

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ  
ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИ ВАЗИРЛИГИ**

**ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИДА БИЛИМ ВА ИННОВАЦИЯЛАР  
МИЛЛИЙ МАРКАЗИ**

**ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИНИ МЕХАНИЗАЦИЯЛАШТИРИШ  
ИЛМИЙ-ТАДҚИҚОТ ИНСТИТУТИ**



**“ЮҚОРИ САМАРАЛИ ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИК  
МАШИНАЛАРИНИ ЯРАТИШ ВА ТЕХНИКА  
ВОСИТАЛАРИДАН ФОЙДАЛАНИШ  
ДАРАЖАСИНИ ОШИРИШНИНГ ИННОВАЦИОН  
ЕЧИМЛАРИ”**

**мавзусидаги Халқаро илмий-техник  
конференциясининг**

**ДАСТУРИ**

**27-май 2022 йил**

**Гулбаҳор – 2022**

## **АНЖУМАН ИШ ТАРТИБИ:**

**2022 йил 27 май**

(Тошкент вақти билан)

- 13<sup>00</sup>-14<sup>00</sup> : конференция қатнашчиларини кутиб олиш, рўйхатдан ўтказиш
- 14<sup>00</sup>-15<sup>30</sup> : конференциянинг очилиши, ялпи мажлис
- 15<sup>30</sup>-17<sup>00</sup> : секциялар йиғилиши
- 17<sup>00</sup>-18<sup>00</sup> : секция раисларининг ҳисоботлари, якуний мажлис
- 18<sup>00</sup> : кечки овқат

## **РЕГЛАМЕНТ**

- |                               |            |
|-------------------------------|------------|
| 1. Ялпи мажлисдаги маъруза    | -10 дақиқа |
| 2. Секция мажлисидаги маъруза | -5 дақиқа  |
| 3. Муҳокама                   | -5 дақиқа  |

## **КОНФЕРЕНЦИЯНИНГ ОЧИЛИШИ**

### **КУН ТАРТИБИ:**

1. Ўзбекистон Республикаси Қишлоқ хўжалиги вазирининг ўринбосари А.Тўраевнинг табрик сўзи.
2. Қишлоқ хўжалигини механизациялаштириш илмий-тадқиқот институти директори Д.Норчаевнинг “НИИМСХ Ўзбекистана: союз знаний и инноваций” мавзусидаги маърузаси.
3. Қишлоқ хўжалигини механизациялаштириш илмий-тадқиқот институти директорининг илмий ишлар ва инновациялар бўйича ўринбосари М.Тошболтаевнинг “Юқори самарали қишлоқ хўжалиги машиналарини яратиш ва улардан фойдаланиш даражасини ошириш йўлида” мавзусидаги маърузаси.
4. Беларус Миллий Фанлар академиясининг қишлоқ хўжалигини механизациялаш илмий-амалий маркази катта илмий ходими А.А.Жешконинг “Особенности конструкции экспериментальной установки для определения тягового сопротивления рабочих органов сельскохозяйственных машин” мавзусидаги маърузаси.
5. Волгоград давлат аграр университети профессори И.Б.Борисенконинг “Ресурсосберегающий рабочий орган для поверхностной обработки почвы” мавзусидаги маърузаси.
6. Россия давлат сиртки аграр университети декани, етакчи илмий ходим П.И.Гаджиевнинг “Исследование влияния некоторых факторов на повреждения клубней при уборке картофеля” мавзусидаги маърузаси.
7. Гулистон давлат университетининг профессори К.К.Нуриевнинг “Аналитический метод определения выбраковочных параметров рабочих органов почвообрабатывающих машин по качеству работы” мавзусидаги маърузаси.
8. Қишлоқ хўжалиги машинасозлиги конструкторлик-технологик маркази етакчи ходими, профессор А.А.Ахметовнинг “Обоснование параметров винтовой пары механизма изменения клиренса переднего моста хлопководческого трактора” мавзусидаги маърузаси.
9. Табриклар.

