeva Karaman, PhD, Turkiya Anqara universiteti doktoranti
Mirzaliyev Sanjar Maxamatjon o'g'li, TDIU mustaqil tadqiqotchisi

Yashil IQTISODIYOT va TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, siyosiy, ilmiy, ommabop jurnal

Editorial board:

Salimov Oqil Umrzokovich, Academician of the Academy of Sciences of Uzbekistan

Abdurakhmanov Kalandar Khodjaevich, Academician of the Academy of Sciences of Uzbekistan

Rae Kwon Chung, honorary professor of TSUE, Nobel laureate, South Korea,

Osman Mesten, member of the Turkish Parliament, head of the Turkey-Uzbekistan Friendship Society

Sharipov Kongratbay Avezimbetovich, DSc, Prof., Minister of Higher Education, Science and Innovation of the Republic of Uzbekistan

Buzrukkhanov Sarvarkhan Munavvarkhanovich, DSc, Deputy Minister of Higher Education, Science and Innovation of the Republic of Uzbekistan

Akhmedov Durbek Kudratillayevich, DSc, Prof., Deputy of the Legislative Chamber of the Oliy Majlis of the Republic of Uzbekistan

Akhmedov Sayfullo Normatovich CSc, Prof., Rector of Academy of Labor and Social Relations

Abdurakhmanova Gulnora Kalandarovna, DSc, Prof., TSUE Vice-Rector for Scientific Affairs and Innovation

Kalonov Mukhiddin Bakhritdinovich, DSc, Prof., Rector of the Navoi State Pedagogical Institute

Siddikova Sadokat Ghaforovna, PhD, Rector of the Bukhara Institute of Engineering and Technology

Khudoykulov Sadirdin Karimovich, DSc, Prof., acting Vice-rector for regional educational institutions and centers of TSUE

Yuldashev Mutallib Ibragimovich, DSc, Prof., of TSUE

Samadov Askarjon Nishonovich, CSc, Prof., of TSUE

Slizovsky Dimitriy Yegorovich, DSc, Prof., of the People's Friendship University of Russia

Mustafakulov Sherzod Igamberdiyevich, DSc, Prof., Rector of International "Nordic" University

Akhmedov Ikrom Akramovich, DSc, Prof., of TSUE

Foziljonov Ibrohimjon Sotvoldixo'ja ugli, DSc, Prof., of TSUE

Utayev Uktam Choriyevich, Deputy Head of the DGPO of the Republic of Uzbekistan

Ochilov Farkhod, Head of the DCECGPO of the Republic of Uzbekistan

Eshtayev Alisher Abduganievich, DSc, Prof., of TSUE

Shoira Azimovna Musaeva, professor of SamDu IS Institute

Cham Tat Huei, PhD, professor at USCI University, Malaysia

Akhmedov Javokhir Jamolovich, PhD, deputy of executive director of the "El-yurt umidi" fund

Tokhirov Jaloliddin Ochil ugli, PhD, Senior Lecturer at Tashkent University of Architecture and Construction

Judy Smetana CSc, Associate Professor, Pittsburgh State University, Pittsburgh, Kansas, USA

Chrissy Lewis CSc, Associate Professor, Pittsburgh State University, Pittsburgh, Kansas, USA

Ali Konak DSc, Prof., Associate Professor of Karabuk University, Turkey

Glazova Marina Viktorovna, CSc, economist at LUKOIL-Energoservis Company, Moscow.

Nosirova Nargiza Jamoliddin kizi, associate professor of TSUE

Sevil Piriyeva Karaman, PhD, doctoral student at Ankara University, Turkey

Mirzaliyev Sanjar Makhamatjon ugli, independent researcher of TSUE

Ekspertlar kengashi:

Berkinov Bazarbay, iqtisodiyot fanlari doktori, professor
Po'latov Baxtiyor Alimovich, t.f.d., profesor
Aliyev Bekdavlat Aliyevich, f.f.d., TDIU professori
Isakov Janabay Yakubbayevich, i.f.d., TDIU professori
Xalikov Suyun Ravshanovich, i. f. n., TDAU dotsenti
Rustamov Ilhomiddin, f.f.n., Farg'ona davlat universiteti dotsenti
Hakimov Ziyodulla Ahmadovich, i.f.d, TDIU dotsenti
Kamilova Iroda Xusniddinovna, i.f.f.d., TDIU dotsenti
G'afurov Doniyor Orifovich, p.f.f.d., (PhD)
Fayziyev Oybek Raximovich, i.f.f.d. (PhD), Alfraganus universiteti dotsenti
Tuxtabayev Jamshid Sharafetdinovich, i.f.f.d, TDIU dotsenti
Xamidova Faridaxon Abdulkarim qizi, i.f.d., TMI dotsenti
Yaxshiboyeva Laylo Abdisattorovna, TDIU katta o'qituvchisi
Babayeva Zuhra Yuldashevna, TDIU mustaqil tadqiqotchisi

Muassis: "Ma'rifat-print-media" MChJ

Hamkorlarimiz: Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti, O'zR Tabiat resurslari vazirligi, O'zR Bosh prokuraturasi huzuridagi IJQK departamenti.

