

**ЧОРВАЧИЛИК ФЕРМАЛАРИДА МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАРДАН  
ФОЙДАЛАНИШДА ХАВФСИЗЛИК ТЕХНИКАСИ**

**Мамадалиев Шухрат Машраббоевич**

*Наманган муҳандислик-қурилиш институти Ўзбекистон Республикаси,  
Наманган ш, И.Каримов кўчаси, 12-уй*

**Рахмонов Шарифжон Валижонович**

*Наманган муҳандислик-қурилиш институти Ўзбекистон Республикаси,  
Наманган ш, И.Каримов кўчаси, 12-уй*

**Курбонов Алимардон Сатторали ўғли**

*Наманган муҳандислик-қурилиш институти Ўзбекистон Республикаси,  
Наманган ш, И.Каримов кўчаси, 12-уй*

**Аннотация:** *Ушбу мақолада чорвачилик фермаларида машина ва механизмлардан фойдаланишда хавфсизлик техникасига бағишланган бўлиб, чорвачилик фермасининг барча жиҳозлари, машиналари ва мосламалари билан ишлашдаги хавф хатарлар ва уларни олдини олиш чора тadbирлари тўғрисида маълумот берилган.*

**Таянч сўзлар:** *Хавф-хатар, хавфсизлик техникаси, юклаш ишлари, жиҳозларни таъмирлаш, жиҳозларни созлаш, техник хизмат кўрсатиш, электр жиҳозлари.*

Чорвачилик фермасида фойдаланиладиган транспорт воситалари техник ҳужжатлар талабларига жавоб бериши, яроқли ҳолатда бўлиши ва трактор агрегатини бошқариш ҳуқуқини берувчи ҳужжатга эга бўлган ходим томонидан бошқарилиши керак.

Юклаш ва тушириш операциялари чорвачилик саноати учун ишлаб чиқилган барча талаб ва қоидаларга мувофиқ бўлиши, сигирларни соғиш учун жиҳозлар ҳам техник ҳужжатлар талабларига жавоб бериши керак. Агар чорвачилик корхонасида совутгич ишлатилса, уни ўрнатиш ва ишлатишда техник талаблар ва хавфсизлик қоидаларига риоя қилиш керак.

Чорвачилик фермасининг барча жиҳозлари, машиналари ва мосламалари вақти-вақти билан тегишли мутахассислар томонидан белгиланган муддатларда текширилиши керак. Текшириш, созлаш, таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш билан боғлиқ бошқа ишларни бажаришда механизмлар ва машиналарни тўхтатиш, электр қурилмаларини ўчириш керак. Машиналарни ўчиргандан сўнг, машиналарнинг кесиш аппаратларини текшириш, созлаш ёки таъмирлашда ушбу механизмнинг ўз-ўзидан айланишига йўл қўймаслик учун барча ишлайдиган қисмларни ишончли маҳкамлаш керак.

Машинани ишга туширишдан олдин, майдалагичнинг чиқиб кетиш мосламаси корпусининг очиладиган қисмини маҳкамлаш ишончилигини

текшириш керак. Майдалагични ишлашга тайёрлашда ишчи дискнинг мувозанатини, унинг пичоқларини маҳкамлашни, шунингдек, болға ва кесиш рейкасини текшириш керак. Бундай ҳолда, майдалаш камерасининг қопқоғини ва ҳимоя мосламаларини тишли узатмаларга маҳкамланишининг ишлатишга яроқлилиги ва ишончилигини текшириш зарур.

Майдалагични текшириш, созлаш, мойлаш, масалан, элакларни алмаштириш, болтли бирикмаларни маҳкамлаш, магнит сепараторларни тозалаш жараёнларида машинани тўхтатиш ва электр тармоғидан узиш керак. Илдиз кесгичлар, илдиз экинларини қайта ишлаш учун мўлжалланган илдиз ювиш машиналари ва бошқа машиналар текисланган майдонларга (бетонланган) ўрнатилиши керак. Барча машиналар санитария ва техник талабларга жавоб бериши ва уларнинг техник ҳужжатларга мос келиши зарур. Илдизни кесиш ювиш воситасини ишлатишдан олдин унинг ишлаши, барча қисмларнинг маҳкамланишини, айниқса, кесиш аппаратининг созлигини диққат билан текшириш керак. Ушбу машиналарни таъмирлаш, текшириш ва созлаш улар тўлиқ тўхтатилганда амалга оширилади. Илдизни кесиш ювиш воситасини ўрнатиш учун алоҳида хона талаб қилинади. Бу хонани иситиш, ва оқава сув учун дренаж талаб этилади. Бу хонадаги ўтиш жойлари қулай бўлиши керак ва уларни илдиз экинлари ва бошқа бегона нарсалар билан тўлдириш қатъиян ман этилади.

