



# Тадқиқот uz

## ЎЗБЕКИСТОНДА ИЛМИЙ-АМАЛИЙ ТАДҚИҚОТЛАР МАВЗУСИДАГИ КОНФЕРЕНЦИЯ МАТЕРИАЛЛАРИ

# 2020

- » Хуқуқий тадқиқотлар
- » Фалсафа ва ҳаёт соҳасидаги қарашлар
- » Тарих саҳифаларидағи изланишлар
- » Социология ва политологиянинг жамиятимида тутган ўрни
- » Иқтисодиётда инновацияларнинг тутган ўрни
- » Филология фанларини ривожлантириш йўлидаги тадқиқотлар
- » Педагогика ва психология соҳаларидаги инновациялар
- » Маданият ва санъат соҳаларини ривожланиши
- » Архитектура ва дизайн йўналиши ривожланиши
- » Техника ва технология соҳасидаги инновациялар
- » Физика-математика фанлари ютуқлари
- » Биомедицина ва амалиёт соҳасидаги илмий изланишлар
- » Кимё фанлари ютуқлари
- » Биология ва экология соҳасидаги инновациялар
- » Агропроцессинг ривожланиш йўналишлари
- » Геология-минерология соҳасидаги инновациялар



conferences.uz

**No15**  
30 апрель

**"ЎЗБЕКИСТОНДА ИЛМИЙ-АМАЛИЙ ТАДҚИҚОТЛАР"  
МАВЗУСИДАГИ РЕСПУБЛИКА 15-КҮП ТАРМОҚЛИ  
ИЛМИЙ МАСОФАВИЙ ОНЛАЙН КОНФЕРЕНЦИЯ  
МАТЕРИАЛЛАРИ  
13-ҚИСМ**

---

**МАТЕРИАЛЫ РЕСПУБЛИКАНСКОЙ  
15-МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОЙ ДИСТАНЦИОННОЙ ОНЛАЙН  
КОНФЕРЕНЦИИ НА ТЕМУ "НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ  
ИССЛЕДОВАНИЯ В УЗБЕКИСТАНЕ"  
ЧАСТЬ-13**

---

**MATERIALS OF THE REPUBLICAN 15-MULTIDISCIPLINARY  
ONLINE DISTANCE CONFERENCE ON "SCIENTIFIC AND  
PRACTICAL RESEARCH IN UZBEKISTAN"  
PART-13**

**ТОШКЕНТ-2020**

**УЎК 323(575.1)(063)  
КБК 66.3(5Ў)я43  
Й-18**

**"Ўзбекистонда илмий-амалий тадқиқотлар" [Тошкент; 2020]**

"Ўзбекистонда илмий-амалий тадқиқотлар" мавзусидаги республика 15-кўп тармоқли илмий масофавий онлайн конференция материаллари тўплами, 30 апрел 2020 йил. - Тошкент: Tadqiqot, 2020. - 239 б.

Ушбу Республика-илмий онлайн конференция 2017-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналишлари бўйича Ҳаракатлар стратегиясида кўзда тутилган вазифа - илмий изланиш ютуқларини амалиётта жорий этиш йўли билан фан соҳаларини ривожлантиришга багишланган.

Ушбу Республика илмий конференцияси таълим соҳасида меҳнат қилиб келаётган профессор - ўқитувчи ва талаба-ўқувчилар томонидан тайёрланган илмий тезислар киритилган бўлиб, унда таълим тизимида илгор замонавий ютуқлар, натижалар, муаммолар, ечимини кутаётган вазифалар ва илм-фан тараққиётининг истиқболдаги режалари таҳтил қилинган конференцияси.

**Маъсул муҳаррир:** Файзиев Шохруд Фармонович, ю.ф.д., доцент.

**1.Хукуқий тадқиқотлар йўналиши**

Юсувалиева Рахима Профессор в.б.,ю.ф.н. (Жаҳон иқтисодиёти ва дипломатия университети)

**2.Фалсафа ва ҳаёт соҳасидаги қарашлар**

Норматова Дилдора Эсоналиевна, доцент (Фаргона давлат университети)

**3.Тарих саҳифаларидағи изланишлар**

Чарiev Турсун Хуваевич Доцент (Ўзбекистон давлат консерваторияси)

**4.Социология ва политологиянинг жамиятимизда тутган ўрни**

Доцент Уринбоев Хошимжон Бунатович (Наманганд мухандислик-қурилиш институти)

**5.Иқтисодиётда инновацияларнинг тутган ўрни**

Воҳидова Мехри Хасanova, Phd (Тошкент давлат шарқшунослик институти)

**6.Филология фанларини ривожлантириш йўлидаги тадқиқотлар**

Турсунназарова Эльвира Тахировна (Навоий вилоят халқ таълими ходимларини қайта тайёрлаш ва уларнинг малакасини ошириш худудий маркази)

**7.Педагогика ва психология соҳаларидағи инновациялар**

Абдумажитова Дилдора Раҳматуллаевна, PhD (Тошкент Молия институти)

**8.Маданият ва санъат соҳаларини ривожланиши**

Тоштемиров Отабек Абидович (Фаргона политехника институти)

**9.Архитектура ва дизайн йўналиши ривожланиши**

Бобохонов Олтибой Раҳмонович (Сурхандарё вилояти техника филиали)

**10.Техника ва технология соҳасидаги инновациялар**

Нормирзаев Абдуқаюм Раҳимбердиевич, доцент (Наманганд мухандислик-қурилиш институти)

**11.Физика-математика фанлари ютуқлари**

Соҳадалиев Абдурашид Мамадалиевич, доцент (Наманганд мухандислик-технология институти)

**12.Биомедицина ва амалиёт соҳасидаги илмий изланишлар**

Маматова Нодира Мухтаровна Т.Ф.д., доцент (Тошкент давлат стоматология институти)

**13.Кимё фанлари ютуқлари**

Рахмонова Доно Қаххоровна (Навоий вилояти табиий фанлар методисти)

**14.Биология ва экология соҳасидаги инновациялар**

Йўлдошев Лазиз Толивович (Бухоро давлат университети)

**15.Агропроцессинг ривожланиш йўналишлари**

Сувонов Боймурод Ўралович, доцент

(Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш мухандислари институти)

**16.Геология-минерология соҳасидаги инновациялар**

Қаҳҳоров Ўқтам Абдурахимович Phd доцент (Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш мухандислари институти)

**17.Давлат бошқаруви**

Тошбоева Барнохон Одилжоновна (Андижон давлат университети)

**18.Фармацевтика**

Абдуназаров Ахлиддин - PhD, (Наманган давлат университети)

**19.Ветеринария**

Рахмонова Доно Қаххоровна (Навоий вилояти табиий фанлар методисти)

**20.География**

Йўлдошев Лазиз Толивович (Бухоро давлат университети)

**21.Мусиқа ва ҳаёт**

Султанова Зухра - (Наманган давлат университети)

**22.Жисмоний тарбия ва спорт**

Мадаминов Баходир - п.ф.н, (Наманган давлат университети)

**23.Тасвирий санъат ва дизайн**

Жаббаров Ботиршер - доцент, (Наманган давлат университети)

**24.Адабиёт**

Сулаймонов Мўминжон- ф.ф.н, доцент, Наманган давлат университети

**25.Журналистика**

Каримова Фаридахон - ф.ф.н, доцент, Наманган давлат университети

---

*Тўпламга киритилган тезислардаги маълумотларнинг хаққонийлиги ва иқтибосларнинг тўғрилигига муаллифлар масъудлар.*

© Муаллифлар жамоаси

© Tadqiqot.uz

Page Maker\Верстка\Саҳифаловчи: Хуршид Мирзахмедов

Контакт редакций научных журналов. [tadqiqot.uz](http://www.tadqiqot.uz)

ООО Tadqiqot, город Ташкент,

улица Амира Темура пр.1, дом-2.

Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: [info@tadqiqot.uz](mailto:info@tadqiqot.uz)

Тел: (+998-94) 404-0000

Editorial staff of the journals of [tadqiqot.uz](http://www.tadqiqot.uz)

Tadqiqot LLC The city of Tashkent,

Amir Temur Street pr.1, House 2.

Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: [info@tadqiqot.uz](mailto:info@tadqiqot.uz)

Phone: (+998-94) 404-0000

## АГРОПРОЦЕССИНГ РИВОЖЛАНИШ ЙЎНАЛИШЛАРИ

<b>1. Идрисов Х.А, Халбоев А.Н,</b> ТАКРОРИЙ ЭКИЛГАН МОШ НАВЛАРИНИ ВЕГЕТАТИВ ОРГАНЛАРИ РИВОЖЛАНИШИГА ЭКИШ МУДДАТИ ВА МЕЪЁРИНИ ТАЪСИРИ ҮРГАНИШ.....	12
<b>2. Islomjon Makhmudov, Bunyod Mamadaliev</b> ANALYSIS OF STATISTICAL CORRELATION BETWEEN LAND SURFACE TEMPERATURE AND NDVI INDEX USING MULTI TEMPORAL LANDSAT TM DATA.....	15
<b>3.Sadriddinova Dilso'z Shamsiddin qizi.</b> АГРОЛОГИСТИКА ТҮҒРИСИДА АСОСИЙ ТУШУНЧАЛАР.....	18
<b>4. Radjabova Mahliyo Maxmudovna, Saksonov Umidjon Sattorovich</b> G'O'ZA O'SIMLIGINI YETISHTIRISHDA SUV TEJAMKOR SUG'ORISH TEXNOLOGIYALARINI QO'LLASHNING BUGUNGI KUNDAGI AHAMIYATI.....	20
<b>5. Yeshboyeva Matluba Baxodir qizi</b> QORAQALPOQ GURUH TALABALARIGA SINONIM VA ANTONIMLARNI O'RGATISHDA GRAFIK ORGANAYZERLARDAN FOYDALANISH.....	22
<b>6. Yeshboyeva Matluba Baxodir qizi</b> TA'LIM JARAYONIDA GRAFIK ORGANAYZERLARDAN FOYDALANISH....	24
<b>7. Абдушукрова Замира, Юсупова Насиба</b> СУФОРИЛАДИГАН ГИДРОМОРФ ТУПРОКЛАРНИ АГРОФИЗИКАВИЙ ВА МЕЛИОРАТИВ ХОССАЛАРИНИ ЯХШИЛАШ ОРҚАЛИ УНУМДОРЛИГИНИ ОШИРИШ ЙЎЛЛАРИ.....	26
<b>8. Данияр Палуанов</b> КЎП ҚАТЛАМЛИ ГРУНТЛАРДА ПАСТ БОСИМЛИ ГИДРОТЕХНИКА ИНШООТИ ЗАМИНИДАГИ ФИЛЬТРАЦИЯ МУСТАҲКАМЛИГИНИ ТАДҚИҚ ҚИЛИШ.....	28
<b>9. Ж.С.Пўлатов</b> АГРОТЕХНИК ТАЛАБЛАРНИ СИФАТЛИ БАЖАРИЛИШИДА ТЕХНИК ХИЗМАТ КЎРСАТИШ ВОСИТАЛАРИНИНГ ЎРНИ.....	31
<b>10. Сайдов Акмал, Раджабова Наргиля</b> ПРИНЦИПЫ ВЫБОРА КНБК ПРИ БУРЕНИИ НАКЛОННЫХ НЕФТЕГАЗОВЫХ СКВАЖИН.....	34
<b>11. Қобилов Улубек Ҳикматуллаевич</b> ШАХСНИНГ ЖИСМОНИЙ КАМОЛ ТОПИШИДА ОИЛНИНГ ТУТГАН ЎРНИ.....	36
<b>12. Азимова Н.Ш., Кутлиева Г.Дж., Тураева Б.И., Элова Н.А., Черкасова Г.В., Нурмухамедова Д.К.</b> СИФАТЛИ СИЛОС ТАЙЁРЛАШДА УНИНГ ФЕРМЕНТАЦИЯСИНИ ЯХШИЛОВЧИ ЯНГИ "ИМБИОКОН" БИОПРЕПАРАТИ.....	38
<b>13. Отабек Холматов</b> СУФОРИЛАДИГАН ЕРЛАР УНУМДОРЛИГИНИ САҚЛАШ, ҚАЙТА ТИКЛАШ ВА ОШИРИШ.....	40

<b>14. Шоҳобидинов Абдулвосит Зиёвиддиновиҷ, Жалилова Гўзал Шермамат қизи</b> ХОВОС ТУМАНИ СУГОРИЛАДИГАН БЎЗ-ЎТЛОҚИ ТУПРОҚЛАРИНИНГ ТАВСИФИ ВА УНУМДОРЛИГИНИ БАҲОЛАШ.....	42
<b>15. Абдужалилова Ойгул Хамидовна</b> МИРЗАЧЎЛ СУГОРИЛАДИГАН ОЧ ТУСЛИ БЎЗ ТУПРОҚЛАРИНИНГ УНУМДОРЛИК ДАРАЖАСИГА МИКРООРГАНИЗМЛАРНИНГ ТАЪСИРИ.....	44
<b>16. Гулназ Шамуратова, Камал Идирисов</b> ОРОЛ БЎЙИ ТУПРОҚЛАРИ МЕЛИОРАТИВ ҲОЛАТИНИНГ ЎРГАНИЛГАНЛИК ДАРАЖАСИ ВА НАЗАРИЙ МАСАЛАЛАРИ.....	46

## ГЕОЛОГИЯ-МИНЕРОЛОГИЯ СОҲАСИДАГИ ИННОВАЦИЯЛАР

<b>1. Hakimov A., Maxmudov Islomjon</b> TOSHKENT METROPOLITENINING YUNUSABOD YO`NALISHINI QURISHNI IKKINCHI BOSQICHI MARKSHEYDERLIK TA'MINOTIDA INNOVATION TEKNOLOGIYALARDAN FOYDALANISH.....	48
<b>2. Равшан Алляров, Амрулло Музафаров</b> МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЕ РАДИОМЕТРИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ ВТОРИЧНО - ТЕХНОГЕННЫХ ОБРАЗОВАНИЙ.....	52
<b>3. Мусурманов Рамиз, Суюндикова Аиза</b> АЁЛ МАЪБУДАЛАРНИНГ РУС, ЎЗБЕК ВА ХИТОЙ ФОЛЬКЛОРИДАГИ ҚИЁСИЙ ТАЛҚИНЛАРИ.....	54
<b>4. Абдурахмонов Сойиб, Рано Тошкодирова</b> ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ХЛОРА ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ КЛИНКЕРА ОТХОДА ЦИНКОВОГО ПРОИЗВОДСТВА.....	56
<b>5. Муяссар Сагдиева, Саодат Анорбаева, Турсуной Абусеитова</b> РАЗРАБОТКА БИОГИДРОМЕТАЛЛУРГИИ ПЕРЕРАБОТКИ ФЛОТОКОНЦЕНТРАТА АО "АЛМАЛЫКСКИЙ ГМК".....	58

