

**QISHLOQ XO'JALIGIGA OID STANDARTLARNI XALQARO STANDARTLAR
BILAN UYG'UNLASHTIRISH**

R.Rustamov

Namangan muhandislik-qurilish instituti t.f.d., prof

A.Abdumalikov

Namangan muhandislik-qurilish instituti magistrant

Annotatsiya: *Ushbu maqolada qishloq xo'jaligiga oid standartlarni xalqaro standartlar bilan uyg'unlashtirish choralari va standartlari keltirilib ularning taxlillari keltirilib o'tilgan.*

Kalit so'zlar: *standartlashtirish, sifat, me'yoriy hujjat, qishloq xo'jaligi, maxsulot, o'zgaruvchanlik, oziq – ovqat, GLOBAL GAP, sertifikatlashtirish, takomillashtirish*

Аннотация: *В данной статье представлены меры и стандарты по гармонизации сельскохозяйственных стандартов с международными стандартами и представлен их анализ.*

Ключевые слова: *стандартизация, качество, нормативный документ, сельское хозяйство, продукт, вариативность, продукты питания, GLOBAL GAP, сертификация, улучшение*

Abstract: *In this article, measures and standards for harmonizing agricultural standards with international standards are presented and their analysis is presented.*

Key words: *standardization, quality, regulatory document, agriculture, product, variability, food, GLOBAL GAP, certification, improvement*

Qishloq xo'jalik maxsulotlarining xavfsizligini ta'minlash, uni sifati, raqobatbardoshligi va eksport hajmini oshirish muhim vazifa hisoblanadi. Ushbu vazifani amalga oshirish uchun agrar sohadagi milliy standartlarni xalqaro (ISO) va xududiy (EN) standartlar bilan uyg'unlashtirish pozitsiyasini kuchaytirish kerak. Bu esa ichki va tashqi savdodagi texnik to'siqlarni bartaraf etib, yurtimiz ishlab chiqaruvchilarini Yevropa va jahon bozorida faoliyat yuritishiga sharoit yaratadi.

Uyg'unlashtirilgan standartlar – bu bir va ayni shu ob'ektga tegishli bo'lgan va standartlashtirish bilan shug'ullanuvchi turli idoralar tomonidan tasdiqlangan standartlar bo'lib, ular mahsulotlar, jarayonlar va xizmatlarning o'zaro almashuvini, ushbu standartlarga muvofiq takdim etiladigan axborot yoki sinovlar natijalarining o'zaro tushunilishini ta'minlaydi.

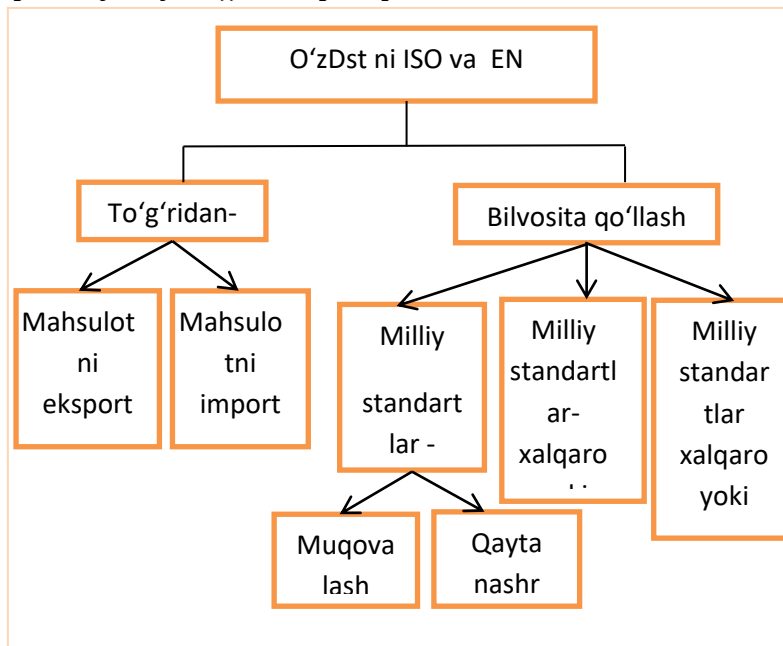
Qishloq xo'jaligi sohasida me'yoriy hujjatlarini xalqaro, hududiy, boshqa davlatlarning milliy me'yoriy hujjatlari (keyinchalik – XS) bilan uyg'unlashtirishning eng samarali usuli ularni milliy standartlar sifatida qo'llanishdan iborat. XS ni qo'llanish – jahon bozoriga chiqishning, har bir tadbirkor sub'ektning, binobirin, butun mamlakatning eksport salohiyatini oshirishning eng muhim yo'llaridan biri bo'ladi.

