2026-yil, oktabr.
№10-son.
ISSN: 3060-5245

TIJORAT BANKLARINING BROKERLIK, MARKET-MEYKERLIK VA PROP-TRADING FAOLIYATINI PRUDENSIAL TABAQALASHTIRISH ASOSIDA TAKOMILLASHTIRISH

OLIMOV SHOXIJAXON FOZILXON O‘G‘LI
O‘zbekiston Respublikasi Bank-moliya akademiyasi magistranti
Ilmiy rahbar: ALIMARDONOV ILXOM MUZRABSHOXOVICH
Iqtisodiyot fanlari doktori(DSc)

Annotatsiya. Maqolada O‘zbekiston bank tizimining 2025-yil ma’lumotlari asosida qimmatli qog‘ozlar portfeli, daromadlar tarkibi va kapital zaxirasi dinamikasi tahlil qilingan. Banklar investitsiyalari va sotib olgan qimmatli qog‘ozlarining aktivlardagi ulushi bir yilda 7,7 foizdan 11,1 foizga, ya’ni taxminan 73 foizga o‘sgani, foizsiz daromadlar esa jami daromadning 36 foiziga yetgani ko‘rsatilgan. Markaziy bankning banklar risk-profilini baholash natijalari va 2026-yildan joriy etilgan kapital buferlari asosida banklarni brokerlik, market-meykerlik va cheklangan prop-trading faoliyatiga ruxsat berish bo‘yicha uch toifaga ajratish hamda prop-trading limitini buferlardan ortiq kapitalga bog‘lash usuli taklif etilgan.
Kalit so‘zlar: tijorat banklari, qimmatli qog‘ozlar portfeli, brokerlik, market-meykerlik, prop-trading, kapital buferlari, prudensial nazorat.

Аннотация. В статье на основе данных банковской системы Узбекистана за 2025 год проанализирована динамика портфеля ценных бумаг, структуры доходов и запаса капитала. Показано, что доля инвестиций и приобретённых ценных бумаг в активах банков за год выросла с 7,7 до 11,1 процента, то есть примерно на 73 процента, а непроцентные доходы достигли 36 процентов совокупных доходов. На основе результатов оценки риск-профиля банков Центральным банком и капитальных буферов, введённых с 2026 года, предложено разделить банки на три категории допуска к брокерской, маркет-мейкерской и ограниченной проп-трейдинговой деятельности, а лимит проп-трейдинга привязать к капиталу сверх буферов.
Ключевые слова: коммерческие банки, портфель ценных бумаг, брокерская деятельность, маркет-мейкинг, проп-трейдинг, капитальные буферы, пруденциальный надзор.

Abstract. Using 2025 data on Uzbekistan’s banking system, the article analyses the dynamics of banks’ securities portfolios, income structure and capital headroom. The share of investments and purchased securities in bank assets rose from 7.7 to 11.1 per cent in one year, an increase of about 73 per cent, while non-interest income reached 36 per cent of total income. Drawing on the Central Bank’s assessment of banks’ risk profiles and on the capital buffers introduced from 2026, the article proposes three tiers of permission for brokerage, market-making and limited proprietary trading, and a method that links the proprietary trading limit to capital held above regulatory buffers.
Keywords: commercial banks, securities portfolio, brokerage, market-making, proprietary trading, capital buffers, prudential supervision.

KIRISH

O‘zbekiston moliya tizimida tijorat banklari hal qiluvchi o‘rinni egallaydi: 2026-yil 1-yanvar holatiga banklar aktivlari 925 trln so‘mga yetib, bir yilda 20 foizga oshgan (O‘zbekiston Respublikasi Markaziy banki, 2026). Shu yili bank balansida muhim tarkibiy siljish yuz berdi. Sof kreditlarning aktivlardagi ulushi 66,9 foizdan 65,3 foizga pasaydi, investitsiyalar va sotib olingan qimmatli qog‘ozlar ulushi esa 7,7 foizdan 11,1 foizga ko‘tarildi. Muomaladagi davlat

2026-yil, oktabr.
№10-son.
ISSN: 3060-5245

qimmatli qog‘ozlari yil oxirida 86 trln so‘mga yetdi, pul bozori operatsiyalarining 68 foizi REPO orqali o‘tdi.

