2021

28–30 апреля

«ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ ПАРАЗИТОЛОГИИ НА ПРОСТРАНСТВЕ СНГ И ДРУГИХ СТРАН В НАЧАЛЕ XXI ВЕКА»

www.vetgov.uz
www.samvmi.uz
www.mshp.gov.by
www.vsavm.by

sam.vmi @otmsamvmi samarqand_vmi @meditsinasi

Государственный Комитет ветеринарии и развития животноводства Республики Узбекистан

Самаркандский институт ветеринарной медицины

Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь

Учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ, ПОСВЯЩЕННАЯ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АКАДЕМИКА АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН, ДОКТОРА БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК, ПРОФЕССОРА Д.А.АЗИМОВА и АКАДЕМИКА РАН, ДОКТОРА ВЕТЕРИНАРНЫХ НАУК, ЗАСЛУЖЕННОГО ДЕЯТЕЛЯ НАУКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, ПРОФЕССОРА А.И. ЯТУСЕВИЧА

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ ПАРАЗИТОЛОГИИ НА ПРОСТРАНСТВЕ СНГ И ДРУГИХ СТРАН В НАЧАЛЕ XXI ВЕКА

28-30 АПРЕЛЯ 2021 ГОДА

САМАРКАНД - 2021

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ, ПОСВЯЩЕННАЯ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АКАДЕМИКА АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН, ДОКТОРА БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК, ПРОФЕССОРА Д.А.АЗИМОВА и АКАДЕМИКА РАН, ДОКТОРА ВЕТЕРИНАРНЫХ НАУК, ЗАСЛУЖЕННОГО ДЕЯТЕЛЯ НАУКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, ПРОФЕССОРА А.И. ЯТУСЕВИЧА

Организационный комитет конференции

Председатель организационного комитета конференции:

Юнусов Х.Б., доктор биологических наук, профессор, ректор СамИВМ

Сопредседатели организационного комитета конференции:

Норкабилов Б.Т., председатель госкомитета ветеринарии и развития животноводства РУз
Гавриченко Н.И., доктор сельскохозяйственых наук,доцент, ректор ВГАВМ.

Члены организационного комитета конференции:

Даминов А.С., проректор по науке и инновациям СамИВМ;
Белко А.А., проректор по научной работе ВГАВМ;
Элмуродов Б.А., д.в.н., старший научный сотрудник. Директор НИИВ;
Федотов Д.Н., проректор по воспитательной работе ВГАВМ.
Уроков К.Х., Начальник отдела по науке и инновациям Самаркандского института ветеринарной медицины, г. Самарканд, Республика Узбекистан

КИРИШ СЎЗИ

Республикамиз иқтисодиётини ва ижтимоий соҳани инновацион ривожлантириш, илм-фан ва илмий фаолиятни ҳар томонлама қўллаб-қувватлаш ва унинг натижадорлигини ошириш бўйича аниқ мақсадга йўналтирилган чора-тадбирлар амалга оширилди. Республикамизни инновациялар соҳасидаги глобал рейтингдаги 50 та мамлакат рўйхатига киритишга қаратилган стратегик дастур тасдиқланди, илмий лойиҳаларни молиялаштиришнинг янги механизмлари жорий этилди, илм-фан соҳасида юқори малакали кадрларни молиявий рағбатлантириш учун қўшимча шарт-шароитлар яратилди. Мамлакат тараққиётининг замонавий босқичида амалга оширилаётган кенг кўламли ислоҳотлар илм-фан ва инновация соҳасида давлат бошқарув механизмларини шакллантиришда иқтисодий тармоқларни ва ҳудудларда илм-фан ютуқлари ҳамда инновацион технологияларни жорий этиш ишларини жадаллаштириш лозимлигини кўрсатмоқда. Мамлакатни инновацион ривожлантиришни узоқ муддатли стратегияларини ишлаб чиқиш; Ҳудудларни интеллектуал ва технологик салоҳиятини ошириш; Илмий даражали кадрлар тайёрлаш тизимини мувофиқлаштириш; Ёшларни илмий ва инновацион фаолиятга жалб этишнинг самарали механизмларини жорий қилиш; Илм-фан ва инновациялар соҳасида халқаро алоқаларни кенгайтириш ва мустаҳкамлаш, инновациялар ва технологиялар трансфери бўйича чора-тадбирларни амалга ошириш; Биотехнологияларни ривожлантириш соҳасида биофармацевтик маҳсулотлар, рекомбинант ва ДНК вакциналар биотиббиёт ташхислаш технологиялари ҳамда ҳудудлар хусусиятларидан келиб чиқиб ген ва ҳужайра муҳандислигига асосланган экинларни янги навлари, ҳайвонларни янги линиялари ва зотларини яратиш; Чорвачилик соҳасида генетика усулларини қўллаш орқали чорва зотларининг генафондини бойитиш ва гўшт маҳсулдорлигини ошириш, ем озуқа базасини кенгайтириш бўйича инновацион технологияларни жориш этиш; Қишлоқ хўжалиги соҳасида қайта ишлаш самарадорлигини ошириш ҳамда қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини етиштиришнинг янги технологияларини яратиш муҳимлигини даврни ўзи тақозо этмоқда. Самарқанд ветеринария медицинаси институти Беларусь Республикасининг Витебск давлат ветеринария медицинаси академияси ҳамда Гродно давлат аграр университети билан 2018 йилдан буён яқиндан ҳамкорлик қилиб келинмоқда. Ўтган вақт мобайнида Гродно давлат аграр университети билан Зооинженерия йўналишида, Витебск академияси билан ветеринария профилактикаси ва ветеринария фармацияси йўналишида