Ammo, XS ni olib, uni milliy me'yoriy hujjat sifatida qo'llana boshlash mumkin emas. Buning uchun qator shartlar va o'ziga xos protseduralar bor.

Xalqaro va Yevropa standartlarini uyg'unlashtirish va qo'llash uchun Milliy standartlashtirish tizimida ikkita asosiy variantni ko'rish mumkin: To'g'ridan - to'g'ri va bilvosita (5-rasm).

To'g'ridan-to'g'ri qo'llash - Xalqaro yoki xududiy standartni boshqa har qanday me'yoriy xujjatda qabul qilinganligiga qaramasdan mazkur xalqaro yoki xududiy standartlarni qo'llash.

Bilvosita qo'llash - Xalqaro yoki xududiy standartni shu standart qabul qilingan boshqa me'yoriy xujjat orqali qo'llanilishi.



5-rasm. Milliy standartlarni xalqaro va yevropa standartlari bilan uyg'unlashtirish sxemasi

3-jadval

Qishloq xo'jaligi maxsulotlariga oid uyg'unlashtirilgan standartlar

№	Belgilanishi va nomlanishi
1.	O'z DSt ISO 1134:2010 Noklar – sovuq holda saqlash
2.	O'z DSt ISO 2826:2010 O'riklar sovuq sharoitda saqlash bo'yicha yo'riqnoma
3.	O'z DSt ISO 873:2010 Sovuq sharoitda saqlash bo'yicha yo'riqnoma
4.	O'z DSt ISO 8682:2010 Nazoratli atmosfera sharoitida saqlash bo'icha yo'riqnoma
5.	O'z DSt ISO 1212:2010 Olmalar – sovuq holda saqlash
6.	O'z DSt ISO 874:2011 Meva va sabzavotlar – namuna olish
7.	O'z DSt ISO 949:2011 Gulkaramlar – sovuq sharoitda saqlash va sovutilgan holda tashish bo'yicha yo'riqnoma
8.	O'z DSt ISO 2169:2011 Meva va sabzavotlar – sovuq sharoitda saqlashning fizikaviy talablari – tariflar chovlar
9.	O'z DSt ISO 2165:2011 Kartoshka – saqlash bo'yicha yo'riqnoma
10.	O'z DSt ISO 9833:2011 Qovunlar sovuq sharoitda saqlash va sovutilgan holda tashish
11.	O'z DSt ISO 1973:2011 Piyozlar - sovuq sharoitda saqlash bo'yicha yo'riqnoma
12.	O'z DSt ISO 6659:2011 SHirin qalampirilar – sovuq sharoitda saqlash va savutilgan holdp tashish bo'yicha yo'riqnoma
13.	O'z DSt ISO 2166:2011 Sabzilar – saqlash bo'yicha yo'riqnoma