Portfelning bunday o‘sishi banklarni qimmatli qog‘ozlar bozorining eng yirik ishtirokchisiga aylantirmoqda. Biroq bank bu bozorda uch xil rolda qatnashadi: mijoz nomidan va hisobidan ishlaydigan broker, ikki tomonlama kotirovka beradigan market-meyker va o‘z hisobidan pozitsiya oladigan treyder. Ularning risk manbai, kapitalga ehtiyoji va mijoz manfaatiga ta’siri turlicha. Ochiq hisobotlarda esa uchalasi bitta “investitsiyalar va qimmatli qog‘ozlar” satrida ko‘rinadi. Holbuki, 2020–2025-yillarga mo‘ljallangan bank tizimini isloh qilish strategiyasida qimmatli qog‘ozlar bozorida banklar operatsiyalarini faollashtirish bilan birga nazoratni kuchaytirish vazifasi qo‘yilgan edi (O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti, 2020).

Xorij amaliyotida bu masalaga turlicha yondashilgan. AQShda Volcker qoidasi banklarning o‘z hisobidan savdosini taqiqlab, market-meykerlik va xedjlashni istisno sifatida qoldirgan (FSOC, 2011). Lekin bu chegarani amalda o‘tkazish qiyin bo‘lgan va stress davrida ayrim dilerlar likvidlik taqdimotini qisqartirgan (Bao, O’Hara va Zhou, 2018). Kapital bozori sayoz bo‘lgan O‘zbekiston uchun mutlaq taqiq ham, cheklanmagan ruxsat ham mos emas: ruxsat bankning tayyorgarligiga qarab tabaqalashtirilishi kerak.

Maqolaning maqsadi - bank tizimi ma’lumotlari asosida tijorat banklarining brokerlik, market-meykerlik va prop-trading faoliyatiga ruxsatlarni prudensial tabaqalashtirish usulini ishlab chiqish. Buning uchun quyidagi vazifalar hal qilindi:

- banklarning qimmatli qog‘ozlar portfeli va daromadlari tarkibidagi o‘zgarishlarni baholash;
- 2026-yildan joriy etilgan kapital buferlarini hisobga olgan holda kapital zaxirasini hisoblash;
- Markaziy bankning banklar risk-profili bahosiga tayangan holda faoliyat toifalarini taklif qilish;
- prop-trading limitini kapital zaxirasiga bog‘lovchi formulani ishlab chiqish.

ADABIYOTLAR TAHLILI

Bankning qimmatli qog‘ozlar bozoridagi faoliyati daromadni diversifikatsiya qiladimi yoki riskni oshiradimi - bu savolga empirik adabiyot bir xil javob bermaydi. Lepetit va boshqalar (2008) Yevropa banklarida foizsiz daromadga ko‘proq tayanish riskni oshirishini, biroq bu bog‘liqlik asosan komissiya faoliyatidan kelib chiqishini, kichik banklarda esa savdo faoliyati riskning pastroq darajasi bilan bog‘liqligini aniqlagan. DeYoung va Torna (2013) esa AQShda inqiroz davrida xizmat haqiga asoslangan faoliyat bank muvaffaqiyatsizligi ehtimolini oshirmaganini, aktivga asoslangan noan’anaviy faoliyat esa oshirganini ko‘rsatgan. Köhler (2015) natijasi biznes modelga bog‘liq: chakana yo‘naltirilgan banklar foizsiz daromad ulushini oshirganda barqarorroq, investitsion yo‘naltirilganlari esa kamroq barqaror bo‘lgan.

Bu qarama-qarshi natijalardan kelib chiqadigan xulosa: “foizsiz daromad” degan umumiy belgi yetarli emas, risk faoliyat turi va bank modeli kesimida baholanishi kerak.