Чорвачилик фермаларида ер усти транспортдан фойдаланилади.

Релслар ва конвеерларни ўрнатишда қуйидаги талабларга риоя қилиш керак:

- 1) аравачаларнинг ўз-ўзидан ҳаракатланишига олиб келиши мумкин бўлган қияликларни ҳисобга олиш;
- 2) таянч устунларнинг хизмат кўрсатиш қобилиятини, осма маҳкамлашнинг мустаҳкамлиги ва ишончилигини назорат қилиш.

Аравачаларни ҳаракатлантирганда ишчилар ҳаракат йўналиши бўйича аравачанинг орқасида бўлишлари керак. Ҳар бир аравачада максимал юк кўтариш қобилияти кўрсатилиши керак. Кечаси ишлаш учун йўлаклар ёритилиши керак. Темир йўлининг релсларининг учларида релслардан аравачалар тушиши эҳтимолини олдини олиш учун махсус тўхташ жойлари ўрнатилиши керак.

Конвеерни текшириш, созлаш, мойлаш, тозалаш, унинг занжирини тортиш ёки таъмирлаш учун аввал уни электр тармоғидан узиш, яъни. бутунлай тўхтатиш керак. Гўнгни конвеерга ўтказиш йўллари пўлат қувурлардан ёки арматуралардан тайёрланган тўсиқлар билан жиҳозланган бўлиши, уларнинг баландлиги 1,6 м дан ортиқ бўлиши керак. Конвеерни ишга туширишда унинг устида бегона нарсалар йўқлигига ишонч ҳосил қилиниши керак.

Чорвачилик фермаларининг жиҳозлари автоматик қурилмалар билан жиҳозланиши мумкин, уларнинг функционалиги йилига камида бир марта



текширилиши керак. Масофавий қурилмаларнинг ишлаши ҳар куни текширилиши керак. Носоз автоматик қурилмаларни ишлатиш қатъиян ман этилади.

12 В дан ортиқ бўлмаган кучланишли кўчма электр лампалар ёрдамида компрессорлар ва қурилмаларнинг ички қисмларини текширишда электр лампаларни чўнтак ёки аккумуляторли чироқлар билан алмаштириш мумкин. Ушбу ишни бажаришда очиқ олов фойдаланиш, чекиш қатъиян ман этилади.

Чорвачилик фермасида соғиш машиналарига хизмат кўрсатишга фақат ўз қурилмаларини ва уларга техник хизмат кўрсатиш қоидаларини яхши биладиган ишчиларга рухсат берилади.

Жиҳознинг электр кабеллари ва симларининг изоляцияси бузилмаган, шикастланмаган ва мумкин бўлган механик шикастланишдан ҳимояланган бўлиши керак. Электр жиҳозлари ва вакуум қурилмалари белгиланган тартибда ерга уланган бўлиши керак. Ушбу талаблар бажарилмаса соғиш машиналарини ишлатиш тақиқланади. Соғиш машинаси электр қисмларининг изоляцияси бузилганда бахтсиз ҳодисаларнинг олдини олиш учун электр юритма ва вакуум помпаси орасига 0,5 м узунликдаги резина (ёки бошқа изоляцион материал) трубкаси ўрнатилиши керак. Шиша қувурларни кесишда хавфсизлик кўзойнақларисиз ишлаш таъқиқланади.

Чорвачилик фермасида ҳар қандай кучли тозалаш воситалари, шунингдек дезинфекциялаш воситалари ва бошқа кимёвий моддалар ишлатилса, ишчилар зарур шахсий ҳимоя воситалари билан таъминланиши керак. Бу резина қўлқоплар, этиклар, фартуклар ва бошқа махсус кийимлар бўлиши мумкин.