Jurnalning ilmiyligi:

“Yashil” iqtisodiyot va taraqqiyot” jurnali

O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi huzuridagi Oliy attestatsiya komissiyasi rayosatining 2023-yil 1-apreldagi 336/3-sonli qarori bilan ro'yxatdan o'tkazilgan.



MUNDARIJA

Benchmarking asosida oliy ta'lim muassasalarining raqobatbardoshlik xususiyatini oshirish.....	16
Qo'ng'irotboy Avezimbetovich Sharipov, Zaynutdinova Umida Djalolovna	
Mehnat resurslarini samarali boshqarish orqali ish bilan bandlikni ta'minlash	20
Shakarov Zafar Gafforovich	
Трансформация человеческого капитала в условиях цифровизации и внедрения искусственного интеллекта в банковскую экосистему	24
С.С. Исмаилов	
“Kreativ iqtisodiyot” va “kreativ industriya”: mohiyati, nazariy jihatlarining tahlili.....	32
Dusmuxamedov Oybek Suratbekovich	
Muammoli kreditlar va ularni bartaraf etish yo'llari.....	37
Tojiyev Sardor Dilmurod o'g'li	
Don mahsulotlari tarmog'ida mavjud kamchiliklar va ularning yechimlari	41
Sh.B. Donayev	
Eksportni rivojlantirish iqtisodiy o'sishning asosiy omillaridan biridir.....	45
Xursandov Komiljon Maxmatkulovich	
Yirik soliq to'lovchilar bo'yicha soliq ma'muriyatchiligini tashkil etish	49
Idrisov Alisher Otajonovich	
Institutsional investorlar faoliyatini tashkil etishning konseptual jihatlari.....	53
Sultanov Maxmud Axmedovich	
Poverty in developing countries: new problems and solutions.....	57
Amirdjanova Sitara Sunnat kizi	
Факторы, влияющие на успешное функционирование скандинавской модели развития экономики.....	61
Вохидова Мехри Хасановна	
Анализ зарубежного опыта методологии оценки финансового потенциала развитых стран.....	69
Буранова Лола Вахобовна	
Mamlakatimizda islom moliyaviy xizmatlarini joriy etishning zarurligi.....	78
Babamatov Tolib Hakimovich	
Davlat-xususiy sheriklik loyihalarining tashkiliy-huquqiy mexanizmlari	83
S.A.Karabayev	
O'zbekiston tijorat banklarida valyuta operatsiyalarini amalga oshirish yo'llari.....	90
Yusupov Aziz Shuxratovich	
Sanoatda raqamli transformatsiyaning shakllanishi va rivojlanishi	95
Gulbayeva Feruza Islamovna	
Oliy ta'lim muassasalarining mamlakat iqtisodiy rivojlanishiga ta'siri.....	102
Sherov Alisher Bakberganovich	
Maxsus kiyimlar tikishda foydalaniladigan gazlamalar tahlili.....	107
Sayidova Maftuna Hamroqul qizi	
O'zbekistonda elektron bank xizmatlarini o'zgartirishda raqamli texnologiyalardan foydalanish	111
Umarova Malika Baxtiyarovna	
Оценка влияния налоговой системы на финансовое состояние организаций.....	116
Умида Юлдашева	
Теоретическое обоснование интернет-маркетинга в социальных сетях.....	120
Арипходжаев Саидамир Фузулиддинович	