Boot va Ratnovski (2016) savdo faoliyati bankning mijozlar bilan uzoq muddatli munosabatlariga asoslangan faoliyatidan resurs va boshqaruv e’tiborini tortib olishini, qisqa muddatli foyda esa riskni oshirishga rag‘bat yaratishini modellashtirgan. Shu sababli prop-tradingni cheklashda faqat pozitsiya limiti emas, kapital, boshqaruv va mukofotlash tizimi ham hisobga olinadi. Bazel qo‘mitasining bozor riski standarti savdo va bank kitoblari o‘rtasidagi chegarani aniq belgilash va pozitsiyalarni kitoblar o‘rtasida erkin ko‘chirishni cheklashni talab qiladi (BCBS, 2019). FSOC (2011) esa market-meykerlikni taqiqlangan savdodan ajratish uchun miqdoriy ko‘rsatkichlar - daromad tarkibi, inventar va mijoz oqimi ko‘rsatkichlaridan foydalanishni tavsiya etgan. Mahalliy tadqiqotlarda banklarning qimmatli qog‘ozlar bilan operatsiyalari asosan emissiya va investitsiya nuqtai nazaridan o‘rganilgan. Alimardonov va Namozov (2020) tijorat banklarining qimmatli qog‘ozlar bilan investitsion operatsiyalarini rivojlantirish yo‘llarini ko‘rib chiqqan. Tillaev (2020) banklarning qimmatli qog‘ozlar bozoridagi faoliyatini, xususan, anderrayting tajribasini tahlil qilgan. Bo‘riyev (2026) banklar qimmatli qog‘ozlar portfelini valyutalar kesimida diversifikatsiya qilishni taklif etgan va 2025-yil 1-avgust holatiga 35 bank ustav kapitalining 76,24 foizi davlat ulushi yuqori 9 ta bankka to‘g‘ri kelishini ko‘rsatgan. Biroq mahalliy ishlarda bankning qimmatli qog‘ozlar bozoridagi uch roli - broker, market-meyker va o‘z hisobidan savdo qiluvchi - prudensial jihatdan alohida baholanmagan va ruxsatlarni bank tayyorgarligiga bog‘lash mexanizmi taklif qilinmagan. Ushbu maqola shu bo‘shliqni to‘ldirishga qaratilgan.

TADQIQOT METODOLOGIYASI

Asosiy axborot manbai - O‘zbekiston Respublikasi Markaziy bankining 2025-yil uchun yillik hisoboti; bank kapitali tarkibi bo‘yicha Bo‘riyev (2026) ma’lumotlari ishlatildi. Tahlil 2025-yil 1-yanvar va 2026-yil 1-yanvar holatlarini solishtiradi. Hisobotda ayrim ko‘rsatkichlar ulush ko‘rinishida berilgani uchun mutlaq qiymatlar “ulush × jami aktivlar” yoki “ulush × jami daromad” usulida hisoblandi va jadvallarda “hisob” deb belgilandi. Kapital zaxirasi kapital yetarliligi koeffitsientining umumiy talabdan oshgan qismini riskka tortilgan aktivlarga ko‘paytirish orqali topildi. 2026-yildan joriy etilgan buferlarning minimal talabga qanday qo‘shilishi yangi nizom matnidan aniqlanishi lozim, shuning uchun ikki ssenariy ko‘rib chiqildi. Banklarni toifalashda Markaziy bankning 2025-yilda barcha banklar risk-profilini 4 balli shkala bo‘yicha baholash natijalari asos qilib olindi. Tahlilda tavsifiy, tarkibiy va ssenariy tahlili hamda normativ-qiyosiy usul qo‘llanildi.

TAHLIL VA NATIJALAR

2025-yilda bank tizimining asosiy ko‘rsatkichlari barqarorlik va rentabellik yaxshilanganini ko‘rsatadi, biroq aktivlar tarkibi sezilarli o‘zgargan (1-jadval).