## ДАВЛАТ БОШҚАРУВИ

<b>1. Исраилова Зарина Садриддиновна</b> МАҲАЛЛИЙ ДАВЛАТ ҲОКИМИЯТИ ВАКИЛЛИК ОРГАНЛАРИ ФАОЛИЯТИ САМАРАДОРЛИГИНИ БАҲОЛАШ УСУЛЛАРИ.....	63
<b>2. Тошпӯлатов Шерзод Ражабович</b> МУСТАҚИЛ ФИКРЛАЙДИГАН ЎЗ ҲАЁТИЙ КЎНИКМАСИ ВА МУСТАҲКАМ ЭЪТИҶОДГА ЭГА БЎЛГАН ёШ АВЛОДНИ ТАРБИЯЛАШНИНГ МАҲНАВИЙ- МАҶРИФИЙ АСОСЛАРИ.....	66
<b>3. Primqulova Mohidahon Izzatillayevna</b> GEOGRAFIYA FANINI O`QITISHDA ZAMONAVIY PEDAGOGIK TEXNOLOGIYALARNI O`QUV JARAYONIDA QO`LLASH.....	68
<b>4. Ҳасанова Наргиза Махсатжоновна,</b> ЯНГИ ЎЗБЕКИСТОН ДАВЛАТ БОШҚАРУВИДА РАҲБАР АЁЛЛАР ФАОЛИЯТИ.....	70

5. Ачилдиев Абдуғани Абдуллахонович, АТ ФУҚАРОЛИК ХИЗМАТИДА КАДРЛАР ЗАХИРАСИНИ ШАКЛАНТИРИШ МАСАЛАЛАРИ.....	73
6. Муродов Нодирбек Ойбек ўғли "УЛОЖЕНИЯ ТЕМУРА" - ВАЖНЫЙ ИСТОЧНИК В ДЕЛЕ ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ КАДРОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ.....	78
7. Үсмөнов Ҳуршид Абдукаримович ДАВЛАТ БОШҚАРУВИНИ ҚУРИЛИШ СОҲАСИДА ТАКОМИЛЛАШТИРИШ ДАВР ТАЛАБИ.....	80
8. Ширин Ҳамдамова ВЗАИМООТНОШЕНИЯ МЕСТНЫХ ОРГАНОВ ПРЕДСТАВИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ С МЕСТНЫМИ ОРГАНАМИ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ: ОТЧЕТНОСТЬ ХОКИМА.....	82

## ФАРМАЦЕВТИКА

1. Yakubova Shaxnoza Abdurahmonovna O'ZBEKİSTONDA FARMATSEVTIKA TARMOG'INI RIVOJLANTIRISH.....	86
2. Fayzullayeva Shahodat Habibullo qizi, Norqulova Madina Shuxrat qizi KENG TA'SIRLI DORI VOSITASI YARATISHNING ILMİY ASOSLARI.....	88
3. Истора Олимжоновна, Фарманова Нодира ЭФИРНЫЕ МАСЛА СОЦВЕТИЙ ЛАВАНДЫ УЗКОЛИСТНОЙ (LAVANDULA ANGUSTIFOLIA L.), КУЛЬТИВИРУЕМОЙ В УЗБЕКИСТАНЕ.....	89

## ВЕТЕРИНАРИЯ

1. Самиев Абдулло Яшинович МУСТАҚИЛЛИК ЙИЛЛАРИДА ВЕТЕРИНАРИЯ СОҲАСИ ҲУҚУҚИЙ АСОСЛАРИНИНГ ЯРАТИЛИШИ.....	91
2. Otegenova Shiyrinbike Kobeysinovna JIQILARDIN ASQAZAN HAM ISHEKLERININ SHANSHIWI MENEN OTETUGIN KESELLIKLER.....	93
3. Orazbaev J.K. EXINOKOKKOZ KESELLIGININ KELIP SHIGIWI HAM SEBEPLERI.....	95
4. Торешова Амина Уббиниязовна МЕСТНЫЕ КОЗЫ КАРАКАЛПАКИИ.....	97

## ГЕОГРАФИЯ

1. Xolbayeva Sojida Turdiyevna GEOGRAFIYA DARSLARIDA XARITALARDAN FOYDALANISH.....	99
2. Boltayev Boltaboy Qo'chqarboyevich GEOGRAFIYA FANIDA KARTOGRAFIK ANTIPODNI ANIQLASH USULLARI.....	101
3. Davlatova Shahnoza Abdullajanovna, GEOGRAFIYA TA'LIMIDA DIDAKTIK O'YINLAR TEXNOLOGIYASIDAN FOYDALANISH.....	103

## 4. Ernazarova Dilfuza Ibragimovna

GEOGRAFIYA FANINI O'QITISHDA O'ZGACHA YONDASHUVLAR EKOLOGIK MUAMMOLAR MISOLIDA.....105

## 5. Matniyozova Karima Qadamboyevna

OROL DENGIZI.....107

## 6. Yoqubova Sharqiya Ataboyevna

DARSLIKLARDAGI AMALIY MASHG'ULOTNING AHAMIYATI.....109

## 7. Хайитбаев А.И., Файзуллаева С.Д.

ОРОЛ ДЕНГИЗИ ҚУРИШИНинг ОРОЛБҲИ МИНАҚАСИ ҲУДУДЛАРИГА САЛБИЙ ТАЪСИРИ ВА УНИНГ ОЛДИНИ ОЛИШ МАСАЛАЛАРИ.....111

## МУСИҚА ВА ҲАЁТ

### 1. Bazarova Shoxida Mirbaevna

MUSIQA MADANIYATI DARSLARIDA FANNING TARBIYAVIY IMKONIYATLARIDAN FOYDALANISH YO'LLARI.....114

### 2. Хайдарова Гавҳар

МИЛЛИЙЛИК, МИЛЛИЙ ҚАДРИЯТЛАР - МУСТАФО БАФОЕВНИНГ ХОР АСАРЛАРИДА.....116

### 3. Ташипулатов Музаффар Файзуллаевич

XX-АСР ЎЗБЕК МИЛЛИЙ МУСИҚАСИ ТАРАҚҚИЁТИ ЗАМОНАВИЙ ТЕНДЕНЦИЯЛАР КЕСИМИДА.....118

## ЖИСМОНИЙ ТАРБИЯ ВА СПОРТ

### 1. Kuvandikova Salomat, Yakubova Ziyoda

BOSHLANG'ICH SINF O'QUVCHILARINI JISMONIY SIFATLARINI TARBIYALASHNING ILMIY AMALIY ASOSLARI.....120

### 2. Расулова Майрам, Абдивайитова Шохидা

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СРЕДСТВ И МЕТОДОВ ДЛЯ РАЗВИТИЯ БЫСТРОТЫ ДВИЖЕНИЙ У ШКОЛЬНИКОВ МЛАДШИХ КЛАССОВ.....122

### 3. Ахмедова Сарвиноз Азатовна

БЎЛАЖАК ЖИСМОНИЙ ТАРБИЯ ЎҶИТУВЧИЛАРИНИ АХБОРОТ-КОММУНИКАЦИОН ВОСИТАЛАР АСОСИДА СПОРТ КОУЧИНГИГА ТАЙЁРЛАШ.....124

### 4. BERDIEV G'AYRAT ULABOYEVICH

IMPROVING THE EFFECTIVENESS OF METHODS OF CONDUCTING PHYSICAL EDUCATION CLASSES IN HOT CLIMATES FOR PUPILS IN GRADES 5-9.....126

### 5. Boymatov Abbosjon, Mamajonov Ro'zmatjon

VOLEYBOL O'QITUVCHISINING PROFESSIONAL KO'NIKMALARI.....127

### 6. Mingboyeva Odina Mahmudjonovna

O'ZBEK XALQ MILLIY VA HARAKATLI O'YINLARINI JISMONIY TARBIYA DARSLARIDAGI O'RNI.....129

### 7. Muydinov Narimon Muydinovich, Nurmamatov Muzaffar Ibrohimovich

VOLEYBOL VA UNING YOSH SOG`LOM AVLOD TARBIYALASHDAGI O'RNI.....132

## 8. Дилора Ибодуллаева

АКАДЕМИК ЭШКАК ЭШИШ СПОРТ ТУРИ БИЛАН  
ШУФУЛЛАНИШНИНГ ИЖТИМОЙ АҲАМИЯТИ ВА ИНСОН  
ОРГАНИЗИМИГА ТАЬСИРИ.....134

## 9. Д.Носирова, Ф.Эргашева

СПОРТЧИЛАРНИНГ ИРОДА СИФАТЛАРИНИ РИВОЖЛАНИШИДА  
ИННОВАЦИОН ЁНДАШУВ.....136

## 10. Хамроқулов Расулжон, Робилова Шарофатхон

ЎҚУВЧИЛАР ЖИСМОНИЙ ТАЙЁРГАРЛИГИНИНГ АҲАМИЯТИ ВА УНИ  
БАҲОЛАШ МУАММОЛАРИ.....138

## 11. З.Т.Сафарова, М.Тураева

РОЛЬ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В ФИЗИОЛОГИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ  
ДЕТЕЙ ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА.....140