Чорвачилик фермаларида машиша ва механизмлардан фойдаланишда ушбу хавфсизлик техникаси қоидаларига риоя қилинса содир бўлиши мумкин бўлган бахтсиз ҳодисаларнинг олди олинади.

### **Фойдаланилган адабиётлар:**

1. Baxriddinov, N., Mamadaliev, S., & Djuraeva, D. (2022). ОЛИЙ ТАЪЛИМ МУАССАСАЛАРИДА ЭКОЛОГИЯДАН ЎҚУВ МАШҒУЛОТЛАРИНИ ТАШКИЛ ЭТИШ. *Science and innovation*, 1(В8), 10-15.

2. Бахриддинов, Н. С., Мамадалиев, Ш. М., & Мамадалиев, А. Т. (2023). ЭКОЛОГИЯ ФАНИНИ ЎҚИТИШНИНГ ЯНГИ ТИЗИМИ. *PEDAGOG*, 6(4), 391-399.

3. Бахриддинов, Н. С., Мамадалиев, Ш. М., & Мамадалиев, А. Т. (2023). КОМПЬЮТЕР ХОНАЛАРИДА ЭЛЕКТР ХАВФСИЗЛИГИ ЧОРА ТАДБИРЛАРИНИ КЎРИШ. *PEDAGOG*, 6(5), 163-172.

4. Мамадалиев, Ш. М., Бахриддинов, Н. С., & Мамадалиев, А. Т. (2023). ОХРАНА ТРУДА РАБОЧИХ ПРИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОБРАБОТКЕ ПОЧВЫ. *Modern Scientific Research International Scientific Journal*, 1(8), 74-80.

5. Мамадалиев, Ш. М. (2022, December). ҲАЁТ ФАОЛИЯТИ ХАФВСИЗЛИГИ ФАНИНИ ЎҚИТИШДА ИНТЕРФАОЛ МЕТОДЛАРДАН ФОЙДАЛАНИШНИНГ АҲАМИЯТИ. In Proceedings of International Educators Conference (Vol3, pp.155-165)
6. Мамадалиев, Ш. М. (2017). Касбий таълим ишлаб чиқариш таълими категорияси сифатида. Фан ва таълим ютуқлари, (2 (15)), 43
7. Мамадалиев, Ш. М. (2018). Университетда касбий тайёргарлик жараёнида талабаларда ҳаёт хавфсизлиги маданиятини шакллантириш. Фан ва таълим масалалари, (17 (29)), 65-67.
8. Мамадалиев, Ш. М., & Раҳманов, Ш. В. (2019). Ҳаёт фаолияти хавфсизлигини ўқитиш тизимини такомиллаштириш. Фан ва таълим масалалари, (17 (64)), 81-84.
9. Машраббоевич, М. С., & Гуломжоновна, Й. Й. (2022). Қурилиш экологиясини янги педагогик технологиялар билан ўргатиш. СЕНТРАЛ АСИАН ЖОУРНАЛ ОФ НАЗАРИЙ ВА АМАЛИЙ ФАНЛАР, 3(5), 210-212.
10. Қиргизов, Х., Мамадалиев, С. М., & Йигиталиев, Ж. (2021). СУВ ҲАҚИДА ИЛМИЙ ВА АМАЛИЙ ТАДҚИҚОТЛАР КЎРСАТМАЛАРИ - СПРИНКЛЕР. Иқтисодиёт ва жамият, (5-1), 398-400.
11. Мелибоев М., Ш.Мамадалиев.Трактор йиғиш ўрnidан равон кузгалиши. ФарПИ илмий-техника журнали.– Фарғона, 2017, 1-сон
12. Хамдамов, А. ва Мамадалиев, Ш. (2016). Енгил механик таркибли тупрокларнинг сув ҳоссаларини яққшилаш йўллари. ФарПИ илмиум-техник журналлари. Фарғона, 2016, 3.
13. Мелибаев М, Мамадалиев Ш. Трактор йиғувчи ўрnidан равон кузгалиши ФарПИ илмий-техника журнали.–Фаргон, 2017, Но1, 34-36.
14. Қиргизов, Г., & Мамадалиев, Ш. (2012). Ёмгирлатиб сугориш машина сининг амалий ўрганилган кўрсаткичлари. ФарПИ илмий-техник журналлари. Фарғона, 2012, 3(77), 159-164.
15. Машраббоевич, М. С. (2023). Завод-трактор агрегатларидан фойдаланишда хавфсизлик техникаси қоидаларини ишлаб чиқиш. Веб оф Семантисс: Инноватсион таълим бўйича универсал журнал, 2(3), 159-164.
16. Мамадалиев, Ш. М. (2023). Механизациялаштирилган дала ишларини бажариш жараёнида хавфсизлик техникаси талаблари. O'ZBEKISTONDA FANLARARO INNOVATSIYALAR VA ILMIY TADQIQOTLAR JURNALI, 2(18), 753-760.
17. Мамадалиев, Ш. М. (2023). ЭКИШ МАШИНА-ТРАКТОР АГРЕГАТЛАРИНИ ИШЛАТИШДА ХАВФСИЗЛИК ТЕХНИКАСИ. ТА'ЛИМ ВА RIVOJLANISH TANLILI ONLAYN ILMIY JURNALI, 3(3), 208-214.
18. Мамадалиев, Ш. М. (2023). ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИ МАШИНАЛАРИГА ТЕХНИК ХИЗМАТ КЎРСАТИШ ВА ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИДА МЕХНАТ МУҲОФАЗАСИ. Новости образования: исследование в XXI веке, 1(11), 904-912.



