

ЧОРВАЧИЛИК ХОДИМЛАРИ МЕҲНАТИНИ МУҲОФАЗА ҚИЛИШ

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 ишловчи ходимлар меҳнатини муҳофаза қилишга бағишланган бўлиб, чорвачилик фермасида ишловчиларнинг хавфли омиллардан ва ишловчиларга иш жараёнида солувчи хавф хатарлардан ва уларни олдини олиш чора тадбирлари тўғрисида маълумот берилган.

Таянч сўзлар: Аёллар меҳнати, хавфли меҳнат шароитлари, электр жиҳозлари хавф-хатар, хавфсизлик техникаси, юклаш ишлари, жиҳозларни таъмирлаш, жиҳозларни созлаш, техник хизмат кўрсатиш

Чорвачилик ходимлари учун меҳнатни муҳофаза қилиш талаблари барча қишлоқ хўжалиги корхоналарига тегишли. Ушбу талаблар чорвачилик маҳсулотларини ишлаб чиқаришда қўлланиладиган турли механизмлар, агрегатлар, электр қурилмалар ва бошқалар билан ишлашда, ишчилар ва айниқса аёллар меҳнатини муҳофаза қилиш бўйича меҳнат қонунчилигида тартибга солинадиган меҳнатни муҳофаза қилиш қоидаларига асосланади..

Чорвачилик маҳсулотларини ишлаб чиқаришда аёллар меҳнати қўлланилади. Чорвачилик маҳсулотларининг сифати чорвачиликда меҳнатни ташкил шу жумладан меҳнатни муҳофаза қилиш ишларини ташкил этишга кўп жиҳатдан боғлиқ. Шунинг учун қишлоқ хўжалигида аёллар меҳнатидан фойдаланиш талаблари ва қоидаларига риоя қилиш муҳим аҳамиятга эга.

Ҳукумат қарорлари билан оғир, зарарли ёки хавфли меҳнат шароитлари бўлган ишлар рўйхати тасдиқланади. Ушбу рўйхатга киритилган ишларда аёллар меҳнатидан фойдаланишни тақиқланади. Барча чорвачилик ходимлари, амалдаги қонунчиликка мувофиқ, мажбурий тиббий кўрикдан ўтишлари керак. Чорвачилик корхонасининг ишлаб чиқариш объектларига чорва молларини сақлаш, озуқа сақлаш учун бинолар, гўнгни сақлаш иншоотлари ва муҳандислик иншоотлари киради.

Ҳайвонларнинг юриш жойлари, шунингдек, чорвачилик фермаларига кириш жойлари суюқлик ўтказмайдиган қопламадан тайёрланган бўлиши керак.

Ҳайвонларнинг сайр қилиш майдонлари устидан электр линияларини ўтказишга йўл қўйилмайди. Ферма ҳудудида жойлашган гўнг сақланадиган омборларни, қудуқларни ва чуқурларни тўсиб қўйиш нафақат ишчиларни, балки фермер хўжалигига яқин бўлган одамларни ҳам ҳимоя қилиш учун зарур. Электр жиҳозларини ишга тушириш тугмалари, тутқичлари, калитлари тасодифан ёқишнинг иложи бўлмайдиган тарзда жойлаштирилиши керак. Бундан ташқари, ушбу қурилмаларнинг жойлашуви қишлоқ хўжалиги ишчилари фойдаланиши учун қулай ва хавфсиз бўлиши керак. Кардан, занжир, тишли ва тасмали узатмалари, машина муфталари ушбу ускунанинг техник ҳужжатлари талабларига мувофиқ ўралган бўлиши керак.