## 12. Киенко Г.В.

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И АДАПТАЦИОННЫЕ  
ВОЗМОЖНОСТИ СТУДЕНТОВ НА ЗАНЯТИЯХ ПО ФИЗИЧЕСКОМУ  
ВОСПИТАНИЮ.....142

## 13. Г. Т. Джураева

ВНЕДРЕНИЯ ШАХМАТ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС ШКОЛ.....145

## ТАСВИРИЙ САНЪАТ ВА ДИЗАЙН

### 1. Расим Хайров Золимхон ўғли, Раҳмонбердиев Шавкат Раймjon ўғли

ТЕМУРИЙЛАР ДАВРИ ТАСВИРИЙ САНЪАТИДА ЎҚУВЧИ-ШОГИРДЛАРГА  
ИНДИВИДУАЛ ЁНДАШУВ МАСАЛАЛАРИ.....147

### 2. Сайфулла Абдуллаев, Сухроб Абдуллаев

СПЕЦИФИКА ОБУЧЕНИЯ РИСУНКУ СТУДЕНТОВ 1 КУРСА  
НАПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ "ДИЗАЙН".....148

### 3. Шарипжонов Мухиддин шокиржон ўғли

ТАСВИРИЙ САНЪАТ ЎҚИТУВЧИЛАРИНИНГ КАСБИЙ МАЛАКАСИНИ  
ОШИРИШ ЖАРАЁНИДА УЛАРДА КАСБИЙ КОМПЕТЕНЦИЯЛАРИНИ  
ШАКЛЛАНТИРИШ.....152

## АДАБИЁТ

### 1.Рўзметова С.С.

АБДУЛЛА ҚАҲХОР ҲИКОЯЛАРИ.....154

### 2.T.Jo'rayeva

LISLARNI KO'ZLAGAN YO'LOVCHI.....156

### 3. Qo'shaeva Nilufar Erkinovna

MUSTAQILLIK DAVRI LIRIKASIDA VATAN OBRAZI

(Muhammad Yusuf ijodi misolida).....158

### 4. Matkarimova Ra'noxon, To'xtasinov Jahongir

XALQ TAFAKKURI DURDONASI.....159

### 5. Abdurahmonova Mahbuba Abdug'aniyevna

O'QUVCHILARNI NUTQ ODOBIGA O'RGATISHDA "HIBBAT UL-HAQOYIQ"  
ASARINING AHAMIYATI.....162

<b>6. Азиза Комиловна АХМЕДОВА</b>	
РЕАЛИСТИК ВА РОМАНТИК ОБРАЗ ҲАҚИДА.....	164
<b>7. Boltaeva Zumirat Baxtiyorovna</b>	
NAZM GULSHANIDA IKKI NUR.....	166
<b>8. Eshonqulova Nigora</b>	
MAKTABDA OGАHIY IJODINI O'QITISHDA ZAMONAVIY TEXNOLOGIYALARDAN FOYDALANISH.....	168
<b>9. Есбосинова Гулшат Айтбаевна</b>	
БЕКНАЗАР ЕРНАЗАРОВТЫН "ТАН АТҚАНДА" ПОВЕСТИНДЕ ЗАМАНЛАС ОБРОЗЛАР.....	170
<b>10. Jonuzoqova Chaman Murodilla qizi</b>	
BADIY SO'Z INSON PSIXOLOGIYASINI OCHUVCHI VOSITA SIFATIDA..	174
<b>11. Madraximova Nazira Yaqubovna</b>	
KICHIK JANRDAGI KATTA FALSAFA HAQIDA.....	176
<b>12. Mahmudova O'lmasxon Nabijonovna</b>	
ONA TILI DARSLARINI INNOVATION YONDASHUV ASOSIDA TASHKIL ETISH.....	178
<b>13. Mamadiyeva Yulduz</b>	
QO'QON ADABIY MUHITIDA XON IJODINING TUTGAN O'RNI.....	180
<b>14. Камолдин Марасулов Комиљонович,</b> ХАЛҚ КИТОБЛАРИНИНГ ТИЛИ ҲАҚИДА.....	182
<b>15. Masharipova Paroxat Atabayevna</b>	
HAKIM NAZIR HIKOYALARIDA FARZAND TARBIYASIGA DOIR MASALALAR TALQINI.....	185
<b>16. Mirzayeva Dildora Onarboyevna</b>	
O'QUVCHILARGA MUMTOZ HIKOYALARNI O'RGATISHDA QIYOSIY METODDAN FOYDALANISH.....	187
<b>17. Z. Narziyeva</b>	
ULUG'DIR DUNYODA OTA DEGAN NOM.....	189
<b>18. Gulnora Sattibayeva</b>	
ALISHER NAVOIY IJODIDA TAMSL SAN'ATI.....	192
<b>19. Shukurova Bahor Boltayevna</b>	
ANGI DAVR HIKOYACHILIGINING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI.....	194
<b>20. Dilorom Soqiqova</b>	
MUSLIHABEGIM MISKIN RUBOIYLARI XUSUSIDA.....	197
<b>21. ALTINAY TILEGENOVA</b>	
QARAQALPAQ ADEBIYATINDA HAYAL-QIZLAR POEZIYASININ IDEYALIQ- TEMATIKALIQ BAGITI. 60-70-JILLAR MISALINDA.....	199
<b>22. Tuliyeva Sarvinoz Abdulla qizi</b>	
ALISHER NAVOIYNING MAQOLLARDAN FOYDALANISH MAHORATI..	202
<b>23. Ubaydullayeva Aziza</b>	
TARIXIY ROMANLAR USTASI.....	204
<b>24. Olimjon Xolmatov</b>	
ALISHER NAVOIY DINIY ILMLAR SOHIBI.....	208
<b>25. N.Xudoyberdiyeva</b>	
O'ZBEK ROMANLARIDA TARIXIY INVERSIYANI BERISH USULLARI VA VOSITALARI.....	210

<b>26. Yusupova Madina Egamberdi qizi</b>	
NAVOIY OBRAZI QIYOSIDA: TARIXIY HAQIQAT VA BADIY TO'QIMA.....	212
<b>27. Zaripova Dilfuza Baxtiyorovna,</b>	
DIDAKTIK ASARLARDA VAZIR OBRAZI.....	214
<b>28. Ваҳобжон Авазов</b>	
"САБО ВА САМАНДАР" РОМАНИДА РУҲИЯТ ТАЛҚИНИ ВА РАМЗИЙЛИК.....	216
<b>29. Камола Аскарова Сайдикрамовна</b>	
АҲМАД ЯССАВИЙ ИЗДОШЛАРИ: СУЛАЙМОН БОҚИРФОНИЙ.....	219
<b>30. Палымбетов Камалбай Сарсенбаевич</b>	
СУЛАЙМОН БАҚИРФОНИЙ МЕРОСЛАРИНИНГ ҚОРАҚАЛПОҚ АДАБИЁТШУНОСЛИИГИДА ТАДҚИҚ ҚИЛИНИШИ.....	221
<b>31. Pardayev A'zam Allanazarovich</b>	
WOMEN'S IMAGES IN JACK LONDON'S "NORTHLAND STORIES".....	223
<b>32. Раджапова Феруза Абдуллаевна, Рахимова Лайло Мўминжоновна</b>	
АДАБИЙ АФОРИЗМЛАР ТИЛ БАДИИЯТИНИНГ УНСУРИ СИФАТИДА (Эркин Аъзам ижоди мисолида).....	225
<b>33. Раджапова Феруза, Рахимова Лайло</b>	
НАЗАР ЭШОНҚУЛ ИЖОДИДА ФАЛСАФИЙ ТАФАККУР КҮРИНИШЛАРИ.....	227
<b>34. Сайымбетов Шарафатдин Уракбаевич</b>	
АБУ РАЙХАН БЕРУНИЙ ОБРАЗЫНЫН ҚАРАҚАЛПАҚ ПОЭМАСЫНДА КОРКЕМ АНАЛИЗИ.....	229
<b>35. Хуршида Бердиёрова, Наргиза Эргашева</b>	
"ҲАКИМ ВА АЖАЛ" ДОСТОНИНИНГ АДАБИЁТДАГИ ЎРНИ.....	232
<b>36.Хасанова Нигора Низомовна</b>	
МУҲАММАД ЮСУФ-ЭЛ СЕВГАН ШОИР.....	234