14.	O'z DSt ISO 750:2011 Meva va sabzavot mahsulotlari – titratlanuvchi kislotani aniqlash
15.	O'z DSt ISO 7560:2011 Bodring – saqlash va sovuq sharoitda tashish
16.	O'z DSt ISO 3659:2011 Meva va sabzavotlar – sovuq sharoitda saqlashdan so'ng yetiltirish
17.	O'z DSt ISO 1842:2011 Meva va sabzavot mahsulotlari - pH ni aniqlash
18.	O'z DSt ISO 5525:2011 Pamidor – sovuq sharoitda saqlash va tashish bo'yicha yo'riqnoma
19.	O'z DSt ISO 3634:2011 Sabzavot mahsulotlari – xlorid tarkibini aniqlash
20.	O'z DSt ISO751:2011 Meva va sabzavot mahsulotlari – suvda erimaydigan moddalarni aniqlash
21.	O'z DSt ISO 1026:2011 Meva va sabzavot mahsulotlari: past bosim ostida quritish orqali mahsulotlardagi quruq moddalar tarkibini va azeotropik uslubda moddalarni tarkibiy qismga ajratish orqali modda tarkibini aniqlash
22.	O'z DSt ISO 1955:2011 TSitrus mevalar va ulardan qayta ishlangan mahsulotlar: efir moyi tarkibini aniqlash (namunaviy uslub)
23.	O'z DSt ISO 3631:2011 TSitrus mevalari - saqlash bo'yicha yo'riqnoma
24.	O'z DSt ISO 2447:2011 Meva va sabzavot mahsulotlari - qalay tarkibini aniqlash
25.	O'z DSt ISO 2848:2011 Meva va sabzavot mahsulotlari – etil spirti miqdorini aniqlash
26.	O'z DSt ISO 2168:2011 Uzum saqlash bo'yicha yo'riqnoma
27.	O'z DSt ISO 9526:2011 Mevalar, sabzavotlar va ulardan olingan mahsulotlar: olovli atom absorbtсионometriya uslubida temir tarkibini aniqlash
28.	O'z DSt ISO 6662:2011 Olxo'rilar – sovuq sharoitda saqlash bo'yicha yo'riqnoma
29.	O'z DSt ISO 2173:2011 Meva va sabzavot mahsulotlari – eruvchan qattiq moddalarni aniqlash - gravimetrik uslub
30.	O'z DSt ISO 762:2011 Meva va sabzavot mahsulotlari: mineral aralashmalar tarkibini aniqlash

O'zbekiston Respublikasi Bosh vaziri tomonidan 2009 yil 04 aprelda (04-25-23-son) tasdiqlangan “Oziq – oqat mahsulotlari sifati va xavfsizligi nazoratini ta'minlanishini kompleks tizimli tashkillashtirish” to'g'risidagi chora tadbirlar rejasiga muvofiq 2010 - 2011 yillar davomida qishloq xo'jalik mahsulotlariga oid (shular jumlasidan, oziq-ovqat) 30 dan ortiq standart xalqaro standartlar bilan uyg'unlashtirildi (3-jadval).

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR:

1. Djuraev, A., Kenjaboyev, S. S., & Akbarov, A. (2018). Development of Design and Calculation of Frictional Force in Rotational Kinematic Pair of the Fifth Class with Longitudinal Grooves. *Development*, 5(9).

2. Алимджанова, Д., Акбаров, А., & Муйдинова, Н. К. (2017). Способ повышения эффективности горения угольного топлива в кольцевой печи. In *Issues of modern education in the condition of globalization. Collection international scientific conference*.

3. Мелибаев, М., & Абдуллажонов, Б. С. (2022). МАШИНАСОЗЛИКДА ДЕТАЛЛАРНИ ЎЛЧАМИНИ НАЗОРАТ ҚИЛИШДА МЕТРОЛОГИК ТАЪМИНОТ. *ТА'ЛИМ ВА RIVOJLANISH TANHILI ONLAYN ILMIY JURNALI*, 2(4), 109-115.

4. Мелибаев, М., Ортиқов, Х., Хўжаназаров, Ш., & Абдумаликов, А. (2022). Машина трактор агрегатларининг иш шароитларида носозликлар сабабларини баҳолаш. *Science and Education*, 3(3), 284-290.

5. Мелибаев, М., Хожиева, Д., Ортиқов, Х., & Ахмедова, Д. (2022). Шиналарнинг хизмат мувозанати ва эскириш кўрсаткичига таъсир этувчи омиллар. *Science and Education*, 3(3), 319-330.

6. Мелибаев, М., Негматуллаев, С. Э., & Ортиқов, Х. Ш. Движение шины негоризонтальной опорной поверхности (Шинанинг гоизонтал бўлмаган таянч юзадаги ҳаракати) ФерПИ. 2021. Том, 25(1), 176-178.

7. Ваходир, Е., Найтали, О., & Рашид, А. (2022). IPAК QURTINI BOQISH SHAROITINI OLINADIGA IPAК MAHSULOTLARI SIFAT KO 'RSATKICHLARIGA TA'SIRI. *TA'LIM VA RIVOJLANISH TAHLILI ONLAYN ILMIY JURNALI*, 95-100.