19. Мамадалиев, Ш. М., & Рахмонов, Ш. В. (2023). ПРОБЛЕМЫ АРАЛЬСКОГО МОРЯ И ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ. Экономика и социум, (5-2 (108)), 899-903.

20. Mashrabboevich, M. S. (2022, December). USE OF NEW PEDAGOGICAL TECHNOLOGIES IN TEACHING SUBJECTS OF LIFE ACTIVITY SAFETY. In Proceedings of International Educators Conference (Vol. 1, No. 3, pp. 483-493).

21. Mashrabboevich, M. S. (2023). Development of Safety Technique Rules When Using Plant-Tractor Units. Web of Semantic: Universal Journal on Innovative Education, 2(3), 159-164.

22. Kh, Y. K. (2023). LABOR PROTECTION DURING MECHANIZED FIELD WORK. Экономика и социум, (5-1 (108)), 173-177.

23. Бахриддинов, Н. С., Мамадалиев, Ш. М., & Джураева, Д. У. (2022). Современный Метод Защиты Озонового Слоя. Central Asian Journal of Medical and Natural Science, 3(3), 1-4.

24. Джураева, Д. У., & Мамадалиев, Ш. (2022). ЗАЩИТА ОЗОНОВОГО СЛОЯ-ЗАДАЧА КАЖДОГО ЧЕЛОВЕКА. Conferencea, 29-31.

25. Бахриддинов, Н. С., Мамадалиев, Ш. М., & Ёкубжанова, Ё. (2022). ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ДОШКОЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ. Oriental renaissance: Innovative, educational, natural and social sciences, 2(5), 443-448.

26. Mashrabboevich, M. S., & Gulomjonovna, Y. Y. (2022). Teaching Construction Ecology with New Pedagogical Technologies. Central Asian Journal of Theoretical and Applied Science, 3(5), 210-212.

27. Мамадалиев, Ш. М. (2017). Профессиональное воспитание как категория производственного обучения. Достижения науки и образования, (2 (15)), 43-45.

28. Тураев, З., Шамшидинов, И. Т., Усманов, И. И., & Мамадалиев, Ш. М. (2020). Исследование взаимодействия сульфатов меди, цинка и кобальта с монокальцийфосфатом при 30 и 80° с. Universum: химия и биология, (1 (67)), 21-25.

29. Мамадалиев, Ш. М. (2018). Формирование культуры безопасности жизнедеятельности студентов в процессе профессиональной подготовки в вузе. Вопросы науки и образования, (17 (29)), 65-67.

30. Мамадалиев, Ш. М., & Рахманов, Ш. В. (2019). Совершенствование системы обучения безопасности жизнедеятельности. Вопросы науки и образования, (17 (64)), 81-84.

31. Mahammadjanovich, S. M., Turg'unovna, A. S., & Mashrabboevich, M. S. (2022). OBTAINING NP-FERTILIZERS BASED ON THE THERMAL CONCENTRATE OF THE PRODUCT OF ACID DECOMPOSITION OF CHLORIDE AND AMMONIUM NITRATE. International Journal of Early Childhood Special Education, 14(7).