## ЖУРНАЛИСТИКА

<b>1.Ochilova Maysara Olimovna</b>	
JAHON TAJRIBASIDA DAVRIY MATBUOTNING INQIROZI: SABAB, OQIBAT, NATIJA. DAVRIY NASHRLARNING SAQLAB QOLINISHI.....	236



## ВЕТЕРИНАРИЯ

### МУСТАҚИЛЛИК ЙИЛЛАРИДА ВЕТЕРИНАРИЯ СОҲАСИ ҲУҚУҚИЙ АСОСЛАРИНИНГ ЯРАТИЛИШИ

Самиев Абдулло Яшинович

Самарканд ветеринария медицинаси институти

"Гуманитар фанлар, жисмоний маданият ва спорт" кафедраси,

тарих фани ўқитувчisi

Тел.+998973268383

Email:kayzer994@gmail.com

#### Аннотация

Ҳозирги кунда мамлакатимизда ветеринария соҳасини ривожлантириши мақсадида кенг кўламли тадбирлар амалга оширилмоқда. Мазкур тадбирларнинг самарали амалга оширилишида қабул қилинган меъёрий-ҳуқуқий ҳужжатлар муҳим аҳамиятга эга. Мазкур макола мустақиллик йилларида ветеринария соҳаси ҳуқуқий асосларининг яратилиши тарихига бағишланган.

Калим сўзлар: ветеринария соҳаси, ҳуқуқий асослар, "Ветеринария тўғрисида"ги Ўзбекистон Республикасининг Қонуни, Давлат ветеринария қўмитаси, наслчилик-селекция ишлари.

Маълумки, ветеринария соҳаси мамлакат тараққиёти ва инсонлар саломатлигини асрарда муҳим аҳамиятга эга. XIX асрда яшаган машхур рус ветеринар врачи С. Евсеенко таъбири билан айтилганда, тиббиёт инсонни, ветеринария эса инсониятни асрайди. Мазкур омиллар туфайли мамлакатимизда мустақилликнинг дастлабки йилларидан эътиборан ветеринария соҳасида ҳам ислоҳотлар олиб борилди. Айниқса, соҳа ҳуқуқий асосларининг яратилиши мазкур соҳа тараққиётида муҳим аҳамиятга эга бўлди. Шу сабабдан, ветеринария йўналиши ҳуқуқий асосларининг яратилиши ва унинг натижалари таҳлили ҳозирги кунда долзарб масалалардан бири ҳисобланади.

Мустақилликнинг дастлабки йилларида ветеринария соҳаси миқёсида амалда бўлган меъёрий-ҳуқуқий ҳужжатлар замон талабларига мослаштириш ишлари олиб борилди. Жумладан, 1993 йил 3 сентябрда "Ветеринария тўғрисида"ги Ўзбекистон Республикасининг Қонуни қабул қилинди [1]. Мазкур Қонун соҳа тараққиёти учун зарур бўлган асосий йўналишларни белгилаб берди. 1997 йил 26 декабрда эса "Ҳайвонот дунёсини муҳофаза қилиш ва ундан фойдаланиш тўғрисида"ги Ўзбекистон Республикасининг Қонуни [2] қабул қилинди. 4 боб, 41 моддадан иборат бўлган мазкур Қонунда ҳайвонот дунёсини муҳофаза қилиш ва ундан фойдаланиш тўғрисидаги қонун ҳужжатлари, мазкур қонун ҳужжатларининг вазифаси, ҳайвонот дунёсига нисбатан мулкдорлик, ҳайвонот дунёси обьектлари шунингдек, фуқаролар ва жамоат бирлашмаларининг ҳайвонот дунёсини ҳамда унинг яшаш муҳитини муҳофаза қилиш соҳасидаги ҳуқуқ ва мажбуриятлари ва бошқалар ўз аксини топди.

Мустақиллик йилларида янгидан қабул қилинган Қонун ҳужжатларини такомиллаштириш ва замон талаблари даражасига кўтариш тадбирлари ҳам олиб борилди. Жумладан, 2015 йилга келиб, оддин қабул килинган "Ветеринария тўғрисида"ги Ўзбекистон Республикасининг Қонунига тегишли ўзгартириш ва қўшимчалар киритилган бўлса, "Ҳайвонот дунёсини муҳофаза қилиш ва ундан фойдаланиш тўғрисида"ги Қонун эса 2016 йилдаги "Ҳайвонот дунёсини муҳофаза қилиш ва ундан фойдаланиш тўғрисида"ги Ўзбекистон Республикаси Қонунига ўзгартиш ва қўшимчалар киритиш ҳақида"ги Қонунига асосан янги таҳрирда қабул қилинди.

Юқорида номлари келтирилган норматив - ҳуқуқий ҳужжатлар асосида мамлакатимизда мустақиллик йилларида олиб борилган режали ишлар натижасида қорамоллар сони 2,4 баробарга, кўй ва эчкилар сони 2 каррага, паррандалар сони 1,9 мартаға ўсишига ҳамда гўшт маҳсулотлари ҳажми 2,8 баробарга, сут 2,7 мартаға, тухум 3,3 баробарга ошишига эришилди [3].

Шу билан бирга, давлат ветеринария хизмати амалдаги тизимининг таҳлили давлат ветеринария хизмати соҳасида ишларнинг умумий ҳолати мамлакатимизнинг жадал суръатларда ижтимоий-иктисодий ривожланиш суръатларидан сезиларли даражада ортда қолаётганлиги, тармоқда ягона бошқарув тизими яратилмаганлиги, унинг моддий-техника базаси маънавий ва жисмоний жиҳатдан эскирганлиги ва бошқа бир қатор муаммо ва камчиликлар мавжудлигини кўрсатди.



Шу сабабдан, ветеринария соҳасида давлат бошқарувини тубдан такомиллаштириш, эпизоотик барқарорлик ва озиқ-овқат маҳсулотлари хавфсизлигини таъминлаш, ветеринария сервис хизматлари сифатини ошириш ва давлат ветеринария хизматини янада такомиллаштириш мақсадида 2017 йил 1 июнда Ўзбекистон Республикаси Президентининг "Давлат ветеринария хизмати бошқаруви тизимини тубдан такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида"ги Фармони [3] қабул қилинди. Мазкур Фармон билан Ўзбекистон Республикаси Қишлоқ ва сув хўжалиги вазирлиги хузуридаги Давлат ветеринария бош бошқармаси негизида Ўзбекистон Республикаси Давлат ветеринария қўмитаси ташкил этилиб, унинг асосий вазифа ва йўналишлари белгиланди.