8. Турғунбоевич, Қ. Х., & Ўғли, О. Х. Ш. (2022). ТУПРОҚНИ ТАКРОРИЙ ЭКИНЛАР ЭКИШГА ТАЙЁРЛАШ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИ. *Science and innovation*, 1(Special Issue 2), 49-55.

9. Normatjonovich, A. A., Abdumukhtar, E. B., Sharobiddin, O. H., & Askarkhan, A. S. (2023). Босимни ўлчаш усулларининг қиёсий таҳлили. *Journal of Innovation, Creativity and Art*, 2(1), 147-152.

10. Normatjonovich, A. A., Abdusami, M. A., Sharobiddin, O. H., & Askarkhan, A. S. (2023). Multi-Operation Machine Lever Mechanism Kinematic Analysis. *Journal of Innovation, Creativity and Art*, 2(1), 128-133.

11. Normatjonovich, A. A., & Sharobiddin, O. H. (2023). Teri Hom-Ashyosiga Mechanic Ishlov Beruvchi Kup. *Journal of Innovation, Creativity and Art*, 2(1), 160-165.

12. Bobamatov Abdug'Ani Xusainovich, & Ortiqov Hayitali Sharobidin O'g'Li (2022). O'lchashlar noaniqligining baholanishiga oid xalqaro darajadagi hujjatlar tahlili. *Механика и технология*, (Спецвыпуск 1), 136-145.

13. Abdusami son, M.A. , Normatjonovich, A.A. , Bakhtiyor's daughter, J.M. , Sharobiddin, O.H. , Muhsiddin's , K.D. and Askarkhan , A.S. 2023. Analysis of Consumption Measuring Instruments Based on Pressure Changes. *Journal of Innovation, Creativity and Art*. 2, 1 (Jan. 2023), 140-146.

14. Ваходир, Е., Азимжон, М., & Найтали, О. (2022). PAXTANI YETISHTIRISHDAGI IQLIMIY SHAROITNI UN DAN OLINADIGAN TOLA SIFAT KO 'RSATKICHLARIGA TA'SIRI. *TA'LIM VA RIVOJLANISH TAHLILI ONLAYN ILMIY JURNALI*, 89-94.

15. Melibayev, M., Hasanov, M., Ortiqov, X., & Yusufjonov, Z. (2022). TRAKTOR PNEVMATIK SHINASINING O 'RTACHA ISHLASH RESURS MUDDATINI ANIQLASH. *TA'LIM VA RIVOJLANISH TAHLILI ONLAYN ILMIY JURNALI*, 160-168.

16. Негматуллаев, С. Э., Мелибаев, М., Абдуллажонов, Б., & Ортиқов, Х. (2022). ВЛИЯНИЕ ШЕРОХОВАТОСТИ ПОВЕРХНОСТИ НА ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ ДЕТАЛЕЙ МАШИН. *BARQARORLIK VA YETAKCHI TADQIQOTLAR ONLAYN ILMIY JURNALI*, 505-509.

17. Мелибаев, М., Абдукадиров, А., & Ортиқов, Х. (2019). ДИНАМИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ЗЕРНОУБОРОЧНОГО КОМБАЙНА" CASE". In *ВКЛАД*

УНИВЕРСИТЕТСКОЙ АГРАРНОЙ НАУКИ В ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА (pp. 246-251).

18. Негматуллаев, С. Э., & Кенжабоев, Ш. Ш. (2021). ОСОБЕННОСТИ ТЕСТОВОГО КОНТРОЛЯ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН ТРАНСПОРТНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ. In Современные автомобильные материалы и технологии (САМИТ-2021) (pp. 224-227).

19. ДЖУРАЕВ, А. Д., ДАЛИЕВ, Ш. Л., & БОБОМАТОВ, А. Х. (2016). РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ КОНСТРУКЦИИ СЕКЦИИ МЕЛКОЙ ОЧИСТКИ ХЛОПКА С СОСТАВНЫМИ РЕКОМЕНДУЕМЫМИ КОЛКОВЫМИ БАРАБАНАМИ И СЕТКАМИ НА УПРУГИХ ОПОРАХ. In Поколение будущего: взгляд молодых ученых (pp. 305-306). Journal of Innovation, Creativity and Art Vol. 2, No. 1, 2023 ISSN: 151