Sport tashkilotining marketing strategiyasini ishlab chiqish.....	127
Ismoilov Sherzod Dilshodovich	
Kichik biznes va xususiy tadbirkorlik faoliyatini rivojlantirishda klaster tizimini joriy qilish jarayonlari.....	132
Ziyadullayev G'ayrat Umidulla o'g'li	
Hududlar soliq salohiyatini oshirishda soliq risklarini boshqarishning zamonaviy tendensiyalari	138
Sharipov Narzullo G'ulomovich	
O'zbekistonning xalqaro bozordagi faoliyatini kengaytirishda marketing strategiyalaridan foydalanish samaradorligi.....	144
Shadieva Madina Djaloliddin qizi	
Xususiy tadbirkorlik va kichik biznes subyektlarining rivojlanish tendensiyalari.....	148
Jumanazarova Z.K.	
Xalqaro savdoning O'zbekiston iqtisodiyotiga ta'siri	154
Rashidov Bekzod Ulug'bek o'g'li, Isayev Laziz Baxtiyorovich	
Oliygochlarni optimallashtirishda sinergiya samarasiga erishish yo'llari	158
Adizov Sanjar Rashidovich	
Iqtisodiyotni raqamlashtirish sharoitida bank tizimining barqarorligini ta'minlash asosida aholi kambag'allik darajasini qisqartirish	165
Xoliyorov Murod Qahramon o'g'li, Xoliyorova Shoxista Qahramon qizi	
Концептуальная основа маркетинга в социальных сетях в туризме.....	174
Касимова Зилола Гуламиддиновна	
O'zbekistonda don mahsulotlari klasterlarida ishlab chiqarish va xo'jalik faoliyatini rivojlantirish	182
Alimov G'ayratjon Abduraxmon o'g'li	
Актуальные проблемы и пути решения приватизации государственного имущества в узбекистане	186
Шахзод Сайдуллаев	
Ttijorat bank daromadlaridagi risklarni baholash va boshqarishni takomillashtirish	192
Ahmedov Komron Muhammadaliyevich	
Sanoat korxonalarini iqtisodiy salohiyatini oshirishga ta'sir etuvchi omillar tahlili.....	196
Quyjanov Xurshid Abdullayevich	
Tashkilotning moliyaviy natijalarini hisobga olishda auditni takomillashtirish masalalari	200
Bakayev Xurshid Maxmudovich	
Yirik soliq to'lovchilar bo'yicha hududlararo davlat soliq inspeksiyasi o'rni va ahamiyati.....	206
Normurzayev Umid Xolmurzayevich	
Анализ международного опыта в сфере тепличного овощеводства	214
Нурутдинова Зухра Алишеровна	
Hududda turizm xizmatlarini rivojlantirishda xorijiy mamlakatlar tajribalarining mohiyati	220
Madaminova Sanobar Askarovna	
Hududning iqtisodiy o'sishini "yashil" iqtisodiyot asosida shakllantirishning nazariy asoslari.....	226
Shomirzayev Abdug'affor Abdujabbor o'g'li	
Davlat tibbiy sug'urta jamg'armasi faoliyati tahlili.....	230
Umurzakova Mo'tabarxon Nodir qizi	
Qurilish materiallarini ishlab chiqarish korxonalarining boshqarish tizimini takomillashtirish.....	234
Uzakova Umida Ruziyevna	
O'zbekistonda turistik majmualarni boshqarishning zamonaviy konsepsiyalari va yondashuvlarining metodologik jihatlari.....	241
Xomidov Qaxxorali Qurbonali o'g'li	
Aktiv va reaktiv quvvatlari tushunchasi va ularni soliqqa tortishdagi mavjud muammolar	247
Boykabilov Bahodir Mustafayevich	



Kichik sanoat zonalari korxonalar va mahsulotlar raqobatbardoshligini baholashga uslubiy yondashuv	251
Ozoda Batirovna Sakiyeva	
Investitsion jozibadorlikni baholashning uslubiy jihatlari	255
N.N.Zikrillayev	
Hududlarda turizm tarmoqlari infratuzilmasi va uni rivojlantirishni boshqarishning metodologik jihatlari	263
Saidova Dilfuza Abdufattohovna	
The connection of legal protection of geographical indications and state's economic growth	268
Almosova Shahnoza Sobirovna	
Kichik biznesning integratsiyalashuv mexanizmlarini shakllantirish	273
Israilov Rustam Ibragimovich	
Aksiyadorlik jamiyatlarida biznes jarayonlarni samarali boshqarishning nazariy asoslari va o'ziga xos xususiyatlari	277
D.D. Suvanova	
Оптимизация маркетинговой деятельности вузов узбекистана для привлечения абитуриентов	283
Шамшиева Наргизахон Носирхужа кизи	
Davlat budjetidan aholini uy-joy bilan ta'minlashning o'ziga xos xususiyatlari	290
Xannarov Komiljon Karimovich	
Tijorat banklarida transformatsiyalashuv jarayonlarining tahlili	296
Yoqubov Murodjon Valibekovich	
Роль инновационных инфраструктур в обеспечении конкурентоспособности промышленных предприятий	302
Каримов Хожакбар Махамаджон угли	
O'zbekiston qishloq xo'jaligida Osiyocha ishlab chiqarish usuliga asos solinishi	306
Abdulla Abduqodirov	
Kichik biznes korxonalarida ishlab chiqarishda innovatsion jarayonlarni tadqiq qilish yo'llari	312
Nasrullayev Feruz Furqatovich	
Ijtimoiy-iqtisodiy adolat – barqaror rivojlanish kafolati	318
Alimov Nasimjon Hoshimovich	
“Istiqlol” memhonxonasi reklama faoliyati tahlili	322
Musayeva Shoirazimovna, Usmonova Dilfuza Ilhomovna	
To'g'ridan to'g'ri xorijiy investitsiyalarni jalb qilishda asosiy belgilovchi omillar	328
Xaydarov Xurshidbek Latipjonovich	
Enhancing Industrial Efficiency through Integrative Sustainability Approaches	334
Kholmukhamedova Feruza	
Современные способы получения нефтяных битумов	338
Юлдашев Норбек Худайназарович, Махмудов Мухтор Жамолович, Комолов Руслан Илхомбекович	
O'zbekistonda agrobiznes orqali hududlarni rivojlantirish masalalari	342
Islomov Jamshed Davronovich	
Зарубежный опыт трансформации железнодорожной транспортной системы	347
Саримсакова Малохат Хикматуллаевна	
Sog'liqni saqlash sohasida davlat xususiy sherikligini tashkil etishning mintaqaviy xususiyatlari	351
Qurbanov Jumanazar Omonovich	
Savdo korxonalarida buxgalteriya hisobini tashkil etish hamda hisob siyosatini shakllantirish	354
Uzakov Utkir Abdusattarovich	
Sanoatda raqamli transformatsiyaning shakllanishi va rivojlanishi	357
Gulbayeva Feruza Islamovna	