Шунингдек, ушбу Фармон ижросини таъминлаш мақсадида 2017 йил 1 июнда "Ўзбекистон Республикаси Давлат ветеринария қўмитаси фаолиятини ташкил этиш чора-тадбирлари тўғрисида"ги Қарори [4] қабул қилинди. Унда Ўзбекистон Республикаси Давлат ветеринария қўмитасининг ташкилий тузилмаси, Давлат ветеринария қўмитаси тизимига кирувчи ташкилотлар рўйхати, Давлат ветеринария қўмитаси марказий аппаратининг чекланган бошқарув ходимларидан иборат тузилмаси, Қорақалпогистон Республикаси ветеринария қўмитаси ва вилоятлар ветеринария бошқармаларининг намунавий тузилмалари ва бошқалар тасдиқланди.

Хулоса сифатида шуни айтиш мумкинки, мустақиллик йилларида ветеринария соҳасини ривожлантириш ва уни замонавий даражага олиб чишиш ишлари олиб борилди. Мазкур тадбирлар айниқса, сўнгти йилларда жадал тус олди. Бу борада соҳага таалуқли янгидан қабул қилинган меъёрий -хукуқий ҳужжатлар муҳим рол ўйнади. Хусусан, мазкур соҳа бўйича Ўзбекистон Республикаси Президентининг бир қанча Фармон ва Қарорлари эълон килинди. Ушбу ҳужжатларни амалга ошириш учун Вазирлар Маҳкамаси томонидан тегишли меъёрий - ҳужжатлар тасдиқланди. Амалга оширилган тадбирлар соҳа ривожида муҳим аҳамиятга эга бўлди.

#### ФОЙДАЛАНИЛГАН АДАБИЁТЛАР РЎЙХАТИ

1. Ўзбекистон Республикаси Олий Кенгашининг Ахборотномаси, 1993 йил, № 9, 335-модда
2. Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлисининг Ахборотномаси, 1998 й, 1-сон, 14-модда
3. Ўзбекистон Республикаси Президентининг "Давлат ветеринария хизмати бошқаруви тизимини тубдан такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида"ги Фармонига шарҳ, "Халқ сўзи", 2017 йил 3 июн, № 110 (6804)
4. Ўзбекистон Республикаси Президентининг Қарори Ўзбекистон Республикаси Қонун ҳужжатлари тўплами , 2017 йил, 23 сон, 453-модда
5. Ўзбекистон Республикаси Президентининг Фармони "Ветеринария ва чорвачилик соҳасида давлат бошқаруви тизимини тубдан такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида"/ Lex.uz
6. Ўзбекистон Республикаси Президентининг Қарори "Ўзбекистон Республикаси ветеринария ва чорвачиликни ривожлантириш давлат қўмитаси фаолиятини ташкил этиш тўғрисида" / Lex.uz



## JIQILARDIN ASQAZAN HAM ISHEKLERININ SHANSHIWI MENEN OTETUGIN KESELLIKLER

Otegenova Shiyrinbike Kobeysinovna  
Samarqand veterinariya medicinasi instituti Nokis filiali  
Telefon+998(90) 6510471  
shirinotegenova27@gmail.com

*Annotaciya. Bul maqalada haywanlarda rganlardan kúshli spazm bolip qisqariwinan asqazan- ishek diywallarınıň gazler, aziq massalari hám basqa zatlar toplanıp qaliwinan sozilip ketiwi, ishektiň tartılıwi,qarın bosligındağı serroz perdelediň isiniwi nátiyjesinde keselliklerdiň kelip shıgıwinas ebepshi bolowi haqqında mağlıwmatlar keltirilgen.*

*Tayanishsózler.pilorus, spazm, shanshiw, asfikciya, intoksikaciya, enteralgiya, nevralgiya.*

Asqazanniň birden keńeyiwi.Aziq hám gazlar menen toliw nátiyjesinde pilorus tesik spazm bolip, qisqarıp qaliwinan asqazan birden keńeyip ketedi.Bunda asqazanniňqisqariwihám sekret islep shıgariw xızmetleri buzıldı. Ol óz waqtında emlenbese,kóbinese kesel haywan nabıt bolowi mümkin.

Etiologiyası hám patogenezi.Asqazan keńeyiwi sebepleri júdá kóp hám hár túrli: kóbinese birden kóp muğdardaazıqlıq jem jep qoyıw,tez ashıytuǵın jas jońışqa, kógerip ketken kók shóp beriw, bir túrli azaqtan ekinshi türine birden ótiw, jem bergende tez suwǵarıw, shirigen sapasız azaqlar beriw keselliğiň kelip shıgıwinas sebep bolowi mümkin. Sebeplerdiň jáne bir túrlerine, tislerdiň naduris jeliniwi, awız boslıgı silekey perdesiniň isiniwi nátiyjesinde azaqlardı jaqsılap shaynamastan jutıwı bolip tabıldı. Ayırım waqtları asqazanniň keńeyiwi ekilemshi kesellikler nátiyjesinde ishektiň ishinde taslardıň payda bolıwinan kelip shıgıwi mümkin. Asqazanda toplanıp qalǵan azaqlıq zatlar mikroblar járdeminde ashıwı nátiyjesinde,olardan payda bolǵan jat hám záhárli zatlar silekey perdege kúshli tásır etedi. Ol jerdegi nerv ushlarınıň xızmeti buzıldı, nátiyjede dem alıw,qan aylanıw sistemalarınıň jumis islewiniň buziliwina alıp keledi.

Klinikalıq belgileri.Ádette kesellik belgileri azaqlanǵannan 2-4 saattan ótkennen keyin payda boladı.Kesellik baslangannan, biraz waqt ótkennen keyinshanshiw procassi boladı. Awırıw kúsheyedi hám úzliksiz boladı.Kesel haywan tınıshsızlanadı, kóbinese iytke uqsap otradı yaki tınıshsızlanıw waqtında ózin birden jerge taslap jiberedi. Jılqı kekiredi hám qusadı yaki qusıw ushin umtiladı. Bunday waqtları murın tesiginen azaq aralas suyıqlıq atılıp shıgadı. Kesel haywanniň qarını keńeyedı, ásirese shep tárepinen aqırğı qabırğı astı sezilerli dárejede kóteriledi.Ishekte qisqarıw tómenleydi hám keyinirek ulıwma toqtayıdı,dem alıw, júrek urıw tezlesedi, bunday jaǵdayda jılqı terleydi.Shanshiw tutıw bir neshe saatǵa sozildi. Eger óz waqtında járdem berilmese, jılqı ádette asqazanniň jarlıwı yaki júrek xızmetiniň páseyiwinen nabıt boladı.

Kesellik jeńil ótse, 2-3 saat dawam etedi hám emlengennen keyin yaki óz-ózinen sawalıp ketedi.Kóbinese,keselliğiň dawamlılığı 6-12 saat dawam etip, jılqı asfikciya, intoksikaciya yaki asqazanniň jarlıwinan óliwi mümkin.

Birinshi járdem hám aldın alıw.Eger asqazan keńeyiwi erte aniqlansa, murın tesigi arqali zond jiberiledi.Zond arqali hawa aralas suyıqlıq atılıp shıgadı.Ádette asqazannan zondtı bir neshe saat shıgarmay qoyıwjaqsı nátiyje beredi.Zond arqali 10,0-15,0sút kislotasın suwǵa aralastırıp jiberiw kerek.Bul dári pilorus sfinkteriniň ashılıwına járdem beredi hám asqazannan 12 barmaq ishekke azaqtıň tez ótiwin támiyinleydi.Sút yaki sirke kislotaları bolmay qalǵan jaǵdayda, 1-3 shiyshe qatıq,duzlangan pomidor yaki qıyardıň suwin ishkiziw mümkin.Asqazanda ashıw hám shiriwdi páseytiw ushin zond arqalı 10,0-15,0 ixtiol yaki kreolindi eritpe túrinde jiberiw maqsetke muwapiq boladı. Júrek xızmetin jaqsılaw ushin teri astına 20,0-30,0 kamfora mayı yaki 3,0-



5,0kofein jiberiw kerek. Jılqıǵa kesellik belgileri joq bolǵannankeyin 12-24 saat dawamında azıq berilmewi tiyis. Suwdı qálegeninshe beriw mu'mkin.Kesellengen jılqıǵa ekinshi kúnnen baslap az muǵdarda jońishqa berip, tek ǵana úshinshi kúnnen baslap áste aqırın ádettegi racionǵa ótkeriw kerek.