## І-ІІ СЕКЦИЯЛАР

Секция раиси: т.ф.д., проф. А.Тўхтақўзиев

Раис ўринбосари: т.ф.д., проф. А.Ахметов

Котиб: т.ф. PhD.к.и.х. М.Эргашев

Ўтказилиш жойи: институтнинг мажлислар залида (3-қават)

**Секцияда “Қишлоқ хўжалиги тракторлари, транспорт ва юклаш-тушириш воситаларининг техник даражасини ошириш” ва “Ерларга асосий ва экиш олдидан ишлов берувчи машиналарнинг агротехник ва техник-эксплуатацион кўрсаткичларини ошириш” бўйича маърузалар эшитилади.**

1. *Б.Қамбаров, С.Темиров* Чопиқ трактори йўналтирувчи ғилдираклари бурилиш бурчакларининг олдинги кўприк параметрларига боғлиқлигини тадқиқ этиш.
2. *А.А.Ахметов, Д.У.Камбарова.* Адаптация колеи трактора к агротехнологическим условиям работы.
3. *М.Тошболтаев, Х.Мирзабдуллаев.* TTZ-100SP сабзаётчилик тракторининг қувват балансини ҳисоблаш.
4. *М.Тошболтаев, Б.Холиқов.* Буралма чамбаракли тиркаманинг горизонтал текисликдаги тебранма ҳаракати дифференциал тенгламаларини тузиш.
5. *Н.В.Бабоченко, М.Н. Сейидов.* К вопросу повышения технического уровня подъемно-разгрузочного оборудования.
6. *Ф.Х.Мавланов, Х.М. Рахимов.* Pluglarning rivojlanish tarixi va qishloq xo‘jaligidagi o‘rni.
7. *Р.Ю.Махмудов.* Юқори қувватли ғилдиракли тракторлар билан агрегатладиган модулли плугнинг параметрларини асослаш.
8. *А.Расулжонов.* Осма плугнинг ҳақиқий ҳайдаш чуқурлигига тупроқнинг солиштирма қаршилиги ва агрегатнинг ҳаракат тезлигининг таъсири.
9. *Р.Байметов, Б.Ғайбуллаев, Ш.Мамажонов, З.Хоринов.* Айланма ва бурилма плуглардан дала узунлигига боғлиқ ҳолда фойдаланиш самараси.
10. *А.Тўхтақўзиев., С.Нурманов.* Дискли юмшаткич ва плугдан ташкил топган комбинациялашган агрегат.
11. *М.М.Эргашев, Г.Қ.Эшматова.* Комбинациялашган машиналар таркибида қўлланиладиган тандем ғалтакмола.
12. *А.Ў.Игамбердиев.* Комбинациялашган агрегат пушта олгичи параметрларини асослаш.
13. *С.Ж.Тоштемиров, Т.Х.Раззақов.* Пахта далаларини пуштали экишга тайёрлайдиган комбинациялашган агрегат ағдаргичининг параметрларини асослаш.
14. *И.И.Абдимоминов.* Ерларга экиш олдидан ишлов беришда қўлланиладиган комбинациялашган машина ўқёйсимон панжасининг қамраш кенглигини асослаш.
15. *Ж.М.Халилов.* Интенсив боғ қатор ораларига ишлов берувчи машиналар ва уларнинг бугунги кундаги аҳамияти.
16. *А.Т.Мусурмонов, Х.Б.Утаганов, Л.Т.Ишанходжаева.* Выбор конструкции и анализ работы поворотного рабочего органа.
17. *Б.С.Отаханов, М.Т.Мансуров, А.Р.Қидиров, О.Б.Отахонов, Н.А.Абдуманнопов, Ғ.Т.Холиқов.* Такрорий экин етиштиришда ротацион машиналарни қўллаш.
18. *Ж.Мухамедов, Ф.А.Рахимжонов, У.Ж.Усуббоев.* Тупроқ юзасига ишлов берадиган горизонтал фрезали барабаннинг узатиш механизмининг кинематикаси.
19. *А.Р.Қидиров, Б.Д.Саттаров.* Пассив пичоқли фреза-барабаннинг айланишлар сонини унинг агротехник ва энергетик кўрсаткичларига таъсири.
20. *Б.С.Отаханов, А.Р.Қидиров, Х.И.Аноров, А.А.Тургуннўлатов.* Перспективы развития конструкции комбинированных машин на основе почвенных фрез.