Ta'lim muassasalarida namunaviy shtat, jadvallarni tuzish tartiblarini takomillashtirish	364
Ortiqov Xamroqul Abdumajidovich, Boliyev Bahromjon Rustam o'g'li	
Mamlakatimizda turizm sohasini istiqbolda rivojlantirishga ta'sir etuvchi ekzogen omillar tahlili	369
Yuldasheva Dilnoza Ulug'bekovna	
O'zbekiston Respublikasi tijorat banklarining masofaviy va boshqa xizmatlar bozorida raqobatni rivojlantirish masalalari.....	378
Ortiqov Oybek Abdullayevich	
Transport infratuzilmasining xususiyatlari.....	390
Shodmonbekova Nodira Kamoljon qizi	
Asosiy vositalarni xalqaro standartlar asosida hisobga olish tartibi	394
Shermatov Sirojiddin Haydarovich	
Logistika jarayonlarida raqamli yechimlar.....	399
Yarashova Vasila Kamalovna, Allabergenov Sherzod Maksudbayevich	
To'g'ridan to'g'ri sug'urta qilish operatsiyalari bo'yicha daromadlarning hisobini takomillashtirish.....	403
Abdusaidov S.J.	
Venchur kapitali: kelib chiqish tarixi va ilg'or horijiy tajribalar.....	409
Do'stov Firuz Ilxomovich	
Анализ статистического исследования рынка паломнического туризма в республике узбекистан	414
Мустаева Шохида Саъдуллаевна	
Структурно-функциональный анализ гастрономического туризма в республике узбекистан	420
Салиева Екатерина Сергеевна	
Вопросы привлечения внешнего финансирования металлургических предприятий в узбекистане.....	427
Татьяна Будей	
Mamlakat iqtisodiyotini rivojlantirishda investitsiyalardan foydalanishning afzalliklari	431
Khusanov Nodirbek Djumanazarovich	
Innovatsion g'oyalar va yangi ilmiy ishlanmalar asosida innovatsion mahsulotlar yaratishning boshqaruv tizimi samaradorligini oshirish yo'llari.....	437
Daliyev Xusan Xojakbarovich	
Macroeconomic factors in the development of the banking performance	442
Mamadiyorova Madina Nuriddin kizi, Dr.Susanti Kurniawati, X.S.Umarov	
Mamlakatimizda oziq-ovqat sanoatini rivojlanish holati va uning dolzarbligi	449
Turg'unov Muxridin Mo'ydinjon o'g'li	
Ecological sustainability and trade: economic and environmental implications of uzbekistan's accession to the WTO	453
Mironshokh Sattarov, Denny Andriana, Sirojiddin Yangiboyev	
Hududiy turizm rivojlanishining iqtisodiy samaradorligini oshirishni o'ziga xos tendensiyalari.....	458
Dustmurodov Orifjon Ismatilloevich	
Jismoniy shaxslar daromadlarini soliqqa tortishning ilmiy – nazariy asoslari.....	468
Davletov Po'lat Torabayevich	
Ekoshahar tashkil etishda "yashil" belbog' hamda "yashil" makonning o'rni	476
Karimova Muqaddas Zabixullayevna	
Необходимость изучения механизма управления социально-трудовыми отношениями при переходе республики узбекистан на "зеленую" экономику.....	479
Раматов Зафарбек Жуманиязович	

