



INNOVATION IQTISODIYOT

Ilmiy-amaliy elektron jurnal

2026

No 1

ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА

Научно-практический электронный журнал

INNOVATIVE ECONOMY

Scientific and practical electronic journal



Indexlanadigan bazalar:  Google Scholar  Crossref  OpenAIRE  CYBERLENIKA



INNOVATION IQTISODIYOT

ILMIY-AMALIY
ELEKTRON JURNAL

**1-jild
1-son
yanvar, 2026**

**January, 2026
Volume 1
Number 1**

**ИННОВАЦИОННАЯ
ЭКОНОМИКА
Научно-практический
электронный журнал**

**INNOVATIVE ECONOMY
Electronic scientific and
practical journal**



INNOVATSION IQTISODIYOT

ILMIY-AMALIY ELEKTRON JURNAL

ISSN: 3030-315X

ojs.kstu.uz

Muassis:

Qarshi davlat texnika universiteti

Tahririyat Kengashi raisi:

R.X.Ergashev, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Tahririyat Kengashi raisi o‘rinbosari:

S.N.Xamrayeva, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Mas’ul muharrir:

N.A.Ochilova, PhD, dotsent

Texnik muharrir:

S.J.Qulmurotov

Jurnal har oyda bir marotaba elektron shaklda jurnalning rasmiy sayti orqali nashr etiladi.

Tahririyat manzili:

180100, Qarshi shahri, Mustaqillik ko‘chasi 225-uy Tel.:

+998 (75) 221 09 23

+998 (93) 902 72 63

Faks: +998 (75) 221 1395

innoeconomic@kstu.uz

“Innovatsion iqtisodiyot” ilmiy - amaliy elektron jurnali O‘zbekiston Respublikasi Oliy ta’lim, fan va innovatsiyalar vazirligi huzuridagi **Oliy attestatsiya komissiyasi rayosatining 2025-yil 5-apreldagi 369-sonli qarori** bilan milliy ilmiy nashrlar ro‘yxatiga kiritilgan.

Jurnalda quyidagi ruknlar asosida maqolalar nashr etiladi:

1. Nazariya va metodologiya
2. Raqamli iqtisodiyot
3. Mintaqa va tarmoqlar iqtisodiyoti
4. Kichik biznes va xususiy tadbirkorlik
5. Inson kapitali iqtisodiyoti
6. Menejment va marketing
7. Buxgalteriya hisobi, iqtisodiy tahlil va audit
8. Moliya, kredit va investitsiya
9. Ekonometrika va statistika
10. Xizmat ko‘rsatish va turizm sohasi

TAHRIRIYAT KENGASHI:

Tahririyat Kengashining xalqaro a'zolari:

Ovchinnikov Viktor Nikolayevich - i.f.d., professor, akademik (Janubiy Federal Universitet, Rossiya)

Solodovnikov Sergiy Yurevich - i.f.d., professor (Belorussiya milliy texnika universiteti)

Sidorov Viktor Aleksandrovich - i.f.d., professor, (Kuban davlat universiteti)

Shevchenko Igor Viktorovich - i.f.d., professor (Kuban davlat universiteti, Rossiya)

Kusainov Xalel Xaymullievich - i.f.d., professor, akademik (Qozog‘iston Respublikasi Milliy fanlar akademiyasi)

Samandarzoda Iskandar Hakim - Iqtisodiyot fanlari doktori (Sh.Shotemur nomidagi Tojikiston agrar universiteti)

Gibadullin Artur Arturovich - i.f.n. dotsent (Milliy tadqiqot universiteti, Moskva energetika instituti, Rossiya)

Sergey Aleksandrovich Voynash - ilmiy xodim (P.Lumumbi nomidagi Rossiya xalqlar do‘stligi universiteti)

Valentina Nikolayevna Pulyayeva - iqtisod fanlari nomzodi, dotsent (Rossiya Federatsiyasi hukumati qoshidagi Moliya universiteti)