21. *А.А.Ахметов, А.О.Арипов, Р.Х.Асомов, М.А.Алланазаров.* Пассивный рабочий орган для сплошной обработки почвы.
22. *А.Тўхтақўзиев, Б.Ражабов.* Кенг қамровли чизел-култиваторга дала юзасида майин қатлам ҳосил қиладиган мослама.
23. *Қ.Б.Имомқулов, З.Д.Бурхонов.* Энергиятежамкор яссикескич иш органларининг қамраш кенглигини асослари.
24. *М.Т.Айтмуратов, Д.К.Жумамуратов.* Методика экспериментальных исследований чизель-культиватора.
25. *N.T.Nabikhujaeva.* Research results on the influence of communication schemes of the central and lateral sections of the chisel-cultivator and the location of the support wheels on the performance of its work.
26. *М.М.Эргашев, Ш.А.Соатов.* Комбинациялашган машина диски иш органлари орасидаги кўндаланг масофани асослаш.
27. *Д.А.Абдувахобов, К.С.Хайдаров, И.Фофуржонов.* Дала рельефига мосланувчан тишли боронанинг ишлов бериш чуқурлиги бўйича барқарор юришини назарий аниқлаш.
28. *А.Тўхтақўзиев, М.М.Ўсаров, У.Д.Бабабеков.* Икки изли осма бороналаш агрегати.
29. *А.Тўхтақўзиев, А.Расулжонов, О.Рахматов.* Мола-текислагич мосламасининг ишлов бериш чуқурлиги бўйича бир текис юришини асослаш.
30. *Б.П.Шаймарданов, А.О.Арипов.* Разработка конструкции выравнителя предпосевного навесного ТЕА-7.
31. *А.Тўхтақўзиев, И.А.Акбаров.* Ғалтакмолали мола-текислагич параметрларини асослаш бўйича ўтказилган тажрибавий тадқиқотларнинг натижалари.
32. *И.А.Акбаров.* Ғалтакмолали мола-текислагичнинг таянч текислигидан пастки осиш нуқталаригача бўлган тик масофани иш кўрсаткичларга таъсири.
33. *А.Тўхтақўзиев, Б.Артиқбаев, Б.Жолдасбаев, А.Утениязов.* Кенг қамровли комбинациялашган агрегат мола-зичлагичининг параметрларини назарий асослаш.
34. *М.М.Эргашев, М.Ё.Турдиева.* Комбинациялашган машина тишли текислагичи ва унинг параметрларининг ҳисоби.
35. *А.Науризбаев.* Из юмшаткичлар билан жиҳозланган мола-текислагич синовларининг натижалари.
36. *Ш.П.Шарипов, З.А.Муқимов.* Комбинациялашган машина такомиллаштирилган текислагичи тупроқ сурувчи пластиналарининг ҳаракат йўналишига нисбатан ўрнатилиш бурчагини аниқлаш.
37. *А.Тўхтақўзиев Ҳ.Ҳ. Олимов.* Ғўза қатор ораларидаги кўндаланг полларни бузиш жараёнини механизациялаштириш.
38. *Ж.Мухамедов К.Исматуллаев, С.Ўлмасов.* Экиш олдидан тупроқ юзасига ишлов бериш ва пушта олиш агрегати.
39. *Ж.Нурабаев, Г.Дланова, Б.Жолдасбаев.* Қорақалпоғистон шароитида ерларни экишга тайёрлаш технологиялари ва техника воситаларининг таҳлили.
40. *П.Оринбаев.* Полиэкинлари экиладиган пушталарга ишлов берадиган иш органларнинг дастлабки синов натижалари.
41. *Қ.Б.Имомқулов, Г.Қ.Мамадалиева.* Таянч уюмлари тенг бўлмаган суғориш эгатини шакллантирувчи иш органининг юриш чуқурлигини аниқлаш.
42. *Д.А.Абдувахобов, К.С.Хайдаров.* Тупроққа ишлов бериш машиналарнинг ишлов бериш чуқурлигини ўлчаш учун қурилма.