Klasterlarning rivojlanish tarixi, ularning o'ziga xos xususiyatlari va raqobatbardoshlikdagi o'rni.....	482
Sherkulov Shohruh Erkin o'g'li	
Soliqlarni raqamlashtirish: QQS ning muammo va istiqbollari	486
Abdulxayeva Shahnoza Muhammadiyevna	
Dehqon va tomorqa xo'jaliklarida sug'oriladigan yerlarning unumdorligini oshirish yo'llari.....	492
Xo'jageldiev Chorshanbi Pardayevich	
Topical issues of analytical support for financial resources management of business entities in modern conditions	498
Jiyanova Nargiza Esanboyevna	
Исследование цифровой валюты центрального банка как новой формы денег.....	506
Якубова Шамшинур Шухратовна	
Структуризация прибыли предприятия, факторы формирования и выявление резервов её повышения.....	513
Гафурова Азизахон Фатиховна	
Xorijiy mamlakatlarda oilaviy migratsiya masalalari.....	517
Kadirova Zulayho Abduhalimovna, Gaziyeva Sulxiya Saidmashrafvna	
Ta'limda innovatsion tadbirkorlikning tarixiy rivojlanishini asosiy bosqichlari.....	522
Madaminova Xusnidaxon Shuxratovna	
Integratsiya jarayonida bog'dorchilikda klasterlarni barpo qilishning tashkiliy-iqtisodiy mexanizmlar va tarkibiy o'zgarishlarga ta'siri.....	526
Ergashov Ulug'bek Zoxidjonovich	
Banklarning moliyaviy xavfsizligi va uning iqtisodiy xavfsizlikka ta'siri.....	532
Mamatov Mamajan Axmadjonovich	
Qishloq xo'jaligida pillachilik biznesini rivojlantirish istiqbollarini belgilash jarayonini ekonometrik modellashtirish.....	535
Turgunov Odilbek Maripovich	
Zamonaviy pul-kredit siyosatining iqtisodiy o'sishni ta'minlashdagi rolini baholash.....	542
Mamanazarov Abdusamat Abdusaitovich	
The unique characteristics of governance systems in various countries: a comparative analysis.....	549
Bozorboev Otamurod Nurmuxammad ugli, Denny Andriana, Usmanov Bunyod	
GREEN ECONOMY AND GREEN CHEMISTRY: principles, priorities, advantages and it's impact to the future.....	553
Fozilova Firangiza Komilovna, Zokirova Ferangiz Zafarovna	
Kichik biznesda yoshlar tadbirkorligini shakllantirish va rivojlantirishning mohiyati va ahamiyati.....	557
Karimova Mavjuda Boxodirovna	
Tijorat banklari raqobatbardoshligini oshirishda xorijiy mamlakatlarning ilg'or tajribalari va ulardan foydalanish yo'llari.....	562
Zaynutdinov Bunyodjon Odiljon o'g'li	
Temir yo'l transportida yuk tashish samaradorligining iqtisodiy negizi tushunchasi va xususiyati.....	568
Shukurova Sultana Suidsultanovna	
Tashqi savdo va iqtisodiy o'sish o'rtasidagi o'zaro aloqalarining hozirgi holati va tendensiyasi.....	572
Hayitova Nigora Ilxomovna	
Mamlakat tashqi qarzini boshqarishning samarali yo'llari.....	576
Choriyev Fazliddin Ishkuvatovich	
A comparative analysis of investment risk management in the non-profit sector	583
Rakhimov Shoxrux Abduqaxxor O'g'li, Muhamad Arief Ramdhany	
Роль налога на доходы физических лиц в формировании бюджета узбекистана.....	587
Наврузова Фарогаатхон	



ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР

Обзор научной литературы показывает, что существует множество подходов к определению цифровых валют центральных банков. Некоторые экономисты определяют цифровые валюты центрального банка как “цифровой актив, выпущенный центральным банком для облегчения платежей и расчетов в розничных или оптовых транзакциях” [16]. Другие исследователи интерпретируют цифровую валюту Центрального банка как “обработанную электронным способом и широко доступную форму денег Центрального банка” [5].

Базовое определение было разработано Комитетом БМР по платежным системам и рыночной инфраструктуре, согласно которому “MCTS не является четко определенным термином. Он используется для обозначения ряда понятий. Считается, что это новая форма, т.е. центральный термин. банковское обязательство, выраженное в существующей расчетной единице, которая служит средством обмена и резервом стоимости. [2].

Данный подход получил развитие в официальных публикациях ряда ведущих центральных банков, где цифровая валюта определяется исключительно как цифровая форма денежных обязательств центрального банка, а не цифровые деньги вообще, которые могут включать в себя не только денежные обязательства центрального банка, но и денежные обязательства частного сектора, прежде всего коммерческого. банки. Именно такая позиция изложена в совместном докладе БМР и группы ведущих центральных банков. Этот документ определяет CBDC как “цифровую форму денег центрального банка и цифровой платежный инструмент, выраженный в национальной валюте, который является прямым обязательством центрального банка” [6].