20. Бобоматов, А. Б. А., Мирзабаев, Б. М. Б., & Махмудов, А. М. А. (2022). ИП ЙИГИРИШ КОРХОНАЛАРИГА АВТОМАТЛАШТИРИШ, ЗАМОНАВИЙ АХБОРОТ ТИЗИМЛАРИНИ ЖОРИЙ ЭТИШ ВА ДАСТУРИЙ ТАЪМИНОТЛАР ОРҚАЛИ СИФАТНИ НАЗОРАТ ҚИЛИШ ҲАМДА САМАРАЛИШ ИШ ТИЗИМЛАРИНИ ЯРАТИШ. O'ZBEKISTONDA FANLARARO INNOVATSIYALAR VA ILMIY TADQIQOTLAR JURNALI, 1(8), 388-395.

21. Djuraev, A., Madrakhimov, S., Bobomatov, A., & Mahmudov, A. (2022, June). Development of a resource-saving design and substantiation of the parameters of the composite cam lobe mechanism of the weaving machine. In AIP Conference Proceedings (Vol. 2467, No. 1, p. 060008). AIP Publishing LLC.

22. Melibaev, M., Negmutullaev, S., Jumaeva, M., & Akbarov, S. (2023). POINT ESTIMATION OF THE TRUE VALUE AND MEAN SQUARE DEVIATION OF THE MEASUREMENT. Science and innovation, 2(A1), 179-186.

23. Makhliyo, J., Botirjon, A., Saidulla, A., & Makhmudjon, M. (2023). Metrology Service in Mechanical Engineering. INTERNATIONAL JOURNAL OF BUSINESS DIPLOMACY AND ECONOMY, 2(1), 86-91.

24. Бобаматов, А. Х. (2022). ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ УСОВЕРШЕНСТВОВАННОГО ОЧИСТИТЕЛЯ ХЛОПКА-СЫРЦА. ТА'ЛИМ ВА RIVOJLANISH TAHLILI ONLAYN ILMIY JURNALI, 2(12), 216-219.

25. Ходжиева, Д. М., & Кобилова, С. Я. (2020). СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ МОТИВАЦИИ У МОЛОДЕЖИ К ИЗУЧЕНИЮ ИСТОРИИ. и современнЫй взгляд на события второй Мировой войны, 170. Journal of Innovation, Creativity and Art Vol. 2, No. 1, 2023 ISSN: 152

26. Melibaev, M., Negmutullaev, S., Jumaeva, M., & Akbarov, S. (2023). POINT ESTIMATION OF THE TRUE VALUE AND MEAN SQUARE DEVIATION OF THE MEASUREMENT. Science and innovation, 2(A1), 179-186.

27. Melibaev, M., Negmutullaev, S., Jumaeva, M., & Akbarov, S. (2023). POINT ESTIMATION OF THE TRUE VALUE AND MEAN SQUARE DEVIATION OF THE MEASUREMENT. Science and innovation, 2(A1), 179-186.

28. Djhuraev, A., & Tashpulatov, D. S. (2018). SELECTION AND JUSTIFICATION OF WORKING PARAMETERS OF THE COTTON CHILDREN OF COTTON-RAW. In *The latest research in modern science: experience, traditions and innovations* (pp. 32-35).

29. Maxmudov, A. A., Aliyev, B. T., & Bobomatov, A. (2020). Detection of influencing forces of cotton flier on the elastic plate of impurity taking grid of the cleaner. *International Journal of Engineering Research & Technology.(IJERT) ISSN, 2278-0181.*

30. Шотмонов, Д. С., Маннонов, Ж. А., Бобоматов, А. Х., & Махмудов, А. А. (2016). ФОРМИРОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КАЧЕСТВ УЧИТЕЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ. In *НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНТЕГРАЦИИ СОВРЕМЕННОЙ ОБУЧАЮЩЕЙ СРЕДЫ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ* (pp. 165-167).

31. Djuraev, A., Madrakhimov, S., Bobomatov, A., & Mahmudov, A. (2022, June). Development of a resource-saving design and substantiation of the parameters of the composite cam lobe mechanism of the weaving machine. In *AIP Conference Proceedings* (Vol. 2467, No. 1, p. 060008). AIP Publishing LLC.