### III-IV Секциялар

Секция раиси: т.ф.д., проф. Р.Байметов

Раис ўринбосари: т.ф.н. А.Қорахонов

Котиб: т.ф.PhD, к.и.х. Б.Артиқбаев

Ўтказилиш жойи: 40-хона (2-қават)

**Секцияда “Уруғ экиш машиналарининг функцияларини кенгайтириш ва уруғ сарфини камайтириш” ва “Ўсимликларни парваришлаш ва ўғитлаш машиналарининг агротехник ва техник-эксплуатацион кўрсаткичларини ошириш” бўйича маърузалар эшитилади.**

1. *И.Т.Эргашев, Б.В.Абдуллаев, Х.Қ.Пардаев, Б.Р.Таштемиров.* Такрорий экинларни экишда ресурстежамкор технологиялардан фойдаланиш.

2. *А.Жахонгиров, З.Шарипов.* Ғўзали майдонларга кузги буғдой экишнинг юқори самарали инновацион ечими.

3. *А.А.Ибрагимов, А.Э.Эшдавлатов.* Пиёз уруғларини тасмали кўп қаторлаб экадиган сеялка сирпанғичли экичининг параметрларини назарий асослаш.

4. *А.Толибаев.* Экиш дискидаги тешиқлар гуруҳлари сонини аниқлаш.

5. *А.Толибаев.* Маккажўхори уруғларини пунктирлаб экиш учун экиш дискидаги сўрувчи тешиқлар сонини аниқлаш.

6. *Н.М.Хамидов.* Сабзавот сеялкаси пуштаолғичи текислагичларининг ҳаракат йўналишига нисбатан ўрнатилиш бурчагини уларнинг иш кўрсаткичларига таъсири.

7. *А.Қараханов, А.А.Абдурахманов.* Сеялка пневмотизимининг лаборатория синовлари натижалари.

8. *М.А.Ҳакимов, А.Е.Толибаев, А.Ташкулов, Ш.Н.Нишаналиев.* Количество и влияние атмосферных осадков в посевной период хлопчатника.

9. *А.С.Дорохов, А.В.Сибирёв, А.Г.Аксенов, М.А.Мосяков, С.В.Лазовский, Н.В.Сазонов.* Система контроля и управления сельскохозяйственными машинами на основе Марковских процессов.

10. *М.Тошболтаев, Ҳ.Солиев, Ю.Абдувалиев.* КЕЙС – 1200 пневматик сеялка билан рационал тарзда агрегатланадиган трактор русумини танлаш.

11. *Х.Ғ.Абдулхаев, Ж.Ғ.Иргашев.* Ғўзанинг сугориладиган эгатларига қора полиэтилен плёнка тўшайдиган қурилма.

12. *О.Ауезов, С.Турсьмуратов.* Разработка полотно-рыхлительной лапы хлопкового культиватора и результаты её испытания.

13. *Қ.Б.Имомқулов, Э.Э.Абдуназаров, Ш.Хамзаева.* Анор тупларини кўмиш ва очишда қўлланиладиган машиналар.

14. *Н.Нишанбоев.* Энергиятежамкор интенсив бог култиваторни яратиш бўйича олиб борилган тадқиқотлар таҳлили.

15. *Н.М.Комилов, Б.В.Адхамов.* Ток қаторлари ораларига шлов берадиган иш органларининг турини танлаш.

16. *Н.М.Комилов, И.А.Икромов.* Ток илдизларини кесадиған чуқур юмшаткич исканаси параметрларини унинг иш кўрсаткичларига таъсири.

17. *А.А.Абдурахманов, П.А.Утениязов.* Органик ўғитларни локал соладиган агрегат ишчи органларининг ўзаро жойлашиш параметрларини назарий тадқиқ этиши.

18. *И.Б.Борисенко, М.В.Мезникова, Д.В.Скрипкин, Д.А.Бобриков.* Орудие для внесения мелиорантов и удобрений по глубине.

19. *Б.М.Худаяров, У.И.Абдумаликов.* Органик ўғитларни экишдан олдин пушта остига соладиган тажриба қурилмасининг техналогик иш жараёни.