Еще более конкретное определение ЦВЦБ содержится в отчете Европейского центрального банка (ЕЦБ), где цифровой евро понимается как “обязательство системы евро, представленное в цифровой форме в качестве дополнения к наличным деньгам и депозитам на бирже”. центральный банк” [24]. В другом месте отчета ЕЦБ подчеркивает, что цифровой евро ни при каких обстоятельствах не следует классифицировать как “параллельную валюту” [24].

Так, в упомянутых выше публикациях центральный банк, что отражает официальную точку зрения ведущих центральных банков, рассматривается лишь как цифровой эквивалент денежной базы, то есть монетарных обязательств ЦБ. Это лежит в основе принципа, согласно которому центральный банк должен сосуществовать с другими формами денег, дополняя их, но не заменяя и не вытесняя их. Именно по этой причине некорректно интерпретировать центральный банк как качественно новую форму (новую сущность) денег, безрисковое цифровое обязательство центрального банка, которое потенциально может постепенно установить собственную монополию над всеми остальными. усваивает денежные формы денег.

Тем не менее в ряде работ, в том числе в публикациях международных финансовых организаций и центральных банков, наблюдается широкий подход к определению понятия центральных ценных бумаг. Наиболее радикально такую точку зрения высказали в 2018 году эксперты Международного валютного фонда (МВФ), разработавшие в 2018 году определение, согласно которому “цифровая валюта – это цифровая валюта, выпущенная центральным банком для использования в качестве новая форма денег, предназначенная в качестве законного платежного средства” [18]. По мнению авторов данной публикации, центральная банковская деятельность является естественным шагом в процессе конвертации металлических денег и кредитных денег, обеспеченных драгоценными металлами, в бумажные деньги [18].

Элементы двойного подхода к определению цифровой валюты центрального банка содержатся в отчете Банка Англии. С одной стороны, цифровая валюта центрального банка определяется как “электронная форма денег центрального банка, которая может использоваться населением и бизнесом для осуществления платежей и в качестве сбережений” [3]. Но, с другой стороны, цифровая валюта центрального банка рассматривается Банком Англии как “новая форма денег, которая, скорее, будет существовать наряду с наличными деньгами и банковскими депозитами, а не служить их заменой” [3]. Отсюда делается вывод, что переход к использованию цифровых ценных бумаг будет способствовать замене существующих форм денег. Но масштабы замещения и последствия этого для денежно-кредитной и финансовой стабильности будут во многом зависеть от функциональности, прибыльности и других конструктивных особенностей центрального банка [3].

Позиция Банка Англии, таким образом, характеризуется двойственностью: цифровая валюта центрального банка одновременно рассматривается и как заменитель, и как “новая форма денег”. Вместо этого цифровая валюта центрального банка не меняет принципов обращения бумажных денег. В качестве “новой формы денег” цифровая валюта центрального банка, имеющая привилегию законного платёжного средства в качестве конкурентного преимущества, может при определённых условиях



использоваться для запуска прямого кредитования и вытеснения обязательств банковского сектора из сферы денежного обращения. . Неизбежным следствием этого станет конфликт интересов центрального банка и интересов кредитных организаций, результатом которого может стать введение 100% резервной системы.

Кочергин (2022) считает, что цифровую валюту центрального банка можно определить как новую форму бумажных денег, представленную электронным обязательством Центрального банка, выраженным в национальной расчетной единице и действующим как средство платежа и средства сбережения [25]. Кучеров (2018) разделяет такое же мнение: таким образом, природа таких валют позволяет отнести их к бумажным деньгам, поскольку их существование обусловлено разрешением государственных органов [14].

МЕТОДОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ

Методологической основой исследования является использование методов сравнительного анализа научных статей, отчетов центральных банков и статистических данных, что обеспечивает комплексный обзор существующих знаний. Обзор литературы раскрывает ключевые тенденции развития цифровых валют центральных банков.

АНАЛИЗ И РЕЗУЛЬТАТЫ

В настоящее время глобальная цифровизация оказывает влияние на развитие практически всех сфер экономики. Это привело к существенным изменениям в экономике и денежном обращении. Если вначале цифровизация в основном затронула платёжную систему и инфраструктуру, то сейчас использование технологии распределенного реестра приводит к появлению принципиально новых инноваций в сфере денежного обращения. В ответ на возникающие проблемы и вызовы участников глобальной экономики по созданию альтернативных инструментов сохранения сбережений, не коррелирующих с динамикой традиционных финансовых рынков, появляются новые эквиваленты денег, появление криптовалют или, как их можно назвать, в обобщённом смысле – криптоактивы.