Enteralgiya yaki ishektiń kataral spazmı.Ishektiń waqtı-waqtı menen spazmatik qısqrıp, awırıp turıwı enteralgiya yaki ishektiń kataral spazmı dep ataladı. Jılqılarda shanshiwdıń bul túri revmatikalıq shanshiw, suwiq uriwdan bolatuǵın shanshiw nevralgiya delinedi.

Klinikalıq belgileri.Shanshiw bir tegis bolmaydı, bálkım hár 3-15 minutta takirarlanıp turadı.Shanshiw toqtasa, jılqı ózin tetik sezedi hám ayırım waqıtları ot-jem jeydi. Ishek qısqrıwı kúsheyip ketse, onı 1-3 metr qashiqlıqta turıp seziw mümkin.Bunday jaǵdayda jılqınıń tezegi qoyıw silekeyli,qan aralasqan jaman iyisli boladı.

Keselliktiń ótiwi hám prognozi. Kesellengen haywanda awırıw bir neshe saat (3-8 saat) dawam etedi. Jılqı óz-ózinen sawalıp ketiwi de mümkin.Biraq emlenbese, ishektiń bir-birine oralıp qalıw jaǵdayları ushırasadı.

Birinshi járdem hám keselliktiń aldın alıw. Kesel haywan ıssıqoralarda baǵıladı hám jıllı suw menen klizma qlınadı. Buniń ushın 10 qasıq romashka gúlı bir shelek suwda qaynatılsa,jaqsı payda beredi.Awırıw toqtamasa,klizma 15-20 minuttan keyin jáne qaytalanadı. Jılqınıń qarını uwqalanadı, ústine kórpeshe jawılıp oraladı, shanshiw toqtaǵannan keyin glauber duzi beriledi.Eger keselliikhırgen aziqlardı beriw nátiyjesinde kelip shıqqan bolsa, 25-30 gr ixtiol yaki kreolin 1-2 1 suwgá aralastırılıp ishkızıledi. Haywanlarǵa beriletugın aziqlardıń sıpatına itibar beriw kerek.Terlegen jılqıǵa salqın suw bermey kerek. Kún salqınwaqıtları jumıs isleytuǵın atlardı jumıstan soń jıllı jerde saqlaw, ásirese suwiq samal yaki jawınnan saqlaw kerek boladı.

#### Paydalanylǵan ádebiyatlar dizimi:

1. А.М.Смирнов и др. Клиническая диагностика внутренних незаразных болезней сельскохозяйственных животных. Ленинград. «Колос» 1981
2. J.Shopulatov .Veterinariya asoslariToshkent «Mexnat» 1993



## EXINOKOKKOZ KESELLIGININ KELIP SHIGIWI HAM SEBEPLERI

Orazbaev J.K.

Samarqand veterinariya medicinasi instituti Nokis filiali

Tel.+998990293158

E-mail.janibekorazbaev5@gmail.com

*Tayanish sózler: cestoda klassı, echinococcus rudolphi, thaeniidae ludwig*

Kirisiw. Kesellik qozǵatiwshısı – echinococcus granulos (batch 1786) cestoda klassınıň thaeniidae ludwig 1886 tuqimlası, echinococcus rudophi, 1801 awladına kiriwshi gelmintler bolıp esaplanadı.

Exinokkozdıń er jetken forması iyt hám góshxor haywanlarda jasaydı. Bul haywanlar exinokkozdıń tiykarǵı xojayını esaplanadı.

E.granulostıń er jetken forması (cestoda) mayda strobicalı 6 mm ge deyin, 3-4 buwınnan dúzilgen hám ckoleksli 36-40 ilmekshe menen qurallanǵan nishterge iye boladı. Exinokkoz pópeksheleri 3 túrli boladı:

E.Veterinorumdiń germinativ perdesinde shıǵarıwshı kapsulalar jaylasqan bolıp, onıň diywallarında exinokkoktiń bolajaq cestodalarınıň basshaları formalanadı.

E.hominus pópeklerdiń germinativ perdesinen ekilemshı yalǵız pópekler ósip shıǵadı. Olarda bolsa «nevara » pópekshere rawajlanadı.

Steril pópekler esaplanıp olarda skoleksler bolmaydı. Pópek ishinde tek suyılqıq boladı. Bul pópekler ishinde ekilemshı qız hám nevara pópekler rawajlanıwı mümkin biraq skoleksleri bolmaydı.

Aralıq xojayını qaramal hám qoy eshkiler esaplanadı. Tiykarǵı xojayını góshxor haywanlar iytlər, qasqırlar, tulkilerdiń jınişke isheginiń alındıǵı bólümde jasaydı.

Tiykarǵı bólüm. Exinokkokoz leykozlarınıń ókpe shastotası bawırdan keyin 2- orında turadı hám dem alıw jóteliw waqtında okpeniń háreketsheńligi sebepli barqulla qosımshalar búreyrekke qaraǵanda kobirek ushirayı. Sońı 15 jıl ishinde shıǵarılǵan maǵlıwmatlarǵa qaraǵanda ókpe exinokkokozı (EL) dárejesiniń kóbeyiwi kórsetilgen. Ókpe exinikkozınıń dúzilisinde konlar 22,2-47,8 muǵdarın qurayı.

Exinokkokkoz keselliginiń simptomları ózine tán kóriniske iye hám keselliktiń jaylasqan jayına, quvíq kólemine hám onıň dawamlılığına baylanıslı. Bawır exinokkozında sistemali alvenmerle sawlelenedi biraq simptomı jeńil. Bul kesellikti tarqatıwshı gelmint áste óskenligi sebepli keselliktiń belgileri 50 kúnnen soń kórine baslaydı. Ayırım alımlar bul gelmintler haqqında soylegende onıň sebebi usı gelmintten payda bolatuǵın kistanı aytıp ótedi.

Bul parazittiń tarqalıw maydanında sheklenbegen, ol dýnyanıń barlıq müyeshin iyelegen misalı, Afrika, Qıtay, jaqın shıǵıs mámlekетlerine shekem tarqalg'an. Endi aqibetlerin aytıp ótetüǵın bolsaq exinokkokoz paraziti ókpede, bawırda, qarın boslığında lokalizaciya qılınada. Ayırım waqıtılarda buwın, bulşıq et, jinis organları, sidik pópekshesine hám asqazanǵa hújim qıladi.

Bul keselikke shalıńǵan kesel haywanlar rawajlanıwdan arqada qaladı, áste -aqırın sharshaw gúzetiledi, bul bolsa ólimge sebep boladı sonı aytıp ótiwimiz shárt keselliğ nátiyjesinde ónimdarlıq keskin kemeyedı. Bul bolsa óz gezeginde ekonomikalıq ziyanǵa alıp keledi. Exinokkokkoz keselligi haywanlardıń terisin, jún qaplami, hattıke shaq túbirlerinde ziyanlawı mumkin. Nátiyjede teri, jún jetistiriw tarawına da ziyan jetkeredi.

Juwmaqlaw. Búgingi kúnde bul kesellikti emlewde joqarı informaciyalı diagnostika keń tarqalǵan. Misal keltiretuǵın bolsaq, minimal invaziv, ultradawıv, rentgen televídenesi hám endoskop basqarıw keń túrde jariyalanǵan. Bul kesellikti lazerli skalpeller arqalı emlewde mumkin bolıp esaplanadı, biraq ol nátiyjeli bolmaǵanlıǵı sebepli keyinshelik keń kólemde paydalabanǵan.