20. *А.А.Ибрагимов, Б.Б.Рамазанов.* Тупроқ бўлақларининг органик ўғитларни локал соладиган қурилманинг диски эгат очкиши ишчи сиртидаги ҳаракатини тадқиқ этиши.

21. P.A.Uteniyazov, R.Sh.Toshmurodov. *Organik o'g'itlarni poliz ekinlari ekiladigan maydonlarga lokal soladigan qurilmaning kurakchali barabanini asoslash.*

22. А.А Хаджиев. *Преимущества локального внесения органических удобрений.*

## V-VI Секциялар

**Секция раиси: т.ф.д., проф. М.Т.Тошболтаев**

**Раис ўринбосари: т.ф.д., проф. Қ.Имомкулов**

**Котиб: т.ф.PhD., к.и.х. Б.Ғайбуллаев**

**Ўтказилиш жойи: мутолаа залида (1-қават)**

**Секцияда “Экинлар ҳосилини йиғиштириш ва маҳсулотларга бирламчи ишлов бериш машиналарида нобудгарчиликни йўқотиш ва маҳсулотнинг товар сифатини сақлаб қолишнинг илмий-техник ечимлари” ва “Машинасозлик, фермер ва деҳқон хўжаликлари ҳамда томорқа ер эгалари учун кичик техника воситаларини яратиш” бўйича маърузалар эшитилади.**

1. Д.Б.Алимова. Кинематическое исследование параметров эпигипоциклического механизма привода шпинделей хлопкоуборочной машины.

2. А.Абдазимов, М.Худаёров. Пахта териш машинасини автоматик юритиш тизими информацион модели учун чиқиш параметрини асослаш.

3. Ш.Т.Равутов. О преимуществах применения эллиптических барабанов вертикально-шпиндельных хлопкоуборочных машин.

4. С.Усаров. Уборочный аппарат с консольными шпинделями.

5. Б.М.Худаяров, Ю.С.Рахимов. Ғўзапояни майдалашнинг янги техник ечими.

Ф.М.Маматов, Ф.У.Қаршиев, Р.Р. Каримов. Сомон майдалагич қурилмасининг ўлчамлари ва иш режимларини асослаш.

6. Ф.М.Маматов, Ф.Қаршиев, Б.Ғайбуллаев, Р.Каримов. Сомонажратгич қурилмасининг ўлчамлари ва иш режимларини асослаш.

7. М.Т.Ташболтаев, А.Н.Садыров, С.А.Хазиев. Почвозащитная технология и техника для заготовки сена с естественных пустынных пастбищ.

8. Х.Х.Игамбердиев, А.М.Соатов. Определение статических и динамических коэффициентов трения зеленцового кенафа.

9. Ғ.Пайзиев, Ж.Тўраев, Ш.Одилжанов. Илдизмевалилар ҳосилини ковлайдиган дисксимон лемех ўлчамларини аниқлаш.

10. Т.Л.Худайбердиев. Илдизмевали хом ашёларни қуритиш технологияси.

11. М.Т.Мансуров, Б.Р.Хожиев, Ф.А.Нишонов, Х.К.Тоштемуров. Ерэнғоқ йиғиштириш машинаси.

12. М.Т.Мансуров, Б.Р.Хожиев, И.Абдуфаттохов, З.Бахромов. Ерэнғоқ йиғиштириш машинаси дуккакларни ажратадиган ишчи қисмини танлаш бўйича ўтказилган тадқиқотларнинг натижалари

13. Т.Л.Худайбердиев, Ш.А.Ғоффорова. Ерэнғоқ дуккагини чақиш бўйича тажриба тадқиқотлари.

14. Ф.О.Рахматов, К.К.Нуриев. Исследование плодов дыни как объекта технической переработки

15. О.Рахматов, Ф.О.Рахматов, Ж.У.Халикулов, С.С.Тухтамишев. Механизированная линия для переработки плодов дыни и сушки ее мякоти.

16. О.Рахматов, Ф.О.Рахматов. Экспериментальное определение тепловой эффективности сушильной установки конвективного типа.