2026-yil, oktabr.
№10-son.
ISSN: 3060-5245

1-jadval

O‘zbekiston bank tizimining tanlangan ko‘rsatkichlari

Ko‘rsatkich	2024-yil (1.01.2025)	2025-yil (1.01.2026)	O‘zgarish
Jami aktivlar, trln so‘m	770	925	+20,1%
Sof kreditlarning aktivlardagi ulushi, %	66,9	65,3	−1,6 foiz bandi
Investitsiyalar va sotib olingan qimmatli qog‘ozlar ulushi, %	7,7	11,1	+3,4 foiz bandi
Investitsiyalar va qimmatli qog‘ozlar, trln so‘m (hisob)	≈59,3	≈102,7	≈+73%
Kapital yetarliligi, %	17,4	18,3	+0,9 foiz bandi
Regulyativ kapital, trln so‘m	≈124,8	151	+21%
Riskka tortilgan aktivlar, trln so‘m	719	823	+14,5%
Yuqori likvidli aktivlar, trln so‘m	133	189	+42%
Likvidlikni qoplash me’yori (LCR), %	194	208	+14 foiz bandi
Muammoli kreditlar ulushi, %	4	3	−1 foiz bandi
Aktivlar rentabelligi (ROA), %	1,4	2,2	+0,8 foiz bandi
Kapital rentabelligi (ROE), %	6,6	12,4	+5,8 foiz bandi

Manba: O‘zbekiston Respublikasi Markaziy banki (2026) ma’lumotlari asosida muallif hisob-kitobi; “hisob” - ulushni jami aktivlarga ko‘paytirish orqali topilgan taxminiy qiymat.

Banklarning investitsiyalari va qimmatli qog‘ozlari bir yilda taxminan 73 foizga oshgan, iqtisodiyotga kredit qo‘yilmalari esa 13 foizga o‘sgan. Ya’ni portfel kreditlardan taxminan 5,6 baravar tez o‘sgan. Shu davrda yuqori likvidli aktivlar 42 foizga ko‘paygan, muomaladagi davlat qimmatli qog‘ozlari 86 trln so‘mga yetgan, Markaziy bank esa 7 kunlik obligatsiyalarini chiqara boshlagan. Bu holat portfel o‘sishining katta qismi likvidlikni boshqarish bilan bog‘liq ekanini ko‘rsatadi. Demak, portfel hajmi banklarning brokerlik yoki market-meykerlik faolligini o‘lchay olmaydi va uni faoliyat turlari bo‘yicha ajratib ko‘rsatish zarur.

Daromadlar tarkibi ham shuni tasdiqlaydi (2-jadval).

2-jadval

Bank tizimi daromadlari tarkibi, 2025-yil

Daromad turi	Ulushi, %	Hajmi, trln so‘m (hisob)
Jami daromadlar	100	201
Foizli daromadlar	64	≈128,6
shundan: kreditlar va mijozlar majburiyatlari bo‘yicha (foizli daromadning 70%)	-	≈90,0
shundan: qimmatli qog‘ozlar bo‘yicha (foizli daromadning 6%)	-	≈7,7
Foizsiz daromadlar (2024-yilga nisbatan +33%)	36	≈72,4

Manba: O‘zbekiston Respublikasi Markaziy banki (2026) ma’lumotlari asosida muallif hisob-kitobi.

2026-yil, oktabr.
№10-son.
ISSN: 3060-5245

Qimmatli qog‘ozlardan olingan foizli daromad jami daromadning 3,8 foizini tashkil etadi. Foizsiz daromadlar esa tez o‘sgan va bank rentabelligi yaxshilanishining asosiy omili bo‘lgan. Lekin foizsiz daromadning tarkibi - valyuta operatsiyalari, to‘lov xizmatlari, brokerlik komissiyasi yoki savdo natijasi - tizim darajasida e’lon qilinmaydi. Adabiyotlarda ko‘rilganidek, aynan shu tarkib riskni belgilaydi. Shuning uchun komissiya, market-meykerlik spredi va o‘z hisobidan savdo natijasini alohida oshkor qilish birinchi zarur qadam hisoblanadi.

Prop-trading uchun ajratiladigan kapitalni aniqlashda 2026-yildan joriy etilgan buferlarni hisobga olish kerak. Markaziy bank kapital konservatsiya buferini 2,5 foiz, kontrsiklik buferni 1,5 foiz, tizimli ahamiyatli banklar uchun qo‘shimcha buferni 1 foiz etib belgilagan; minimal kapital yetarliligi talabi 13 foiz (O‘zbekiston Respublikasi Markaziy banki, 2026). Buferlarning minimal talabga qo‘shilish tartibi nizom matnidan aniqlanishi kerakligi sababli 3-jadvalda uch ssenariy keltirildi.