Paydalanylǵan ádebiyatlar

1. A.O.Orıpov, R.B.Davlatov. N.E.Yoldashev Veterinariya gelmintologiyası. "Navroz" nashriyoti. T-



T-2016

2. Webmvc.com (echinococcus) tezisi
3. Jivotnovodstvo.net.ru (exinikokkoza jivotniz)
4. Maxmudov A.X, Tilabov P.J, Muxtarov X.A, Elmuradov P.X, Xaiytov A. Jigar exinokokkozin tashxishlash va davolash metodikasi



## МЕСТНЫЕ КОЗЫ КАРАКАЛПАКИИ

**Торешова Амина Уббиниязовна**  
**Нукусского филиала Самаркандского института ветеринарной медицины**  
**Тел. +998901926004**  
**E-mail: amina.toreshova.83@mail.ru**

*Аннотация. В статье описано состояние козоводства в Каракалпакии, приведены мероприятия по дальнейшему развитию отрасли.*

*Ключевые слова: козоводство, продуктивность, мероприятия по дальнейшему развитию отрасли.*

Грубошерстные козы Каракалпакии являются аборигенной породой, распространенной во всех районах республики.

Они характеризуются неприхотливостью к корму и уходу и хорошей приспособленностью к суровым природно-хозяйственным условиям. Эти качества представляют собой ценные биологические особенности породы, сформировавшиеся в процессе длительного естественного и массового искусственного отбора. Местные козы разводились в условиях, близких к естественным. На их продуктивность влияли такие факторы, как климат, растительность естественных пастбищ, рельеф местности почва и др. Хозяйственные методы ведения козоводства предусматривали минимум защиты животных от неблагоприятных условий внешней среды, а массовый искусственный отбор, очевидно, велся в направлении повышения жизнеспособности и величины коз. Таким образом, изменчивость грубошерстных коз протекала по пути адаптации организма к суровым и меняющимся естественным условиям внешней среды, то есть, в направлении создания выносливых жизнестойких животных, способных мириться со скучными кормовыми условиями, своеобразным, резко континентальным климатом, в благоприятных кормовых условиях быстро создавать жировые резервы и за счет их переносить зимнюю бескормицу.

Местные грубошерстные козы в отличие от таких культурных, высокопродуктивных пород, как заненская или ангорская характеризуются отсутствием узкой специализации и невысокой продуктивностью. Их разводят, главным образом, для получения мяса, молока и шерсти.

Для Каракалпакских коз присуща крепкая сухая конституция. Телосложение приспособлено к пастбищному образу жизни. Они обладают сильным костяком с относительно длинными и толстыми трубчатыми костями головы.

Длинная, широкая и глубокая грудная клетка обуславливает хорошее развитие легких, сердца и кровеносной системы. Объемистый пищеварительный тракт способен перерабатывать грубостебельчатую растительность. Местные козы отличаются большой подвижностью и быстрой реакцией на окружающие условия. Голова местных пород коз средней величины, с широким лбом, носовые кости большей частью вогнуты, реже встречается прямой профиль и единично-выпуклый. Уши большие, толстые, свислые или же полусвислые, обросшие с наружной стороны кроющим волосом. Кожа тонкая, подкожные жировые отложения слабо выражены. Туловище, шея, голова до затылочного гребня и ноги до скакательного, локтевого суставов покрыты рунной шерстью. На морде и нижней части ног растет короткий кроющий волос. Масть преимущественно черная. На коленных чашечках у взрослых животных шерсть стирается и образуются твердые мозоли. У маток вымя округлое с двумя сосками, достигающее максимального развития в первую половину лактационного периода. Самцы отличаются от маток значительно большей величиной, массивным телосложением, более сильно развитой передней частью туловища, толстой шеей, грубой кожей, лучшей оброслостью, гривой, тяжелой головой с сильно развитыми рогами. Высота в холке взрослых самцов - производителей достигает 80-85 см, косая длина туловища -83-85 см, обхват груди -100 см, живая масса -68-75 кг.

Средняя живая масса козочек при рождении составляет 2,6 кг, козликов -2,9. Масса молодняка, родившегося в числе двоен, при рождении на 14-15% меньше одинцов. К 1,5-2 годам при удовлетворительных условиях содержания двойневые козлята по живой массе догоняют одинцов.

Максимальной массы козы достигают к 5-6 летнему возрасту, а после 3-5 лет прирост ее незначителен.

Воспроизводительная способность у местных коз проявляется рано. В 7 месяцев козлята и козочки способны спариваться и к годовалому возрасту давать потомство.

Выход туши при забое коз в зависимости от питанности колеблется от 37 до 50% живой



массы, причем максимальный выход дают откормленные валухи. В отличие от мяса местных овец у козлятины слабо развит верхний жировой слой, но имеется больше внутреннего сала. Лучшее по качеству мясо дают молодые валушки 6-7 месячного возраста осеннего забоя. Часть валухов, используемых в качестве вожаков козьих и овечьих отар, держат до 5-6 лет.

Рунная шерсть грубошерстных коз неоднородна, состоит преимущественно из длинных, грубых остевых волос и незначительного количества тонкого короткого пуха. Переходный волос встречается единично. На бедрах и хребте имеется мертвый волос. Шерсть маложиропотная, содержит небольшое количество загрязняющих примесей. Шерстная продуктивность грубошерстных коз низкая. Шерсть по заготовительной классификации относится к неоднородной, грубой. Её используют преимущественно для производства технических сукон, бортовых тканей, приводных ремней, грубых валяльно-войлокочных изделий, кистей и щеток и лишь в незначительной степени в смеси с овечьей шерстью для выработки тканей и ковров.

Дойка грубошерстных коз широко распространена. Средний суточный убой за лактацию от 0,3 до 0,6 кг. Величина его колеблется в зависимости от условий кормления и содержания дойных маток, их возраста, сроков и методов дойки, а также природно-хозяйственных условий каждого года.

Плодовитость данных коз невелика. Из 100 окотившихся маток 10-15 процентов приносят двойни. Рождение троен редкое явление. Яловость составляет 4-6%.

#### Список использованной литературы

1. Кичин В. И.- Козы, овцы разведение и уход М. 2016 170 стр.
2. М. А. Косимов- Козоводство Душанбе 2005 г. 70 стр.
3. Сафаров Т. - Хозяйственные и биологические особенности местных коз Таджикистана. Душанбе 2017, 20 стр.
4. Орехов А. А. - Продуктивное козоводство М. "Колос" 1974 230 стр.
5. Плотникова Е. В. - Козы и овцы М. 2014, 317 стр.

**TADQIQOT.UZ  
ТОМОНИДАН ТАШКИЛ ЭТИЛГАН**

**"ЎЗБЕКИСТОНДА ИЛМИЙ-АМАЛИЙ ТАДҚИҚОТЛАР"  
МАВЗУСИДАГИ РЕСПУБЛИКА 15-КҮП ТАРМОҚЛИ  
ИЛМИЙ МАСОФАВИЙ ОНЛАЙН КОНФЕРЕНЦИЯ  
МАТЕРИАЛЛАРИ**

**(13-қисм)**

**Маъсул мұхаррир:** Файзиев Шохруд Фармонович  
**Мусахҳих:** Файзиев Фаррух Фармонович  
**Саҳифаловчи:** Хуршид Мирзахмедов

Эълон қилиш муддати: 30.04.2020

**Контакт редакций журналов.** [www.tadqiqot.uz](http://www.tadqiqot.uz)  
ООО Tadqiqot город Ташкент,  
улица Амир Темур пр.1, дом-2.  
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: [info@tadqiqot.uz](mailto:info@tadqiqot.uz)  
Тел: (+998-94) 404-0000

**Editorial staff of the journals of** [www.tadqiqot.uz](http://www.tadqiqot.uz)  
Tadqiqot LLC The city of Tashkent,  
Amir Temur Street pr.1, House 2.  
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: [info@tadqiqot.uz](mailto:info@tadqiqot.uz)  
Phone: (+998-94) 404-0000