Dmitriy Evgenievich Morkovkin, iqtisod fanlari nomzodi, dotsent (Moliya universiteti, Rossiya Federatsiyasi hukumati)

Sadriddinov Manuchehr Islomiddinovich - i.f.d., professor, (Tojikiston Respublikasi Milliy fanlar Akademiyasi)

Perskaya Viktoriya Vadimovna - i.f.d., professor, (Rossiya Federatsiyasi hukumati huzuridagi Moliya universiteti)

Molchanov Igor Nikolayevich - i.f.d., professor, (Lomonosov nomidagi Moskva davlat universiteti)

Basova Mariya Mixaylovna - i.f.d., professor, (Rossiya Federatsiyasi hukumati huzuridagi Moliya universiteti)

Aleksandr Leonidovich Chupin, iqtisod fanlari nomzodi (P.Lumumbi nomidagi Rossiya xalqlar do‘stligi universiteti)

Nezamaykin Valeriy Nikolayevich - i.f.d., professor, (Rossiya davlat gumanitar universiteti)

Nikonorova Alla Vladimirovna - i.f.n., dotsent, (Rossiya Federatsiyasi hukumati huzuridagi Moliya universiteti)

Dmitriyeva Olga Aleksandrovna - i.f.n., dotsent, (Rossiya Federatsiyasi hukumati huzuridagi Moliya universiteti)

Shvets Yuriy Yuryevich - i.f.n., dotsent, (Rossiya Fanlar akademiyasining Nazorat fanlari instituti)

Kolosova Yelena Valeryevna - i.f.n., dotsent, (Plexanov nomidagi Rossiya iqtisodiyot universiteti)

Tahririyat Kengashi a'zolari:

Gulyamov Saidaxror Saidaxmedovich - i.f.d., professor, akademik

Pardayev Mamayunus Qarshiboyevich - i.f.d., professor

Navruz-zoda Baxtiyor Negmatovich - i.f.d., professor

Xatamov Ochildi Qurbonovich - i.f.d., professor

Fayziyeva Shirin Shodmonovna - i.f.n., professor

Jumayeva Gulrux Jo‘raqulovna - i.f.n., professor

Egamberdiyeva Salima Raimovna - i.f.n., dotsent

Erkayeva Gulbahor Panjiyevna - i.f.n., professor

Yakubova Shamshinur Shuxratovna - i.f.d., (DSc) dotsent

Amirqulov Shuhrat Olimovich - i.f.f.d., (PhD), dotsent

Samiyeva Gulnoza Toxirovna - i.f.f.d., (PhD), dotsent

Aliqulov Azamat Tuyg‘unovich - i.f.f.d., (PhD), dotsent

Aminov Fazlitdin Baxadirovich - i.f.n., dotsent

Xo‘jaqulova Nigora Rustamovna - i.f.f.d., (PhD), dotsent

Turobov Sherzod Alisherovich - i.f.f.d., (PhD), dotsent

Alimova Munisa Yulchiyevna - i.f.f.d. (PhD) dotsent

Ergasheva Nasiba Raxmatullayevna - i.f.d., (DSc), dotsent

Boboqulov Sanjar Baxromkulovich - i.f.f.d., (PhD), dotsent

Djalilov Raxmonkul Hamidovich - i.f.f.d., (PhD), dotsent

Nomazov Baxrom Bobomurodovich - i.f.f.d. (PhD) dotsent

Alimxanova Nigora Alimxanovna - i.f.f.d. (PhD) dotsent

Jonuzokov Mirzabek Kulmamatovich - i.f.f.d. (PhD), dotsent

Muxammadiyeva Yulduz Yusupovna - i.f.f.d. (PhD)

Tursunova Aziza Xoshimovna - i.f.f.d. (PhD)

Xolliyev Sherali Baxtiyorovich - i.f.f.d. (PhD)



ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА

Научно-практический электронный журнал

ISSN: 3030-315X

ojs.kstu.uz

Учредитель:

**Каршинский государственный технический
университет**

Председатель редакционного совета:

Р.Х.Эргашев, доктор экономических наук, профессор

Заместитель председателя редакционного совета:

С.Н.Хамраева, доктор экономических наук,
профессор

Ответственный редактор:

Н.А.Очилова, PhD, доцент

Технический редактор:

С.Ж.Кулмуротов

Журнал издается один раз в месяц в
электронной форме и публикуется через
официальный сайт журнала.