2+2 дастури бўйича ҳамда магистрлар билан бир йиллик дастур асосида кадрлар тайёрлаш борасида яқиндан ҳамкорлик давом этмоқда. Ўтган йиллар давомида Витебск давлат ветеринария медицинаси академияси билан ҳамкорликда 5 та халқаро конференция, 10 га яқин ўқув қўлланма ва монография, 50 дан ортиқ ҳаммуаллифликда илмий мақолалар чоп этилди. Ҳозирги кунда 5 нафар тадқиқотчиларимиз икки томонлама илмий раҳбарлик бўйича илмий тадқиқотлар олиб борилмоқда.

Дунёга танилган машҳур паразитолог академиклар Ж.А.Азимов, А.И.Ятусевичлар фаолиятига бағишланган конференцияда дунёнинг 20 дан ортиқ мамлакат соҳа мутахассислари бугунги куннинг долзарб мавзусига қаратилган маърузалари билан онлайн ва офлайн тарзда қатнашмоқдалар.

Фурсатдан фойдаланиб бугунги конференцияда бевосита ва билвосита қатнашаётган барча иштирокчиларга Самимий миннатдорчилик билдираман.

Халқаро конференция ишига муваффақиятлар тилайман !

Барчангизга сиҳат-саломатлик, илмий ва ижодий ишларингизга янги ютуқлар тилайман.

Х.Б. Юнусов
Самарқанд ветеринария
медицинаси институти ректори

Ўтказилган тажрибаларимиз натижаларига кўра қўйларнинг ичак цестодозларига қарши қўлланилган препаратлардан Монезол ва ипразен суспензияларининг цестодоцит таъсири юқори эканлигини, яъни 100 фоиз самара беришини кўрсатди. МС-Албазен 10% суспензияси эса анча паст самара берувчи антгелминтик эканлиги яъни цестодозларга қарши 60 фоиз таъсир кўрсатиши қайд қилинди.

Ичак цестодозларини олдини олиш мақсадида ҳайвонларни режали равишда гельминтсизлантириб бориш, оралиқ хўжайинларига қарши курашиш, бунинг учун ҳайвонлар сақланадиган жойлардаги атроф ерларини йилига 2-3 маротаба мис купороси сепиб шудгор қилиш, тезакларни биотермик усулда зарарсизлантириш ва ҳайвонларни рацион асосида тўйимли озуқалар билан озиқалантириш қоидаларига риоя қилиш мақсадга мувофиқдир.

Хулоса. Тажриба ва таҳлил натижаларига кўра қўйларнинг ичак цечтодозларини даволашда касалликнинг ҳудудий эпизоотологик хусусиятларига асосланган ҳолда унинг мавсумийлигини, инвазия интенсивлигининг ҳолатини эътиборга олиниши ва шунга кўра унга қарши қўлланиладиган антгелминтикларни танлаш ва қўллаш лозим деб биламиз. Қўйларга антгелминтик препаратларни қўллашнинг қулай ва самарали усулларидан фойланиш лозим.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати

1. Азимов Ш.А. Фасциолезы и аноплоцефалятозы овец и крупного рогатого скота. Ташкент «Фан», 1974. -214 с.