32. ДЖУРАЕВ, А. Д., ДАЛИЕВ, Ш. Л., & БОБОМАТОВ, А. Х. (2016). РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ КОНСТРУКЦИИ СЕКЦИИ МЕЛКОЙ ОЧИСТКИ ХЛОПКА С СОСТАВНЫМИ РЕКОМЕНДУЕМЫМИ КОЛКОВЫМИ БАРАБАНАМИ И СЕТКАМИ НА УПРУГИХ ОПОРАХ. In *Поколение будущего: взгляд молодых ученых* (pp. 305-306).

33. Джураев, А. Д., Мавлянов, А. П., Далиев, Ш. Л., Раджабов, О. И., & Бобоматов, А. Х. (2017). МНОГОГРАННАЯ СЕТЧАТАЯ ПОВЕРХНОСТЬ ОЧИСТИТЕЛЯ ВОЛОКНИСТОГО МАТЕРИАЛА. In *ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ОБРАБОТКИ И ОБОРУДОВАНИЯ В МАШИНОСТРОЕНИИ* (pp. 85-87).

34. Qirgizov, N., Bobomatov, A., & Negmatullaev, S. (2022). Soil Tillage Unit For Repeated Crops. *Journal of Pharmaceutical Negative Results*, 1035-1039.

35. ДАЛИЕВ, Ш. Л., ДЖУРАЕВ, А. Д., & БОБОМАТОВ, А. Х. (2016). ПОЛНОФАКТОРНЫЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ОЧИСТИТЕЛЯ ХЛОПКА ОТ МЕЛКОГО СОРА СЕТЧАТОЙ ПОВЕРХНОСТИ С УПРУГИМИ ОПОРАМИ. In *Поколение будущего: взгляд молодых ученых* (pp. 299-302).

36. Джураев, А. Д., Мавлянов, А. П., & Бобоматов, А. Х. (2016). МОДЕЛИРОВАНИЕ КОЛЕБАНИЙ СЕТКИ НА УПРУГИХ ОПОРАХ ОЧИСТИТЕЛЯ ХЛОПКА ОТ МЕЛКОГО СОРА. In *Металлообрабатывающие комплексы и робототехнические системы-перспективные направления научно-исследовательской деятельности молодых ученых и специалистов* (pp. 139-142).

37. Khamraeva, S. A., Yusupova, N. B., Atambaev, D. D. O., & Hasanov, M. H. O. (2020). The Importance of the extension tool in reducing the inequality of yarn. *The American Journal of Engineering and Technology*, 2(08), 39-44.