32. Mashrabboevich, M. S. (2022). XAYOT FAOLIYATI VA XAVFSIZLIGI FANINING MA'RUZA MASHG 'ULOTLARINI PEDAGOGIK TEXNOLOGIYALAR ASOSIDA O 'QITISHNING MAQSADI.

33. MAMADALIYEV, S. LIVING SAFETY TRAINING IN THE FAMILY. ЭКОНОМИКА, 98-100.

34. Baxriddinov, N., Mamadaliev, S., & Djuraeva, D. (2022). ОЛИЙ ТАЪЛИМ МУАССАСАЛАРИДА.

35. Мамадалиев, Ш. М., & Уринова, Д. Т. (2018). Инновационные подходы в организации урока " основ безопасности жизнедеятельности". Достижения науки и образования, (6 (28)), 93-95.

36. Бахриддинов, Н., & Мамадалиев, Ш. (2019). Полиз экинлари учун суюқ фосфорли ўғит ишлаб чиқариш Босома "Озиқ-овқат маҳсулотлари хавфсизлиги, ресерс, энергия тежамкор ва инновацион технологиялар самарадорлиги" ХАЛҚАРО ИЛМИЙ-ТЕХНИК КОНФЕРЕНЦИЯ.

37. Алиназаров, А., & Мамадалиев, Ш. (2012). Теоретические предпосылки и технологические возможности разработки ресурсосберегающей телотехнологии получение золоцементных систем. ФарПИ илмий-техник журнали. Фарғона, 2012й, 4.

38. Темиров, С., Набиев, К., & Мамадалиев, Ш. (2006). Машина деталлари ишчи юзаларининг чидамлилигини ноанъанавий усул ёрдамида ошириш. ФарПИ илмий-техник журнали. Фарғона, 2006й, 2.

39. Бахриддинов, Н. С., Мамадалиев, А. Т., Мамадалиев, Ш. М., & Валихонов, У. Қ. (2023). ЭКСТРАКЦИОН ФОСФАТ КИСЛОТАДАН АММОНИЙ ФОСФАТНИ ОЛИШ ТЕХНОЛОГИЯСИ: ЭКСТРАКЦИОН ФОСФАТ КИСЛОТАДАН АММОНИЙ ФОСФАТНИ ОЛИШ ТЕХНОЛОГИЯСИ. "Qurilish va ta'lim" ilmiy jurnali, 1(2), 325-331.

40. Бахриддинов, Н. С., Мамадалиев, Ш. М., Мамадалиев, А. Т., & Бозорова, Г. О. (2023). ТУПРОҚҚА ДАСТЛАБКИ ИШЛОВ БЕРИШ ЖАРАЁНИДА МЕҲНАТ МУҲОФАЗАСИ ТАЛАБЛАРИ: ТУПРОҚҚА ДАСТЛАБКИ ИШЛОВ БЕРИШ ЖАРАЁНИДА МЕҲНАТ МУҲОФАЗАСИ ТАЛАБЛАРИ. "Qurilish va ta'lim" ilmiy jurnali, 1(2), 321-325.

41. Бахриддинов, Н. С., Мамадалиев, А. Т., Мамадалиев, Ш. М., & Баходиров, И. М. (2023). ИШЛАБ ЧИҚАРИШДАГИ ХАВФЛИ ВА ЗАРАРЛИ ОМИЛЛАР МАВЗУСИНИ ЯНГИ ПЕДАГОГИК ТЕХНОЛОГИЯЛАР АСОСИДА ЁРИТИШ: ИШЛАБ ЧИҚАРИШДАГИ ХАВФЛИ ВА ЗАРАРЛИ ОМИЛЛАР МАВЗУСИНИ ЯНГИ ПЕДАГОГИК ТЕХНОЛОГИЯЛАР АСОСИДА ЁРИТИШ. "Qurilish va ta'lim" ilmiy jurnali, 1(2), 468-472.