Адрес редакции:

180100, г. Карши, ул. Мустакиллик, дом 225

Тел: +998 (75) 221 09 23

+998 (93) 902 72 63

Факс: +998 (75) 221 1395

E-mail: innoeconomic@kstu.uz

Научно-практический электронный журнал
«Инновационная экономика» включён в перечень
национальных научных изданий на основании
решения Президиума Высшей аттестационной
комиссии при Министерстве высшего образования,
науки и инноваций Республики Узбекистан от 5
апреля 2025 года № 369.

**В журнале публикуются статьи по
следующим рубрикам:**

1. Теория и методология
2. Цифровая экономика
3. Экономика регионов и отраслей
4. Малый бизнес и частное
предпринимательство
5. Экономика человеческого капитала
6. Менеджмент и маркетинг
7. Бухгалтерский учет, экономический анализ и
аудит
8. Финансы, кредит и инвестиции
9. Эконометрика и статистика
10. Сфера услуг и туризм

Редакционная коллегия:

Международные члены Совета редколлегии:

Овчинников Виктор Николаевич - д.э.н., профессор, академик
(Южный федеральный университет, Россия)

Солодовников Сергей Юрьевич - д.э.н., профессор
(Белорусский национальный технический университет)

Виктор Александрович Сидоров - д.э.н., профессор,
(Кубанский государственный университет)

Шевченко Игорь Викторович - д.э.н., профессор (Кубанский
государственный университет)

Кусаинов Халел Хаймуллович - д.э.н., профессор, академик
(НААН Республика Казахстан)

Самандарзода Искандар Хаким - д.э.н., профессор
(Таджикистанский аграрный университет им. Ш.
Шотемура)

Гибатуллин Артур Артурович - к.э.н., доцент
(Национальный исследовательский университет
«Московский энергетический институт»)

Войнаш Сергей Александрович - научный сотрудник
(Российского университета дружбы народов имени
П.Лумумби)

Пуляева Валентина Николаевна - к.э.н., доцент
(Финансовый университет при Правительстве РФ)

Морковкин Дмитрий Евгеньевич - к.э.н., доцент
(Финансовый университет Правительство РФ)

Садриддинов Манучехр Исламиддинович - д.э.н.,
профессор (Национальная академия наук Республики
Таджикистан)

Перская Виктория Вадимовна - д.э.н., профессор
(Финансовый университет при Правительстве РФ)

Молчанов Игорь Николаевич - д.э.н., профессор (Московский
государственный университет имени М.В. Ломоносова)

Басова Мария Михайловна - д.э.н., профессор
(Финансового университета Российской Федерации)

Чупин Александр Леонидович - к.э.н. (Российского
университета дружбы народов имени П. Лумумби)

Незаймакин Валерий Николаевич - д.э.н., профессор (РГТУ)

Никонорова Алла Владимировна - к.э.н., доцент
(Финансового университета Российской Федерации)

Дмитриева Ольга Александровна - к.э.н., доцент
(Финансового университета Российской Федерации)

Швец Юрий Юрьевич - к.э.н., доцент (Институт проблем
управления РАН)

Колосова Елена Валерьевна - к.э.н., доцент (Российский
экономический университет имени Г.В. Плеханова)

Члены Совета редколлегии:

Гулямов Саидхорр Саидхмедович - д.э.н., профессор,
академик

Пардаев Мамаюнус Каршибоевич - д.э.н., профессор

Навруз-зода Бахтиёр Негматович - д.э.н., профессор

Хатамов Очилди Курбанович - д.э.н., профессор

Файзиева Ширин Шодмоновна - к.э.н., профессор

Жумаева Гулрух Журакуловна - к.э.н., профессор

Эгамбердиева Салима Раимовна - к.э.н., доцент

Еркаева Гулбахор Панжиевна - к.э.н., профессор

Якубова Шамина Шухратовна - д.э.н., (DCs), доцент

Амиркулов Шухрат Олимович - д.ф.э.н., (PhD), доцент

Самиева Гулноза Тохировна - д.ф.э.наук., (PhD), доцент

Алигулов Азамат Туйгунович - д.ф.э.н., (PhD), доцент

Аминов Фазлитдин Бахадирович - к.э.н., доцент

Хужакулова Нигора Рустамовна - д.ф.э.н., (PhD), доцент

Туробов Шерзод Алишерович - д.ф.э.н., (PhD), доцент

Алимова Муниса Юльчиевна - д.ф.э.н., (PhD), доцент

Эрашьева Насиба Рахматуллаевна - д.э.н., (DCs), доцент

Бобоккулов Санжар Бахромкулович - д.ф.э.н., (PhD), доцент

Джалилов Рахмонкул Хамидович - д.ф.э., (PhD), доцент

Номазов Бахром Бобомуродович - д.ф.э.н., (PhD), доцент

Алимханова Нигора Алимхановна - д.ф.э.н., (PhD), доцент

Джанузакон Мирзабек Кулмаматович - д.ф.э.н., (PhD),
доцент

Мухаммадиева Юлдуз Юсуповна - д.ф.э.н., (PhD)

Турсунова Азиза Хошимовна - д.ф.э.н., (PhD)

Холлиев Шерали Бахтиёрович - д.ф.э.н., (PhD)



Mintaqa va tarmoqlar iqtisodiyoti
Economy of the region and industry
Экономика региона и отрасли



UDK: 338.439.4:631.147:658.78

<https://doi.org/10.70769/3030-315X.II.1.1.2026.10>

MEVA-SABZAVOT MAHSULOTLARI QO‘SHILGAN QIYMATINI OSHIRISH JARAYONIDA “COLD CHAIN” INFRATUZILMASINING ILMIY-NAZARIY ASOSLARI

Saidova Gulnoza Tulkunovna

НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНФРАСТРУКТУРЫ ХОЛОДИЛЬНОЙ ЦЕПИ В ПРОЦЕССЕ ПОВЫШЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ СТОИМОСТИ ФРУКТОВОЙ И ОВОЩНОЙ ПРОДУКЦИИ

Саидова Гульноза Тулкуновна

SCIENTIFIC AND THEORETICAL BASIS OF COLD CHAIN INFRASTRUCTURE IN THE PROCESS OF INCREASING THE ADDITIONAL VALUE OF FRUIT AND VEGETABLE PRODUCTS

Gulnoza Tulkunovna Saidova

Received: January 12, 2026 Revised: January 16, 2026 Accepted: January 21, 2026 Published: February 1, 2026

Annotatsiya: Mazkur maqolada meva-sabzavot mahsulotlarining qo‘shilgan qiymatini oshirishda cold chain (sovuq logistika zanjiri) infratuzilmasining o‘rni va ahamiyati tadqiq etilgan. Maqolada meva-sabzavot mahsulotlarini etishtirishdan to iste‘molchiga etkazib berishgacha bo‘lgan jarayonlarda haroratni nazorat qilish tizimlarining iqtisodiy samaradorligi tahlil qilindi. Natijalarga ko‘ra, cold chain infratuzilmasini joriy etish mahsulot yo‘qotishlarini kamaytirish, saqlash muddatini uzaytirish va eksport salohiyatini oshirishga xizmat qiladi.