38. Atambayev, D. D., & Hasanov, M. H. (2020). Analysis of Fibrous Waste Generated in the Preparation Departments of Spinning Mills and Cotton Processing.
39. Muhridin, H. (2022). MILLIY STANDARTLARIMIZNI XALQARO STANDARTLAR BILAN UYG 'UNLASHTIRISH USULLARI VA AHAMIYATI. *Results of National Scientific Research International Journal*, 1(4), 12-20.
40. Киргизов, X. Т. (2022). ПРОГРЕССИВНЫЕ СИСТЕМЫ СМАЗКИ. *ТА'ЛИМ VA RIVOJLANISH TAHLILI ONLAYN ILMIY JURNALI*, 138-144.
41. А.Х Бобоматов, С.Е Негматуллаев, А.А Махмудов, Х.Ш Ортиков (2023). Расчет экономической эффективности от внедрения в производство модернизированных очистителей хлопка-сырца. "Пахта то'қимачилик кластерларида хомашыони чуқур қайта ишлаш асосида махsulot ишлаб чиқариш samaradorligini oshirishning iqtisodiy , innovatsion texnologik muammolari va xalqaro tajriba" xalqaro ilmiy anjumani, № 2, 370-376.
42. Abdusami son, M.A. , Normatjonovich, A.A. , Bakhtiyor's daughter, J.M. , Sharobiddin, O.H. , Muhsiddin's , K.D. and Askarkhan , A.S. 2023. Analysis of Consumption Measuring Instruments Based on Pressure Changes. *Journal of Innovation, Creativity and Art*. 2, 1 (Jan. 2023), 140–146.
43. Mahmudjon, M., & Askarkhan, A. S. (2023). SCIENTIFIC-TECHNICAL SOLUTIONS OF INCREASING AGGREGATE PNEUMATIC CHINA RESOURCES. *FAN, TA'LIM, MADANIYAT VA INNOVATSIYA*, 2(3), 55-61.
44. Mahmudjon, M., & Askarkhan, A. S. (2023). ANALYSIS FROM THE LITERATURE ON THE SCIENTIFIC AND TECHNICAL SOLUTIONS OF INCREASING THE PNEUMATIC CHINESE RESOURCES OF OPERATING AGGREGATE PNEUMATIC CHINESE RESOURCES IN GUZA CATOR ORASI. *FAN, TA'LIM, MADANIYAT VA INNOVATSIYA*, 2(3), 46-54.
45. Khan, A.S. , Mahmudjon, M. and Botirzhon, A. 2023. Tire Tire Protectors Eilish Aniqlash Metodikasi. *Journal of Innovation, Creativity and Art*. 2, 2 (Feb. 2023), 68–76.
46. Askarkhan son, A.S. , Abdusami, M.A. , Akhmedovich, K.A. and Mahmudjon, M. 2023. Determining Tire Traction Area Based on Tractor Traction, Tire Size, and Tire Pressure. *Journal of Innovation, Creativity and Art*. 2, 2 (Feb. 2023), 123–132.
47. Mahmudjon, M. , Akbarov, A.N. , Bakhritdinovich, M.B. and Askarkhan, A.S. 2023. Methodology for Determination of Pneumatic Tire Metrological Gauges. *Journal of Innovation, Creativity and Art*. 2, 2 (Feb. 2023), 152–160.
48. S. A, A. , Sh, K. , B, E. and M, M. 2023. Effect of Load Carrying Capacity of Tractor Tires on Work Quality. *Journal of Innovation, Creativity and Art*. 2, 2 (Feb. 2023), 94–100.
49. T. S, K. , M, M. and S. A, A. 2023. Diagnostic Methods and Determination of the Condition of Pneumatic Tires. *Journal of Innovation, Creativity and Art*. 2, 2 (Feb. 2023), 82–90.

50. M, M. , B, A. , D .M, K. and S. A, A. 2023. Determining the fuel consumption and operating efficiency of the chopper tractor. *Journal of Innovation, Creativity and Art*. 2, 2 (Feb. 2023), 101–110.
51. Abdusami son, M.A. , Normatjonovich, A.A. , Bakhtiyor’s daughter, J.M. , Sharobiddin, O.H. , Muhsiddin’s , K.D. and Askarkhan , A.S. 2023. Analysis of Consumption Measuring Instruments Based on Pressure Changes. *Journal of Innovation, Creativity and Art*. 2, 1 (Jan. 2023), 140–146.
52. Бобоматов А., Махмудов А., Ходжиева Д., & Акбаров С. (2023). ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ НОВОЙ СЕТЧАТОЙ ПОВЕРХНОСТИ С УПРУГИМИ ПЛАСТИНАМИ. *Экономика и социум*, (1-1 (104)), 192-196.
53. Abdumuxtor o’g’li, E. B. (2023). Ipak Qurtini Parvarishlashning Samarali Usulini Ishlab Chiqish Omillari. *Journal of Innovation, Creativity and Art*, 2(1), 123-127.
54. Khan, A. S., Makhliyo, J., Botirjon, A., & Makhmudjon, M. (2023). Metrological Dimensions in the Repair of Internal Combustion Engine Cylinders. *Miasto Przyszłości*, 31, 339-342.
55. Saydulloxon, A., Mahliyo, J., Dilshoda, X., & Mahmudjon, M. (2023). Mechanical Engineering Depth Indicators of Pneumatic Vehicles. *Best Journal of Innovation in Science, Research and Development*, 2(2), 76-81.
56. Askarkhan, A. S., Tokhirovych, T. S., Ergashevich, N. S., & Mahmudjon, M. (2023). Slip and Deformation Characteristics of Tractor Pneumatic Tires. *Journal of Innovation, Creativity and Art*, 2(2), 143-151.
57. Negmatullaev, S. E., Melibaev, M., Akbarov, A. N., & Akbarov, C. A. (2023). Control Gauges and Accuracy of Manufacture of Parts in Modern Mechanical Engineering. *Journal of Innovation, Creativity and Art*, 2(1), 166-171.