Криптоактив – это актив, который существует в цифровом виде или является цифровым представлением другого актива и создается с использованием технологии распределенного реестра [9]. В классификацию криптоактивов включены инструменты, различающиеся по выполняемым функциям. Другими словами, если некоторые криптоактивы могут использоваться в качестве платежного средства (как одна из функций денег), то некоторые инструменты выполняют только функции ценных бумаг и не могут использоваться в качестве платежного средства. Криптоактивы включают цифровые валюты центральных банков, электронные деньги, бумажные криптовалюты, стейблкоины и токенизированные активы [9].

Большинство центральных банков обращают внимание на перспективу внедрения цифровых валют центральных банков (CBDC) в контексте более широкой цифровой трансформации, которая трансформирует глобальные финансы.

Несмотря на то, что вопросы, связанные с выпуском цифровых ценных бумаг, представляют собой новую область для финансовой науки, они уже привлекают значительное внимание как участников финансового рынка, так и регуляторов. По данным сайта <https://mindsmith.io>, в мировом научно-экспертном сообществе имеется более 210 работ и исследований, посвященных теме цифровых валют центральных банков.

По категориальным критериям эти исследования разделены на три группы: исследования регулирующих органов (таких как Институт Азиатского банка развития, Банк международных расчетов, Международный валютный фонд); исследования центральных банков (например, Резервный банк Австралии, Резервный банк Новой Зеландии, Федеральный резервный банк Сент-Луиса, Федеральный резервный банк Канзас-Сити, Федеральный резервный банк Филадельфии, Федеральный резервный банк США, Банк Англии), Центральный банк Индонезии, Центральный банк Испании, Центральный банк Канады, Центральный банк Китая, Центральный банк Польши, Центральный банк Португалии, Центральный банк Республики Корея, Центральный банк Уругвая, Центральный банк Финляндии, Центральный банк Франции, Центральный банк Швеции, Центральный банк Японии и т. д.; исследовательские институты (Национальное бюро экономических исследований США, Центр исследований экономической политики Великобритании, Институт экономических исследований Беккера Фридмана, Институт автоматизации, Китайская академия наук, Университет Мазандарана, Университет Йоханнесбурга, Университет Боккони, Университет короля Абдель Азиза, Университет Манубы, Университет Аз-Зайтун, Нанкинский университет, Университет Рутгерса, Университет Йёнчэпинга, R3, PWC и т. д.) [21].

Если рассматривать тематическую основу, то все исследования и работы можно разделить на следующие темы:

- исследования, посвящённые определению экономической и технологической сущности ЦВЦБ;
- обсуждение правовых и легитимных основ ЦВЦБ;
- исследования влияния ЦВЦБ на финансовую и валютную системы стран;
- проекты и пилотные модели внедрения ЦВЦБ.

CBDC представляют собой инновационный ответ на проблемы, с которыми сталкивается традиционная финансовая система, предоставляя новый формат цифровых активов, контролируемых и выпускаемых государственными банками. Различные аспекты проблемы, в том числе технические, юридические и экономические, делают процесс внедрения цифровой системы безопасности сложным и поддающимся глубокому анализу. Взаимное сотрудничество участников финансового рынка и регуляторов станет залогом успешной интеграции ЦБ в мировую экономику.

Таким образом, реальный интерес к цифровым валютам центральных банков показывает стремление финансового сообщества найти инновационные и эффективные решения в быстро меняющемся мире финансовых технологий.

На сегодняшний день резкое увеличение публикаций на тему вариантов перехода к использованию CBDC до сих пор не дает ответа на вопрос, что на самом деле означает эта аббревиатура. С момента своего создания подходы к разработке определения CBDC выявили радикально разные позиции.

В таблице 1 ниже представлена классификация цифровых активов и цифровых денег.

Таблица 1. Сравнительный анализ цифровых активов и форм денег¹.

Характеристика	Форма денег						
	ЦВЦБ	Наличные	Безналичные		Частные криптоактивы		Токенизированные активы
			Электронные	Депозитные	Стейблкоины	Необеспеченные криптовалюты	Цифровые финансовые активы
Эмитент	Центральный банк	Центральный банк	Частная компания	Коммерческие банки	Неопределенные лица или частная компания	Неопределенные лица или частная компания	Частная компания
Технологическая форма эмиссии	В электронной форме в DLT (на основе токенов или счетов) Цифровой код	В форме физических знаков стоимости Защищенная бумага	В электронной форме	В электронной форме Цифровая запись в банковской базе данных	В электронной форме в распределенном реестре	В электронной форме в распределенном реестре	В электронной форме в распределенном реестре
Анонимность	Отсутствует	Присутствует	Отсутствует	Отсутствует	Возможна	Возможна	Отсутствует
Средство платежа	Да, зависит от установленных ограничений на сумму платежа	Да	Да	Почти универсальны в качестве средства платежа	Да (нет, если это установлено законодательством отдельной страны)	Да (нет, если это установлено законодательством отдельной страны)	Нет

¹ Составлено автором на основе работ: Sakharov D. M. Central bank digital currencies: Key aspects and impact on the financial system. Finance: Theory and Practice. 2021;25(5):133-149., Kochergin, D. A. (2022). Central bank digital currencies: experience of introducing a digital yuan and development of a digital ruble conception. Russian Journal of Economics and Law, 16 (1), 51–78 (in Russ.). DOI: <http://dx.doi.org/10.21202/2782-2923.2022.1.51-78>; CRYPTOCURRENCIES: TRENDS, RISKS, MEASURES Report for public consultations Moscow 2022 (Криптовалюты: тренды, риски, меры Доклад для общественных консультаций Москва 2022).