Kalit so‘zlar: meva-sabzavot, qo‘shilgan qiymat, cold chain, logistika, saqlash, eksport.

Аннотация: В данной статье рассматривается роль и значение инфраструктуры холодовой цепи в повышении добавленной стоимости фруктов и овощей. Анализируется экономическая эффективность систем контроля температуры в процессах обработки фруктов и овощей от выращивания до доставки потребителю. Согласно результатам, внедрение инфраструктуры холодовой цепи способствует снижению потерь продукции, продлению срока хранения и увеличению экспортного потенциала.

Ключевые слова: фрукты и овощи, добавленная стоимость, холодовая цепь, логистика, хранение, экспорт.

Abstract: This article examines the role and importance of cold chain infrastructure in increasing the added value of fruits and vegetables. It analyzes the cost-effectiveness of temperature control systems in fruit and vegetable processing, from cultivation to delivery to the consumer. The results suggest that the implementation of cold chain infrastructure reduces product loss, extends shelf life, and increases export potential.

Keywords: fruits and vegetables, added value, cold chain, logistics, storage, export.

■ KIRISH

Ma‘lumki, mamlakatimiz aholisini oziq-ovqat mahsulotlari bilan ta‘minlashda meva va sabzavotchilik sohasini o‘rni kattadir. Shu asosda qishloq xo‘jaligida

meva va sabzavot etishtiruvchi fermer xo‘jaliklari faoliyatini yanada takomillashtirish maqsadida 2019 yil 11 dekabrda O‘zbekiston respublikasi Prezidentining “Meva-sabzavotchilik va uzumchilik tarmog‘ini yanada rivojlantirish, sohada qo‘shilgan qiymat zanjirini



yaratishga doir qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida"gi PQ-4549-son qarori qabul qilindi[1]. Ushbu qarorda keltirilgan vazifalar bugungi kunda qishloq xo'jaligida 2019 yil 11 dekabrda O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Meva-sabzavotchilik va uzumchilik tarmog'ini yanada rivojlantirish, sohada qo'shilgan qiymat zanjirini yaratishga doir qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida"gi PQ-4549-son qarori meva va sabzavot etishtiruvchi fermer xo'jaliklari tashkiliy-iqtisodiy mexanizmlarini takomillashtirish asosida larda boshqaruvning eng zamonaviy usullarini qo'llash, etishtirilayotgan mahsulotlar hajmini ko'paytirish va sifatini xalqaro talablarga moslashtirish bilan bog'liq masalalarni qamrab olgan.

Bugungi kunda qishloq xo'jaligi mahsulotlarini qayta ishlash va saqlashda innovatsion yondashuvlarni joriy etish global ahamiyat kasb etmoqda. Ayniqsa, meva-sabzavot mahsulotlari tez buziladigan tovarlar qatoriga kirib, ularni samarali saqlash va etkazib berish tizimini rivojlantirish dolzarb hisoblanadi.

Cold chain infratuzilmasi mahsulotni yig'ib olish, saralash, saqlash, tashish va sotish bosqichlarida optimal harorat rejimi saqlanishini ta'minlaydi. Bu esa mahsulot sifatini yo'qotmasdan bozorga etkazish va uning qo'shilgan qiymatini oshirish imkonini beradi.

■ ADABIYOTLAR TAHLILI

Rivojlanayotgan mamlakatlarda meva-sabzavotlarning 40% gacha qismi sovtutish tizimi yo'qligi sababli iste'molchiga etib bormay nobud bo'ladi. Bu nafaqat oziq-ovqat yo'qotishi, balki fermerlarning potentsial daromadining to'g'ridan-to'g'ri boy berilishidir. Sovutish zanjirini rivojlanayotgan mamlakatlar iqtisodiyoti uchun "eng yuqori rentabelli investitsiya" deb hisoblaydi, The Postharvest Education Foundation asoschisi Liza Kitinoja [2].