2. Джабборов Ш.А. Разработка и внедрение новых антигелминтно-солевых смесей против гельминтозов овец. //Автореф.канд.дисс., Самарканд, 2005. - 18 с.

3. Салимов Б., Қурбонов Ш., Тайлоқов Т. Қўй ва эчкилар мониезиозининг диагностикаси ва унга қарши кураш чоралари. //«Ветеринария медицинаси» журнали, Тошкент, 2019. №4. -Б. 24-26.

4. Қурбонов Ш. Қўйларнинг ичак цестодозлари, уларни диагностика қилиш ва даволаш-профилактика чора-тадбирлари. //Ветеринария ва чорвачиликни ривожлантириш истиқболлари: замонавий амалиёт ва инновацион технологиялар Республика илмий-амалий конференция материаллари тўплами. II қисм. Самарқанд, 2020. -Б. 140-143.

5. Қурбонов Ш. Қўйларнинг ичак цестодозлари қўзғатувчилари ва уларга қарши кураш чоралари. //«Ветеринария медицинаси» журнали, Тошкент, 2020. №11. -Б. 17-19.

UDK:576.88:636.5:576.895.1

MAJIDOV S.N., RAXMATOV J.O., HAQBERDIYEV P.S., MUHAMMADIYEVA SH.X.

PARRANDA TEZAGINI GELMINTOKOPROLOGIK TEKSHIRISH

Annotatsiya: Ushbu maqolada Samarqand shahridagi aholi qarmog'idagi parrandalar orasida gelmintoz kasalliklarini Fyulleborn usulida tekshirish ishlaridan olingan natijalar bayon etilgan.

Kalit so'zlar: Tezak namunasi, mikroskop, buyum oynachasi, simli ilmoq, osh tuzining to'yingan eritmasi, doka, stakan, kolba, qoplag'ich oyna, havoncha, suv, Nemathelminthes, Nenatoda, Askaridata, Askaridae, Askaridia, A.galli, gelmint, gelminsizlantirish.

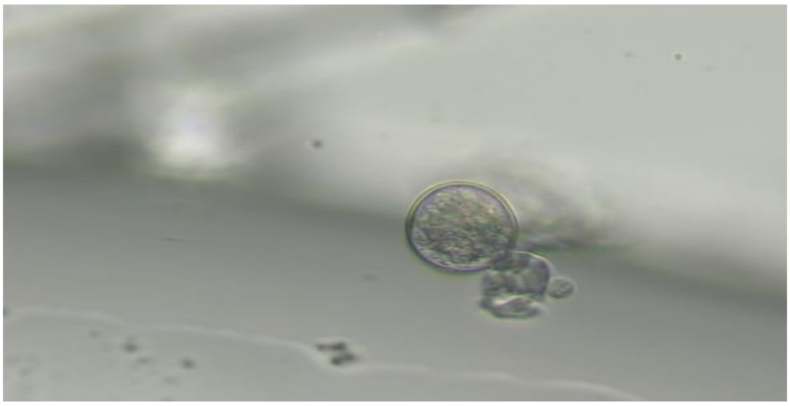
Kirish: Hozirgi kunda veterinariya amaliyotida parrandalar orasida invazion kasalliklar ko'p uchrab, bunga ko'p hollarda parrandalar invazion kasalliklarini oldini olishga qaratilgan veterinariya chora-tadbirlarini o'z vaqtida amalga oshirilmasligi natijasida parrandalar orasida kasallanish va undan keladigan iqtisodiy zarar oshib bormoqda.

Material va metodlar: Tekshirish uchun parranda tezagi namunalari Samarqand shahar "Qarshi yo'li" mahallasi Narpay ko'chasi 38-uyda yashovchi fuqaro Gavhar Ahmedovaga qarashli parrandalardan olindi. Xo'jalikda 20 bosh tovuq, 20 bosh kurka, 10 bosh g'oz mavjud va ular birgalikda saqlanadi.