42. Бахриддинов Н.С., Мамадалиев А.Т., Мамадалиев Ш.М. Экологик онг ва маданиятни ривожлантиришнинг экотуризмдаги ўрни. Халқаро илмий-амалий анжуман материаллари. Тошкент-2023, 924-929 б

43. Valijonovich, R. S., Axmadjanovich, T. A., & Khoshimjon, Y. S. (2021). Causes and Consequences of Floods and Floods in The Safety of Life, Measures to Protect the



Population and The Territory. International Journal of Progressive Sciences and Technologies, 25(1), 83-86.

44. Рахманов, Ш. В., & Тургунов, А. А. (2021). Табиатни муҳофаза қилиш-ҳар бир фуқоронинг бурчидир. International Journal of Discourse on Innovation, Integration And Education, 2(1), 97-98.

45. Valijonovich, R. S., Axmadjanovich, T. A., & Khoshimjon, Y. S. (2021). Causes and Consequences of Floods and Floods in The Safety of Life. Measures to Protect the.

46. Рахманов, Ш. В., Игамбердиева, Д. А., & Рахимов, У. Ю. (2017). Пути повышения плодородия эродированных почв в Наманганской области. Молодой ученый, (20), 226-228.

47. Рахманов, Ш. В., & Рахимов, Х. М. (2020). Система методов обучения безопасности жизнедеятельности. Вестник науки и образования, (2-2 (80)), 67-69.

48 Негматов, С. С., Жалилов, Ш. Н., Рахманов, Ш. В., Негматова, К. С., Абед, Н. С., Икромов, Н. А., ... & Махаммаджонов, Х. А. (2022). ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛОЙ ВОДОСТОЙКОСТИ И ПРОЧНОСТНЫХ СВОЙСТВ КОМПОЗИЦИОННЫХ ПОЛИМЕР-ПОЛИМЕРНЫХ СВЯЗУЮЩИХ. Universum: технические науки, (11-5 (104)), 47-53.

49. Азимов, Х. Г., Курбонов, А. С., & Мукимов, И. М. (2022). АТРОФ-МУҲИТНИНГ ЭКОЛОГИК ЖИҲАТДАН ИФЛОСЛАНИШ МУАММОЛАРИГА ОИД ТАҲЛИЛЛАР. Oriental renaissance: Innovative, educational, natural and social sciences, 2(5-2), 984-993.

50. Рахманов, Ш. В., & Рахимов, Х. М. (2020). Пути улучшения экологического состояния орошаемых серых почв. Интернаука, (41-1), 51-53.

51. Негматов, С. С., Негматова, К. С., Рахманов, Ш. В., & Валижонова, Н. Ш. (2023). ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ И ДОЛГОВЕЧНОСТИ РАЗРАБОТАННЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ ПОЛИМЕР-ПОЛИМЕРНЫХ СВЯЗУЮЩИХ. КЛЕЕВ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ДЕЙСТВИИ ПОВЕШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ: "Qurilish va ta'lim" ilmiy jurnali, 1(1), 276-282.

52.Рахманов, Ш. В. (2023). ХАНИЗМ ОБРАЗОВАНИЯ МОЧЕВИНОФОРМАЛЬДЕГИДНОЙ СМОЛЫ НА ОСНОВЕ МОЧЕВИНЫ И ФОРМАЛЬДЕГИДА. Scientific Impulse, 1(9), 719-726.

53. Valijanovich, R. S., & Ahmadjanovich, T. A. (2021). CURRENT STATUS OF GROWING AND HARVESTING CORN AND CRUSHING COTTON. Galaxy International Interdisciplinary Research Journal, 9(12), 1002-1006.

54. Rakhmanov, S. V., & Turgunov, A. A. (2022). THE USE OF BIOLOGICAL RESOURCES IS A GUARANTEE OF ECONOMIC STABILITY. ASIA PACIFIC JOURNAL OF MARKETING & MANAGEMENT REVIEW ISSN: 2319-2836 Impact Factor: 7.603, 11(03), 4-8.

55. Sobirov, M. M., Raxmonov, S. V., Urozov, T. S., & Aslanov, A. (2020). Studying the kinetics of the decomposition of sulfur-containing phosphorites by nitric acid. Scientific Journal of Samarkand University, 2019(3), 77-80.

56. Rakhmanov, S. V., Sobirov, M. M., Nazirova, R. M., & Hoshimov, A. A. (2020). Study of the kinetics of decomposition of sulfur-containing phosmoic nitric acid. Scientific-technical journal, 24(4), 65-68.