Joshi va boshqalar sovtutish zanjirining logistik va iqtisodiy integratsiyasini tadqiq qilib, Cold Chain mahsulotga ikki turdagi iqtisodiy qiymat qo'shadi: vaqt bo'yicha qiymat (mahsulotni mavsumdan tashqari vaqtda sotish imkoni) va makon bo'yicha qiymat (mahsulotni sifatini buzgan holda uzoq masofadagi qimmat bozorlarga etkazish) deb hisoblaydilar [3].

H.S.Murodova va boshqa mahalliy iqtisodchilar meva-sabzavotchilikda qo'shilgan qiymat zanjirini faqatgina klaster usulida sovtutish zanjiri bilan integratsiya qilish orqali samaradorlikka erishish mumkinligini ta'kidlaydilar.

Sovutish infratuzilmasi tarqoq bo'lmasdan, yagona logistik markazlarda jamlanishi "miqyos iqtisodiyoti" effektini beradi va mahsulot tannarxini pasaytiradi [4].

B.T.Salimov va uning hamkasblari mahsulotning raqobatbardoshligini oshirishda Cold Chain tizimining rolini iqtisodiy jihatdan asoslab berishgan. O'zbekiston meva-sabzavotlarining tashqi bozorlardagi narxi mahsulotning sifatli sovtutish darajasiga to'g'ri proporsionaldir. Sovutish zanjiriga kiritilgan investitsiyalar eksport geografiasini kengaytirishga (masalan, Rossiyadan Yevropa yoki Janubi-Sharqiy Osiyoga) imkon beradi [5].

■ TADqiqOT METODOLOGIYASI

Maqolada ilmiy abstraksiyalash, tizimli tahlil, omilli tahlil, statistik tahlil, qiyosiy tahlil, ma'lumotlarni guruhlash, ekonometrik modellash, taqqoslash usullaridan keng foydalanilgan.

■ TAHLIL VA NATIJALAR

Bugungi kunda meva-sabzavot mahsulotlari qishloq xo'jaligining eng muhim tarmoqlaridan biri hisoblanadi. Aholini sifatli oziq-ovqat bilan ta'minlash, eksport salohiyatini oshirish va ishlab chiqaruvchilar daromadini ko'paytirishda ushbu mahsulotlarning qo'shilgan qiymatini oshirish alohida ahamiyat kasb etadi. Bu jarayonda Cold Chain (sovuq zanjir) infratuzilmasini takomillashtirish hal qiluvchi omillardan biri hisoblanadi [6].

Qo'shilgan qiymat — bu mahsulot ishlab chiqarish, saqlash, qayta ishlash, qadoqlash va iste'molchiga etkazib berish jarayonlarida yaratilgan qo'shimcha iqtisodiy qiymatdir. Meva-sabzavot mahsulotlarida qo'shilgan qiymatni oshirish, avvalo, mahsulotning sifati, saqlanish muddati va bozorbopligiga bog'liq.

Cold Chain infratuzilmasi deganda mahsulotni yig'ib olish paytidan boshlab, uni saqlash, tashish, qayta ishlash va iste'molchiga etkazib berishgacha bo'lgan barcha bosqichlarda belgilangan harorat rejimi saqlanadigan tizim tushuniladi. U quyidagi asosiy elementlarni o'z ichiga oladi:

- sovtutkichli omborlar;
- maxsus sovtutkichli transport vositalari;
- saralash va qadoqlash markazlari;
- zamonaviy logistika tizimlari.

Tadqiqot natijalari shuni ko'rsatdiki:

*cold chain infratuzilmasi joriy etilmagan holatda meva-sabzavot mahsulotlarining yo'qotish darajasi 20–30% ni tashkil etadi;

*sovuq saqlash omborlari va refrijerator transportlardan foydalanish orqali yo'qotishlar 5–10% gacha qisqaradi;

*mahsulotlarning saqlash muddati o'rtacha 2–3 barabarga uzayadi;

*eksportbop sifat ko'rsatkichlari yaxshilanib, bozor narxi oshadi.