Риски	Потеря, кража, мошенничество и киберриск	Потеря, кража, мошенничество	Потеря, кража, мошенничество	мошенничество и киберриск, риск ликвидности и платежеспособности	мошенничество и киберриск	мошенничество и киберриск	киберриск
Начисление процентов	Зависит от установки центрального банка	нет	Нет	да	Нет	Нет	да
Поддержка покупательной способности	Законное средство платежа	Законное средство платежа	Законное средство платежа	Страхование вкладов	Частично	Нет	Обеспечивается активами
Примеры	Sand Dollar, DCash, ENaira	Банкноты ЦБ	AliPay, mPesa	Вклады коммерческих банков	Tether, USD coin, Terra	Bitcoin, Ethereum	Tesla tokenized stock FTX, Amazon tokenized stock FTX

В литературе среди положительных качеств национальных цифровых валют выделяют невозможность подделки, делимость, безопасность и криптографическую устойчивость, высокую скорость транзакций, прозрачность, значительное улучшение платёжной инфраструктуры, возможность конкуренции с частными криптовалютами. В то же время выпуск такой валюты создаёт серьёзные проблемы для всей финансовой системы [11]. Банк международных расчётов назвал возможность значительного оттока средств из частных финансовых учреждений в центральные банки наиболее важным и вероятным риском для финансовой стабильности, связанным с обращением национальных цифровых валют [2].

Анализ таблицы 1 показывает, что цифровые валюты центрального банка представляют собой прямое финансовое обязательство перед центральным банком. Однако они неоднородны как по технической реализации, так и по целям. Исходя из этих характеристик цифровых валют, необходимо обратить внимание на их основные отличия от других форм денег. Во-первых, цифровые валюты отличаются от двух традиционных форм денег: наличных денег (универсального использования) и банковских резервов (специализированного использования). Они сочетают в себе черты обеих форм. Например, цифровые валюты центральных банков могут приниматься повсюду, как наличные, но выпускаться в электронном виде, как банковские резервы.

Цифровые валюты – это обязательства центральных банков, а депозитные средства и электронные деньги – это обязательства, выпущенные частными эмитентами. Несмотря на возможное сходство в использовании эмиссионных технологий (например, технологии распределенного реестра), цифровые валюты центральных банков отличаются от криптовалют и стейблкоинов. Они отличаются тем, что цифровые валюты центральных банков воплощают в себе денежные обязательства центральных банков, чего нельзя сказать о криптовалютах или стейблкоинах.

“Криптовалюты” и “стейблкоины” не могут считаться полноценными деньгами, поскольку они не обладают всеми свойствами, необходимыми для полноценного выполнения функций денег. Нет надежного гаранта, обеспечивающего законность и надежность их создания и использования. Эти активы не могут эффективно использоваться в качестве средства платежа, поскольку они не получили широкого признания при покупке товаров и услуг. Они также не могут быть стабильной мерой стоимости и средством сбережения из-за значительной волатильности их стоимости по отношению к официальным валютам. Их курс к национальной валюте подвержен значительным колебаниям, что увеличивает неопределенность их стоимости.

Из анализа технологической и экономической сущности цифровой валюты можно сделать вывод, что современная цифровая революция принесла беспрецедентные изменения в финансовый мир, а ценные бумаги в цифровой валюте являются ярким примером того, как передовые технологии меняют парадигму денег. Вмешиваясь в традиционную денежно-кредитную политику, эти цифровые активы вызывают волнение в банковских и финансовых кругах, а также среди простых граждан. Мы согласны с мнением Вагановой (2022) о том, что цифровые валюты центральных банков или централизованные



7. Blockchain Regulatory Certainty Act. <https://www.congress.gov/bill/115th-congress/house-bill/6974/text>.
8. Central Bank Digital Currency Global Interoperability Principles WHITEPAPERJUNE, 2023.
9. CRYPTOCURRENCIES: TRENDS, RISKS, MEASURES Report for public consultations Moscow 2022 (КРИПТОВАЛЮТЫ: ТРЕНДЫ, РИСКИ, МЕРЫ Доклад для общественных консультаций Москва 2022).
10. ECB, "Report on a digital euro," ECB Report, pp. 1-55, October 2020.