Янги асбоб-ускуналарни ўрнатиш ва фойдаланишга топширишда унинг техник тавсифлари қўшимча ҳужжатлардаги кўрсаткичларга мувофиқлигини диққат билан текшириш керак. Шу билан бирга, мавжуд ҳимоя тўсиқлари ва қурилмаларининг мавжудлиги ва хизмат кўрсатишга яроқлилиги текширилади. Агар керак бўлса, қўшимча тўсиқлар ва қурилмаларни ўрнатиш тавсия этилади. Агар чорвачилик фермасига шу ташкилотда тайёрланган ускуна ўрнатилса, ишлаб чиқарилган асбоб-ускуналар меҳнат хавфсизлиги бўйича барча санитария ва техник талабларга жавоб бериши керак. Чорвачилик фермаларининг барча ходимлари дастлабки ва даврий мажбурий тиббий кўриқдан ўтишлари шарт.

18 ёшга тўлмаган аёллар ва ўсмирларни оғир ва хавfli ишларга жалб қилиш тақиқланади. Чорвачилик фермер хўжаликларида кўпинча аёллар меҳнати устун бўлганлиги сабабли, Ўзбекистон Республикаси Меҳнат кодексининг талабларини ҳисобга олиш зарур.

Чорвачилик маҳсулотларини ишлаб чиқариш учун озуқа тайёрлашда қуйидаги меҳнат хавфсизлиги қоидаларига амал қилишингиз керак: сомон кесгичлар, ем майдалагичлар ва юклагичлар текис платформага ўрнатилиши керак. Шу билан бирга, бу машиналар маҳкам ўрнатилиши зарур. Хандакларда озуқа ётқизиш фақат кундузги соатларда амалга оширилиши керак. Озуқани хандакка жойлаштиришда майдалагичлар хандак четидан 1,5 м дан узоқроқда ўрнатилиши керак. Массани машинага фақат майдалагич барабани нормал айланиш тезлигига эришгандан сўнггина ва транспортда ва барабанда бегона нарсалар йўқлиги аниқлангандан кейин берилиши мумкин.

Агар чорвачилик фермасида совутиш мосламалари мавжуд бўлса, уларни ишлатишда қуйидаги талабларга риоя қилиш керак. Бундай қурилмаларга фақат 18 ёшга тўлган, махсус тайёргарликдан ўтган ва тегишли гувоҳнома ёки дипломга эга бўлган ходимлар хизмат кўрсатиши мумкин. Совутгични чорвачилик фермасида фақат унга ўрнатилган босим ўлчагичлари ва вакуум ўлчагичлари техник хизмат кўрсатишга яроқли бўлса ва Госстандарт пломбаларга эга бўлсагина фойдаланиш мумкин. Босим ўлчагичлар ва вакуум ўлчагичлар йилига камида бир марта, шунингдек таъмирдан кейин текширилиши керак.

Барча босим ўлчагичларда максимал босим учун қизил чизик бўлиши талаб этилади. Совутгич қурилмалари яқинидаги мавжуд ўтиш жойлари аниқ бўлиши, ер қопламаси яхши ва ишончли ҳолатда бўлиши керак.

Соғиш машиналарини созлаш, таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатиш билан боғлиқ барча ишлар фақат электр моторини тармоқдан ўзиб қўйгандан кейин амалга оширилиши керак. Соғиш машинасини ишга туширишдан олдин унинг таркибий қисмлари ва назорат қилиш мосламалари яхши ҳолатда эканлигига ишонч ҳосил қилишингиз керак. Соғиш машинасида тегишли тартибда хавфсизлик ҳимояси ўрнатилиши керак. Фермада иссиқ сувдан фойдаланишда эҳтиёт бўлиш керак.

Вакуум қурилмаси жойлашган хонада бегона нарсаларни сақлаш тақиқланади. Фермада сув иситгичларини ишлатганда, уларнинг изоляторлари ва термостатларининг ишлашга яроқлилигини диққат билан кузатиб бориш керак, агар улар носоз бўлса, сув иситгичларидан фойдаланиш тақиқланади.

Фермада ишлатиладиган сув иситгичининг корпуси ҳамда ишга тушурувчи қурилмаларнинг корпуслари ерга уланган бўлиши керак.