3-jadval

Bank tizimida kapital zaxirasi va prop-trading uchun taxminiy limit (1.01.2026)

Ssenariy	Umumiy talab, %	Zaxira, foiz bandi	Zaxira, trln so‘m	Taxminiy limit L, trln so‘m
Buferlarsiz, minimal talab	13,0	5,3	43,6	7,55
Buferlar 13% ustiga, tizimli bo‘lmagan bank	17,0	1,3	10,7	5,35
Buferlar 13% ustiga, tizimli bank	18,0	0,3	2,5	1,25

Manba: O‘zbekiston Respublikasi Markaziy banki (2026) ma’lumotlari asosida muallif hisob-kitobi. Hisob tizim o‘rtacha ko‘rsatkichlari (CAR 18,3%, RTA 823 trln so‘m, regulyativ kapital 151 trln so‘m) bo‘yicha bajarilgan.

Limit quyidagi formula bilan aniqlanishi taklif etiladi:

$L_i = \min \{ k \times (CAR_i - T_i) \times RTA_i ; c \times RK_i \}$, (1)

bu yerda L_i - i-bankning o‘z hisobidan savdo pozitsiyalari uchun ajratiladigan kapital (stress-yo‘qotish yoki bozor riski bo‘yicha kapital talabi bilan o‘lchanadi, pozitsiyaning nominal hajmi bilan emas); CAR_i - bankning kapital yetarliligi koeffitsienti; T_i - minimal talab va bankka tegishli buferlar yig‘indisi; RTA_i - riskka tortilgan aktivlar; RK_i - regulyativ kapital; $k = 0,5$ - zaxiraning prop-tradingga ajratiladigan ulushi; $c = 0,05$ - pilot bosqich uchun regulyativ kapitalning yuqori chegarasi.

Formula ikki xususiyatga ega. Birinchidan, bank kapitali buferlar darajasiga tushsa, L_i nolga teng bo‘ladi va prop-trading avtomatik to‘xtaydi. Ikkinchidan, tizimli ahamiyatli banklarda zaxira kichikroq bo‘lgani uchun limit ham tabiiy ravishda past chiqadi: 3-jadvaldagi ikkinchi va uchinchi ssenariylarda limit 5,35 trln so‘mdan 1,25 trln so‘mgacha kamayadi.

Ruxsatlarni toifalash uchun Markaziy bankning baholash natijalaridan foydalanish mumkin. Markaziy bank 2025-yilda ilk bor barcha 35 bankning kredit, likvidlik, operatsion va bozor xatarlariga bardoshliligini baholagan: 2 ta bank 1 ball, 15 tasi 2 ball, 15 tasi 3 ball, 3 tasi 4 ball olgan; davlat banklari o‘rtacha

2026-yil, oktabr.
№10-son.
ISSN: 3060-5245

3 ball, boshqa banklar 2 ball bilan baholangan (O‘zbekiston Respublikasi Markaziy banki, 2026). Davlat banklari bahosi yuqoriroq bo‘lgani shkalada ball oshgani sari risk-profil zaiflashishini anglatadi deb talqin qilindi.

4-jadval

Tijorat banklarini qimmatli qog‘ozlar bozoridagi faoliyatga ruxsat bo‘yicha toifalash (muallif taklifi)

Toifa	Markaziy bank risk-profil bahosi	Banklar soni (2025)	Ruxsat etiladigan faoliyat	Asosiy shart
A	1–2 ball	17	Brokerlik; natija ko‘rsatkichlariga asoslangan market-meykerlik; cheklangan prop-trading	L_i limiti, kunlik zarar chegarasi, oylik hisobot
B	3 ball	15	Brokerlik; davlat qimmatli qog‘ozlari va bank obligatsiyalarida market-meykerlik piloti	Prop-trading yo‘q, inventar limiti
C	4 ball	3	Faqat mijoz brokerligi	O‘z hisobidan riskli pozitsiyalar yo‘q

Manba: O‘zbekiston Respublikasi Markaziy banki (2026) baholash natijalari asosida muallif tomonidan ishlab chiqilgan.