57. Абдуллаев, М., Хайитов, Б., Пулатов, А., Рахмонов, Ш., & Усмонжонова, К. (2017). Применение электрохимически активированной воды в производстве биологических материалов для отраслей сельского хозяйства. Московский экономический журнал, (3), 18-18.

58. Собиров, М. М., Рахмонов, Ш. В., Урозов, Т. С., & Асланов, А. Изучение кинетики разложения серосодержащей фосмуки азотной кислотой. ILMİY AXBOROTNOMA, 24.

59. Kurbonov, A. (2023). OROL DENGIZI HAVZASIDAGI EKOLOGIK VAZIYAT-MARKAZIY OSIYO EKOLOGIK BARQARORLIGIGA TAHDID. Евразийский журнал академических исследований, 3(5 Part 4), 160-165.

60. Valiganovich, R. S., Alimovna, I. D., & Ogly, V. S. O. (2017). USING ALTERNATIVE ENERGY SOURCES AS THE SUPPLY OF ENERGY TO URBAN AREAS. Science Time, (6 (42)), 105-107.

61. Рахманов, Ш. В., Игамбердиева, Д. А., & Рахимов, У. Ю. (2017). Пути повышения плодородия эродированных почв в Наманганской области. Молодой ученый, (20), 226-228.

62. Хамдамов, А., & Рахманов, Ш. В. (2016). Енги́л механик таркибли тупроқларнинг сув ҳоссаларини яхшилаш йўллари. ФарПИ илмий техника журна́ли, 3.

63. Рахмонов, Ш. В., & Тургунов, А. А. (2022). СЕЛ ВА СУВ ТОШҚИНЛАРИНИНГ КЕЛИБ ЧИҚИШ САБАБЛАРИ, ОҚИБАТЛАРИ ВА ОЛДИНИ ОЛИШ ЧОРА ТАДБИРЛАРИ. Экономика и социум, (4-3 (95)), 874-881.

64. Бахриддинов, Н., & Рахманов, Ш. В. (2016). Махаллий бентонитсимон гиллар ёрдамида ғишт ишлаб чиқиш технологияси. ФарПИ илмий техника журна́ли, 2.

65. Рахманов, Ш. В., & Расулова, М. Маҳаллий бентонитсимон гиллар ёрдамида ғишт ишлаб чиқиш технологияси. Scientific and technical journal of NamIE, 5(2), 135

66. Негматов, С. С., Жалилов, Ш. Н., Рахманов, Ш. В., Негматова, К. С., Абед, Н. С., Икромов, Н. А., ... & Махаммаджонов, Х. А. (2022). ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛОЙ ВОДОСТОЙКОСТИ И ПРОЧНОСТНЫХ СВОЙСТВ КОМПОЗИЦИОННЫХ ПОЛИМЕР-ПОЛИМЕРНЫХ СВЯЗУЮЩИХ. Universum: технические науки, (11-5 (104)), 47-53.

67. Тожибоев, Б. М., Рахманов, Ш. В., Улмасов, Т. У., & Негматов, С. С. Состояние и анализ методов определения внутренних напряжений полимерных и лакокрасочных покрытий. НАИ, 11, 230-232.

68. Рахмонов Ш.В. Ҳаёт фаолияти хавфсизлиги фанининг амалий машғулотларини педагогик технология асосида ўқитиш. НамДУ, 2(1), 109-111.



69.Рахманов, Ш., Муродуллаев, Б., & Ботиржонова, Ў. Суспензиялаштирилганолтингурут-фосфорлиселитра. Urganch davlat univers, 25(2), 132-134.

70.Рахманов, Ш. (2018). Международные договорно-правовые источники дипломатического права международных организаций и их роль в защите персонала международных организаций. Обзор законодательства Узбекистана, (4), 64-71.

71. & Султонов, СУ Влияние природы, вида и содержания органоминеральных наполнителей на адгезионную прочность при формировании покрытий

СС Негматов, ШВ Рахимов, КМ Иноят, НО Умирова, КС Негматова, ...

КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ 59

72. Ахмедов, Б., & Рахманов, Ш. В. Тупроқ эрозияси ва унга қарши кураш чоралари. ФарПИ илмий техника журнали. Фарғона-2013 йил, 3.