Фермада электр жиҳозларига хизмат кўрсатишга фақат махсус тайёргарликка эга бўлган ва уни тасдиқловчи ҳужжатга эга бўлган электромотёрларга рухсат берилади. Ишлаб чиқариш ходимларининг электр токи уришидан хавфсизлигини таъминлаш учун тақсимлаш панеллари корпуслари ва электр шитларининг корпусларини ерга уланиши керак. Электр двигателлари ва электрлаштирилган машиналарнинг корпуслари, шунингдек, электр иситгичларнинг корпуслари, барча электр машиналари, ҳимоя қилиш ва бошқариш механизмлари ерг уланган бўлиши шарт. Шунингдек, пўлат электр қувурларини, кабел қутиларининг металл корпусларини ва бошқаларни ерга улаш керак. Ушбу тадбирлар ишчиларнинг электр қурилмаларининг металл қисмлари билан хавфсиз муносабатда бўлишларини таъминлаш учун амалга оширилиши лозим.

Бироқ, электр жиҳозларини ерга уланганда, буни ҳайвонлар ўтадиган жойларда, масалан, фермага кираверишда, юриш жойларида ва ҳоказоларда амалга ошириш мумкин эмаслигини ёдда чиқармаслик керак.

Ерлаштириш тизими болтли бирикмалардан фойдаланилган ҳолда машиналар ва жиҳозлар корпусларига уланади. Агар жиҳозларда тебраниш мавжуд бўлса, котргайкали бирикмалар ишлатилади.

12 - 36 В учун розеткалар 220 В учун розеткалардан фарқ қилиши керак, 12 - 36 В вилкалар 220 В розеткаларга мос келмаслиги керак.

Қорамолларни боғлаб ёки бўш ҳолда сақлаш мумкин. Боғланган шароитда арқоннинг ўзи кучли ва етарлича бўш бўлиши керак. Ишчиларнинг хавфсизлигини таъминлаш, шунингдек, ҳайвоннинг ҳаракатларини чеклаш ва бўйнини тортмаслик учун бу талабга риоя қилиш керак. Агар ҳайвон фаол бўлса, унда ветеринарнинг рухсати билан шохларни кесиб ташлаш керак. Қўлда соғишни амалга ошираётганда, ишчи тасодифий шикастланмаслик учун ҳайвоннинг думи ва оёғини боғлаш керак.

Соғувчи ўтирадиган ва сигирларни қўлда соғадиган скамейка мустаҳкам ва яхши ҳолатда бўлиши керак. Фермада бузоқларни гуруҳли эмизиш усулида боқишда фаол ёки зўравон ҳайвонлардан энага сигир сифатида фойдаланмаслик керак.

Буқалар тасодифан чиқиб кетиши ёки мосламадан чиқиб кетишининг олдини олиш учун кенг, лекин мажбурий равишда мустаҳкам, алоҳида мосламаларда сақланиши керак. Буқаларни икки томонлама боғлаш қоидасига кўра иккита металл занжир билан боғлаш керак.

Ходимларнинг гигиена қоидаларига риоя этиши чорвадорларнинг меҳнат ва турмуш шароитини яхшилашга, меҳнаткашлар саломатлигини муҳофаза қилишга, иш фаолиятини яхшилашга ёрдам беради. Ушбу қоидаларга риоя қилиш қишлоқ хўжалиги ҳайвонлари орасида юқумли касалликлар тарқалишининг олдини олишга ҳам ўз таъсирини кўрсатади.

Ҳар бир чорвачилик ходими зарур махсус кийим ва поябзал, шунингдек меҳнат шароитларига қараб фойдаланиладиган шахсий ҳимоя воситалари билан таъминланиши шарт. Комбинезонлар ҳафтасига 2-3 марта алмаштирилиши ва уй кийимидан алоҳида хонада сақланиши керак.

Чорвачилик фермаси изоляция қилиниши, сўриш вентиляцияси билан таъминланган аммо ҳайвонлар сақланадиган жой елвизакдан ҳоли бўлиши керак. Юқори намлик, зарарли газлар билан ифлосланиш ва нотўғри ёритишга йўл қўймаслик керак. Иссиқ ва совуқ сув доимо мавжуд бўлиши керак. Фермер хўжалиги ишчилари учун ичимлик суви фақат қайнатилган бўлиши талаб этилади.