Toifa har yili qayta ko‘rib chiqiladi. Bank yuqori toifaga o‘tishi uchun risk-profil bahosi bilan birga mustaqil risk-menejment va komplayens funksiyasi, faoliyat turlari bo‘yicha alohida hisob yuritilishi talab qilinadi. Har bir faoliyat - mijoz brokerligi, market-meyker inventari va o‘z hisobidan pozitsiyalar - alohida portfel kodi, limiti va moliyaviy natijasiga ega bo‘lishi, pozitsiyani bir portfeldan boshqasiga o‘tkazish esa risk bo‘linmasi tasdig‘i bilan hujjatlashtirilishi lozim (BCBS, 2019).

XULOSA VA TAKLIFLAR

Tadqiqot natijalari bank tizimida qimmatli qog‘ozlar bilan bog‘liq risk tez o‘sayotganini, lekin uni faoliyat turlari bo‘yicha ko‘rish imkoni hali yo‘qligini ko‘rsatdi. Shu asosda quyidagi xulosa va takliflar ilgari suriladi.

2025-yilda banklarning investitsiyalari va qimmatli qog‘ozlari taxminan 73 foizga, kredit qo‘yilmalari esa 13 foizga o‘sgan. O‘sishning katta qismi likvidlikni boshqarish bilan bog‘liq, shuning uchun portfel hajmini banklarning brokerlik yoki market-meykerlik faolligi ko‘rsatkichi sifatida ishlatib bo‘lmaydi.

Foizsiz daromadlar jami daromadning 36 foiziga yetgan, ammo ularning tarkibi oshkor etilmaydi. Banklarning prudensial va ochiq hisobotlariga brokerlik va kastodi komissiyalari, market-meykerlik natijasi, o‘z hisobidan savdo natijasi hamda ular bo‘yicha pozitsiyalarni alohida satrlar sifatida kiritish taklif etiladi.

Prop-trading uchun kapital limiti buferlardan ortiq kapitalga bog‘lanishi kerak. Taklif etilgan (1)-formula bank kapitali bufer darajasiga tushganda o‘z hisobidan savdoni avtomatik to‘xtatadi; tizim o‘rtacha ko‘rsatkichlarida limit ssenariyga qarab 1,25–7,55 trln so‘m oralig‘ida chiqdi.

Ruxsatlarni Markaziy bankning risk-profil bahosiga bog‘lash yangi nazorat infratuzilmasini talab qilmaydi. Taklif etilgan toifalashda 17 ta bank A, 15 tasi B, 3 tasi C toifasiga to‘g‘ri keladi; prop-trading faqat A toifada, market-meykerlik piloti B toifadan boshlab ruxsat etiladi. Mijoz brokerligi, market-meyker inventari va o‘z hisobidan pozitsiyalar alohida portfel kodlari, limitlar va moliyaviy natija bilan yuritilishi, ular orasidagi o‘tkazmalar esa mustaqil risk bo‘linmasi tasdig‘idan o‘tishi lozim.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO‘YXATI

1. O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti (2020) “2020–2025-yillarga mo‘ljallangan O‘zbekiston Respublikasining bank tizimini isloh qilish strategiyasi to‘g‘risida”gi Farmon, 2020-yil 12-may, PF-5992-son.

2. Alimardonov, I. va Namozov, O. (2020) ‘Tijorat banklarining qimmatli qog‘ozlar bilan amalga oshiriladigan investitsion operatsiyalarini rivojlantirish yo‘llari’, Iqtisodiyot va innovatsion texnologiyalar, №1.

3. Bao, J., O’Hara, M. and Zhou, X.A. (2018) ‘The Volcker Rule and corporate bond market making in times of stress’, Journal of Financial Economics, 130(1), pp. 95–113.