17. И.Э.Таджибекова. Эффективное применение озона в сельскохозяйственном производстве.

18. *Д.Р.Норчаев, Ж.Р.Норчаев, Ш.Қўзиев.* Сабзи ковлагичнинг комбинациялашган секцияли қазииш лемехлари параметрларини асослаш ва энергетик кўрсаткичларини ҳисоблаш.
19. *М.Т.Тошболтаев, А.Қодиралиев.* Пахта тутғич ва унинг пневмотранспорт тизимининг аэродинамик ҳисоби.
20. *Т.Абилжанулы, С.А.Кешуов, Д.Т.Абилжанов, Е.В.Найденко.* Подборщик-измельчитель кормов с подбирающим механизмом без беговой дорожки.
21. *Н.Т.Манабаев, Б.Култасов, Г.Н.Манабаева.* Универсальная машина для сельского хозяйства четыре в одном.
22. *Ш.А.Халимов, Н.Қодиралиев.* Деҳқон ва фермер хўжаликлари учун мева данакларини қайта ишлаш энергиятежамкор қурилмани тадқиқотлаш.
23. *А.Иргашев, Ф.Эргашев.* Установка для исследования гидроабразивной изнашиваемости композиционных полимерных покрытий.
24. *Ё.З.Каримов, М.Р.Каримов.* Уруғ тозалаш машинасининг галвирли тозалаш қисми параметр ва иш режимларини такомиллаштириши.
25. *М.Каримов.* Мойли экинларни дастлабки тозалаш машинасининг ҳаво-тозалаш қисмининг мақбул параметрларини тадқиқ этиши.
26. *Т.Раззақов, С.Тоштемуров.* Анализ процесса подачи вороха клевера на конвейер сушильной установки рабочим органом загрузчика.
27. *А.Иргашев, Ф.Эргашев.* Фрикционное взаимодействия полимерных материалов с волокнистой массой хлопка.
28. *З.Муродова.* Кичик техника воситаларининг баҳолаш кўрсаткичларини ранжировкалашнинг иқтисодий самарасини аниқлаш.

## VII-VIII Секциялар

**Секция раиси: т.ф.д., проф. А.Мухаммадиев**

**Раис ўринбосари: т.ф.д., доц. Р.Рустамов**

**Котиб: т.ф. PhD. Б.Холиқов**

**Ўтказилиш жойи: 42-хона (2-қават)**

**Секцияда “Агрокластерлар, фермер хўжаликлари ва туман “Агросервис” МТП шароитида техника воситаларини таъмирлаш, уларга сервис кўрсатиш, машиналарнинг мавсумий ва йиллик иш унумларини оширишнинг илмий, амалий ва муҳандислик масалалари” ва “Қишлоқ хўжалиги ишлаб чиқаришида электротехнологияларни қўллаш истиқболлари” бўйича маърузалар эшитилади.**

1. *Б.Эгамназаров.* Агрокластерларда шоли етиштиришда қўлланиладиган машиналар таркибларини танлаш.
2. *М.Р.Джиянов, Қ.Н.Неъматуллаев, М.Е.Холмуродов.* Пахта-тўқимачилик кластерларининг пахта териш машиналари билан таъминланиш даражасини аниқлаш методикаси (“Sangzor-textile” МЧЖ мисолида).
3. *Т.Хамрақулов, Б.Артикбаев, М.Маматқулова.* Ғаллачилик кластерларининг ер майдонлари бўйича моделларини ишлаб чиқиш.
4. *Ш.А.Шаабидов.* Применение полифункциональных смазок на основе гудронов для повышения надежности сельскохозяйственной техники.
5. *Ш.А.Шаабидов, У.М.Мамасобиров.* Расчетная модель износа зубьев конических прямозубых редукторов сельхозмашин.
6. *Қ.Мирзаев, А.Хусанбоев.* Подшипник узелларидаги радиал тирқишнинг абразив заррача ўлчами ва миқдориға нисбатан ўзгариши.
7. *И.Г.Горлова, Ф.Ж.Исакова.* Технология повышения твердости покрытия деталей и защита от коррозии.