Ҳар бир чорвадор ўз иш жойини, асбоб-ускуналарини тоза сақлаши, овқатниш алоҳида хонада, бошқа кийимда амалга оширилиши керак. Соғишдан олдин соғувчи қўлларини илиқ сувда совун билан ювиши керак. Соғиш пайтида ишчи сигирнинг танасига қўллари билан тегмаслиги, юзига (айниқса кўзларига) тегмаслиги, оғзини ёки бурнини артмаслиги керак.

Уларнинг пайдо бўлишининг сабаби одатда микроблар, вируслар, замбуруғлар, паразит қуртлар ва бошқалардир. Ҳайвондан одамга инфекция одам ва касал ҳайвон ўртасидаги бевосита алоқа ва бошқа йўллар билан ўтиши мумкин.

Ветеринария ва тиббий хизматлар асосида ҳайвонларнинг одамларга хос бўлган касалликларга чалиншини бутунлай камайтириш керак. Бу, айтиқса, парранда гриппи вирусидан тортиб, куйдирги, оёқ ва оғиз касаллиги, сил ва бошқаларгача бўлган турли касалликларнинг вақти-вақти билан авж олиши кузатилаётган даврга тўғри келади. Бу касалликларнинг деярли барчаси. ҳайвонлар ва одамлар учун хавфли ҳисобланади. Шунинг учун чорвачилик фермаларида меҳнатни муҳофаза қилиш тадбирларини тўлиқ амалга ошириш учун ветеринария тадбирлари алоҳида аҳамиятга эга.

Фойдаланилган адабиётлар:

1. Baxriddinov, N., Mamadaliev, S., & Djuraeva, D. (2022). ОЛИЙ ТАЪЛИМ МУАССАСАЛАРИДА ЭКОЛОГИЯДАН ЎҚУВ МАШҲУЛОТЛАРИНИ ТАШКИЛ ЭТИШ. Science and innovation, 1(B8), 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 ХАВФСИЗЛИГИ 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., & Рахманов, Ш. В. (2019). Ҳаёт фаолияти хавфсизлигини ўқитиш тизимини такомиллаштириш. Фан ва таълим масалалари, (17 (64)), 81-84.
9. Машраббоевич, М. С., & Ғуломжоновна, 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 ўрнидан 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 ўрнидан 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. Web of Semantic: Innovatsion ta'lim b'yiicha universal jurnal, 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. TA'LIM VA RIVOJLANISH Tahlili 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., & Ёқубжанова, 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., & Mashrabboyevich, 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. Mashrabboyevich, 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. Vaxriddinov, 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). Полиэкинлари 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 получения 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-МУЎХИТНИНГ 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 phosphoric 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. ILMIY 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). Енгил механик таркибли тупроқларнинг сув ҳоссаларини яхшилаш йўллари. ФарПИ илмий техника журнали, 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). Маҳаллий бентонитсимон гиллар ёрдамида ғишт ишлаб чиқиш технологияси. ФарПИ илмий техника журнали, 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. Суспензиялаштирилган олтингурут-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 Иноятов, НО Умирова, КС Негматова, ...
KOMPOZITSION MATERIALLAR 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 ИСТИҚБОЛЛАРИ ТЕХНИКА ВА ТЕХНОЛОГИЯЛАР РИВОЖИНИНГ ИСТИҚБОЛЛАРИ: Конференция. НамМКИ. 2023й
80. Рахмонов Шарифжон Валижонович. Қишлоқ хўжалиги узумчиликда зараркунандаларга 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 CHIQINDILAR BILAN BOG'LIQ EKOLOGIK MUAMMOLAR VA ULARNING YECHIMLARI. "Экономика и социум" №10(113) 2023

83. Рахмонов Ш.В., 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.