4. Boot, A.W.A. and Ratnovski, L. (2016) ‘Banking and trading’, Review of Finance, 20(6), pp. 2219–2246.

5. Bo‘riyev, J.P. (2026) Tijorat banklarining qimmatli qog‘ozlar bozoridagi operatsiyalari metodologik asoslarini takomillashtirish. Iqtisodiyot fanlari doktori (DSc) dissertatsiyasi avtoreferati. Toshkent.

6. DeYoung, R. and Torna, G. (2013) ‘Nontraditional banking activities and bank failures during the financial crisis’, Journal of Financial Intermediation, 22(3), pp. 397–421.

7. Köhler, M. (2015) ‘Which banks are more risky? The impact of business models on bank stability’, Journal of Financial Stability, 16, pp. 195–212.

8. Lepetit, L., Nys, E., Rous, P. and Tarazi, A. (2008) ‘Bank income structure and risk: an empirical analysis of European banks’, Journal of Banking & Finance, 32(8), pp. 1452–1467.

9. Tillaev, X.S. (2020) Tijorat banklarining qimmatli qog‘ozlar bozoridagi faoliyatini rivojlantirish. Iqtisodiyot fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasi avtoreferati. Toshkent.

10. Basel Committee on Banking Supervision (2019) Minimum capital requirements for market risk. Basel: Bank for International Settlements.

11. Financial Stability Oversight Council (2011) Study & recommendations on prohibitions on proprietary trading & certain relationships with hedge funds & private equity funds. Washington, DC: FSOC.

12. O‘zbekiston Respublikasi Markaziy banki (2026) 2025-yil uchun yillik hisobot. Toshkent.

2026-yil, oktabr. №10-son.

Mas’ul muharrir: Beglayev Uchqun
Musahhih: Boltayev Nurali
Sahifalovchi va dizaynerlar: Normurodov Sarvar,
Sharipov Shoxruh

© Materiallar ko‘chirib bosilganda “Agrobiznes, fan va texnologiyalar” ilmiy-amaliy elektron jurnali manba sifatida ko‘rsatilishi shart. Jurnalda bosilgan material va reklamalardagi dalillarning aniqligiga mualliflar mas’ul hisoblanadi. Tahririyat fikri har vaqt ham mualliflar fikriga mos kelavermasligi mumkin. Tahririyatga yuborilgan materiallar qaytarilmaydi.

Mazkur jurnalda maqolalar chop etish uchun quyidagi havolalarga murojaat qilish mumkin. Ilmiy maqolalar, reklama, hikoya va boshqa ilmiy-ijodiy materiallar yuborishingiz mumkin. Materiallar va reklamalar pullik asosda chop etiladi.

Elektron pochta: licht-1989@mail.ru
Jurnalning telegram manzili: t.me/agrobiznes_elektronjurnal
Telefon raqami: +998939018320, +998934393000
Jurnal rasmiy sayti: https://www.agrobiznesjournal.uz

“Agrobiznes, fan va texnologiyalar” ilmiy-amaliy elektron jurnali O‘zbekiston Respublikasi Oliy ta’lim, fan va innovatsiyalar vazirligi huzuridagi Oliy attestatsiya komissiyasi rayosatining 30.11.2024-yildagi №364/5-sonli qarori bilan 08.00.00-Iqtisodiyot fanlari bo‘yicha, 08.05.2025-yildagi №370/5-sonli qarori bilan 06.00.00-Qishloq xo‘jaligi fanlari bo‘yicha “Dissertatsiyalar asosiy ilmiy natijalarini chop etish tavsiya etilgan milliy ilmiy nashrlar ro‘yxati”ga kiritilgan.

“Agrobiznes, fan va texnologiyalar” ilmiy-amaliy elektron jurnali 2023-yil 23-maydan O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti Administratsiyasi huzuridagi Axborot va ommaviy kommunikatsiyalar agentligi tomonidan **C-5669225** reyestr raqami tartibi bo‘yicha ro‘yxatdan o‘tkazilgan.
Litsenziya raqami: №083688

Manzilimiz: Toshkent viloyati, Qibray tumani, Universitet ko‘chasi, 2-uy