Natijada, cold chain infratuzilmasi mahsulotning umumiy qo'shilgan qiymatini sezilarli darajada oshiradi.

Olingan natijalar shuni ko'rsatadiki, cold chain infratuzilmasini rivojlantirish qishloq xo'jaligi sohasida barqaror iqtisodiy o'sishni ta'minlaydi. Ayniqsa, eksportga yo'naltirilgan meva-sabzavot mahsulotlarida xalqaro standartlarga javob berish uchun harorat nazorati muhim omil hisoblanadi.

Shu bilan birga, cold chain tizimini joriy etish yuqori investitsiya talab qiladi. Ammo uzoq muddatli iqtisodiy samara, mahsulot sifatining saqlanishi va bozor imkoniyatlarining kengayishi bu xarajatlarni oqlaydi.

■ XULOSA VA TAKLIFLAR

Xulosa qilib aytganda, meva-sabzavot mahsulotlarining qo'shilgan qiymatini oshirishda cold chain infratuzilmasini takomillashtirish muhim strategik yo'nalish hisoblanadi. Ushbu tizimni rivojlantirish orqali mahsulot yo'qotishlari kamayib, raqobatbardoshlik va eksport salohiyati oshadi. Demak, meva-sabzavot mahsulotlarining qo'shilgan qiymatini oshirishda Cold



Chain infratuzilmasini takomillashtirish strategik ahamiyatga ega. Sovuq zanjirning barcha bo'g'inlarini uyg'un ravishda rivojlantirish orqali mahsulot yo'qotishlari kamayadi, sifat yaxshilanadi va bozorda raqobatbardoshlik ortadi. Shu sababli, Cold Chain infratuzilmasiga investitsiyalar kiritish qishloq xo'jaligini barqaror rivojlantirishning muhim sharti hisoblanadi.

Muallif (lar) haqida / Сведения об авторе / Author details

Saidova Gulnoza Tulkunovna Qarshi davlat texnika universiteti doktoranti / Саидова Гульноза Тулкуновна, докторант Каршинского государственного технического университета / Saidova Gulnoza Tulkunovna, doctoral student at Karshi State Technical University
e-mail. gulnoz0410@gmail.com
ORCID: 0009-0001-5436-2344

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO'YXATI

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Meva-sabzavotchilik va uzumchilik tarmog'ini yanada rivojlantirish, sohada qo'shilgan qiymat zanjirini yaratishga doir qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risi" dagi PQ-4549-son qarori. 2019 yil 11 dekabr.
2. Kitinoja, L. (2013). "Innovative Postharvest Technologies for Use in Developing Countries".
3. Joshi, R. va boshqalar (2009). "Chakana savdo sohasida sovuq zanjir boshqaruvini tahlil qilish".
4. Murodova N. S. "Qishloq xo'jaligi mahsulotlarini sotishda marketing va logistika tizimini takomillashtirish".
5. Salimov B. T. va boshqalar. "Qishloq xo'jaligi iqtisodiyoti". T-2004.
6. Saidova G.T. "Oziq-ovqat xavfsizligini ta'minlashning iqtisodiy masalalari". Innovatsion iqtisodiyot., 2025.
7. Ochilova N.A., Saidova G.T. "Qishloq xo'jaligi mahsulotlarini qayta ishlash sanoatining ijtimoiy-iqtisodiy samaradorligini oshirish yo'llari". "Yangi o'zbekiston iqtisodiyoti" jurnali 7-son 2024 yil.



INNOVATION
IQTISODIYOT
ILMIY-AMALIY ELEKTRON
JURNAL

ISSN: 3030-315X



t.me/kstu_uz



Qarshi shahri,
Mustaqillik ko'chasi 225



www.kstu.uz
www.ojs.kstu.uz