73. Rakmanov, S. V. (2023). GRANULOMETRIC OF GOVASOI CLAYS ANXIOUS RESULTS. Scientific Impulse, 1(9), 727-734.

74.Рахманов, Ш. В. (2023). ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КОМПОЗИЦИОННЫХ СВЯЗУЮЩИХ НА ОСНОВЕ МОЧЕВИНОФОРМАЛЬДЕГИДНОЙ И ПОЛИАКРИЛОНИТРИЛА И МЕЛАМИНА. O'ZBEKISTONDA FANLARARO INNOVATSIYALAR VA ILMIY TADQIQOTLAR JURNALI, 2(18), 761-770.

75. Мамадалиев, Ш. М., & Рахмонов, Ш. В. (2023). ПРОБЛЕМЫ АРАЛЬСКОГО МОРЯ И ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ. Экономика и социум, (5-2 (108)), 899-903.

76. RS Valizhonovich Investigation of Physical and Mechanical Properties of Composite Binders Based on Urea-Formaldehyde and Polyacrylonitrile and Melamine. Web of Synergy: International Interdisciplinary Research Journal 2 (6), 366-372

77. Исабоева Д. Рахмонов Ш.В. Атроф муҳит ва сув ҳавзаларининг ифлосланиши ҳамда уларни тозалаш усуллари. Экономика и социум" 1 (10), 101-108

78. Рахманов, Ш. В., & Тургунов, А. А. (2023). ХОЗИРГИ ЭКОЛОГИК ГЛОБАЛ МУАММОЛАР ВА ОРОЛ ДЕНГИЗИ МУАММОЛАРИ. WORLD OF SCIENCE, 6(12), 145-153.

79.Валижонова Наргиза., Ш.Рахманов. ЧИҚИНДИЛАРНИ ҚАЙТА ИШЛАШ ИСТИҚБОЛЛАРИТЕХНИКА ВА TECHNOLOGIYALAR RIVOJINING ISTIQBOLLARI: Конференция. НамМКИ.2023й

80.Рахмонов Шарифжон Валижонович. Қишлоқ хўжалиги узумчиликда зараркундаларга қарши курашиш. ФарПИ 2 (2), 234-237

81. Рахмонов, Ш. В. ИССЛЕДОВАНИЕ ДВИЖЕНИЯ ЧАСТИЦ ПОЧВЫ ПО РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ СФЕРИЧЕСКОГО ДИСКА. ББК-65.32 я43 И 665 ISBN 978-

5-98660-319-3      Инновационное      научно-образовательное      обеспечение  
агропромышленного комплекса: Материалы 69-ой Международной, 9.

82. Kurbonov Alimardon Sattoralı o'g'li. MARKAZIY OSIYO MINTAQASIDAGI  
RADIOAKTIV SHIQINDILAR BILAN BOG'LIQ EKOLOGIK MUAMMOLAR VA ULARNING  
YECHIMLARI. "Экономика и социум" №10(113) 2023

83. Рахмонов ШВ., П.С.Султонов, Н.С.Бахриддинов, Б.П.Ахмедов. Гова  
гилларининг гранулометрик тахлили натижалари ФарПИ 3 (2), 230-234

84. Рахмонов Ш., Қ Ғофуров, М.Абдуллаев Узумчиликда ангир қуртига  
қарши курашда трихограмма пашшасидан фойдаланиш технологияси ФарПИ 2  
(1), 69-72

85. Рахмонов Ш., П.С.Султонов, Б.П.Ахмедов ЕНГИЛ ТУПРОҚЛАРНИНГ СУВ  
ХОССАЛАРИНИ ОПТИМАЛЛАШ ЙЎЛЛАРИ Самарканд 7 (11), С. 164-165

86. Rakmanov, S. V. (2023). GRANULOMETRIC OF GOVASOI CLAYS ANXIOUS  
RESULTS. Scientific Impulse, 1(9), 727-734.

87. Рахманов, Ш. В., & Тургунов, А. А. (2022). Кимёвий ифлосланган  
тупроқларнинг мелиоратив ҳолатини яхшилаш. ФарПИ илмий-техник  
журнали.-Фарғона.-2022, 3, 237-239.