Laboratoriya ishi Samarqand veterinariya meditsinasi instituti "Parazitologiya va veterinariya ishini tashkil etish" kafedrasining zooparazitologiyalaboratoriyasida olib borildi. Dastlab olib kelingan tezak namunasidan 10 gr olinb havonchada maydalanib, stakanga solindi va ustiga ozroq miqdorda osh tuzining to'yingan eritmasidan solib aralashtirib oldik. So'ng 1:20 nisbat hosil bo'lguncha osh tuzining to'yingan eritmasidan solib aralashtirdik. Bunda osh tuzining to'yingan eritmasi quyidagi tartibda tayyorlandi: Bir litr qaynab turgan suvga 350-400 gr osh tuzini solib eritib filtrlab olinadi. Tayyor bo'lgan aralashma 3-4 qavatli doka yordamida ikkinchi stakanga filtrlab suzib olindi va 30-40 daqiqa

davomida tinch joyda qoldirilib tindirildi. Osh tuzining to’yingan eritmasining solishtirma og’irligi 1,18 ga teng, bunda parazit, gelmint tuxumlarining solishtirma og’irligi 1,18 gacha bo’lganlari eritma yuzasiga qalqib chiqadi, 1,18 dan yuqori bo’lganlari esa cho’kmada qoladi. 30-40 daqiqa o’tgandan so’ng aralashma yuzasiga qalqib chiqqan gelmint tuxumlarini simli ilmoq yordamida olib buyum oynachasiga qo’yib ustini qoplag’ich oynacha bilan yopib mikroskopda tekshirdik.

Olingan natijalar: Samarqand veterinariya meditsinasi institutining “Opta-tech” kafedralararo laboratoriyasidagi zamonaviy mikroskop ostida tekshirilganda ovalsimon shakldagi uzunligi 0,078 mm eni 0,50 mm bo’lgan parazit tuxumlarini topdik va bu tuxumlar *Ascaridia galli*ning tuxumlari ekanligi ma’lum bo’ldi.



1-rasm. Ascaridia galli tuxumi

Bu kasallikda klinik belgilari odatda parranda zararlangandan keyin 7-8 kun o’tib sezila boshlaydi. Parrandalar o’sish va rivojlanishdan orqada qoladi, mahsuldorlik keskin kamayib ketadi,oriqlash, kamqonlik, tuxum qo’yishning to’xtashi, hazm organ faoliyati izdan chiqishi bilan namoyon bo’ladi.

Parranda askaridiozi surunkali oqimda kechuvchi nematadoz kasallik bo’lib, parrandalarning ingichka bo’lim ichaklarida ascaridia gallining parazitlik qilishi tufayli qo’zg’atiladi. *Askaridia galli* parrandalarning nematodalari ichida eng yirigi bo’lib, oq-sarg’ich tusdagi ayrim jinsli gelmint parazitning bosh tomoni biroz yassilangan bo’lib, unda uchta lablar bilan o’ralgan og’iz teshigi joylashgan, kutikulasi ko’ndalangiga chizilgan, qizilo’ngachi slindrsimon shaklda.

Erkaklarining uzunligi 27-70 mm, dum tomonida bir juft qanotsimon o’simtasi mavjud, kloakasi tananing ventral tomondan subterminal holatda joylashgan bo’lib, undan ikkita bir-biriga teng uzunligi 1-1,2 mm keladigan spikula chiqib turadi. Bulardan tashqari erkaklarining dum tomonida o’n juft jinsiy so’rg’ichlari bo’lib, shundan uch jufti preanal bir jufti adanal, qolgan olti jufti postanal ravishda joylashgan.

Urg’ochilarining uzunligi 65-110 mm, vulva teshigi tananing o’rta qismida ochiladi, anal teshigi esa dum tomonda, tananing ventral tomonida subterminal holatda joylashgan. Parazit tashqi muhitga otalangan, ovalsimon shakldagi, ko’kimtir tusdagi, uzunligi 0,073-0,092 mm, eni esa 0,045-0,057 mm keladigan tuxumlarni chiqaradi. Parazit geogelmint, qo’zg’atuvchi uchun yomg’ir

chuvalchanglari rezervuar xo'jayin vazifasini bajaradi. Lichinkalari liberkyun bezida 17-19 kun davomida yashaydi, prepatent rivojlanish muddati 28-56 kun parazitlik qilish davri esa 9-14 kunni tashkil qiladi. Kasallikka diagnoz kompleks usulda qo'yiladi. Kasallikni klinik belgilari e'tiborga olinib, aniq diagnoz laboratoriya sharoitida gumon qilingan parrandalar tezak namunasi olinib, gelmintoovoskopiya (Fyulleborn, Darling) usuli bilan tekshirilib, parazit tuxumlarini topish bilan qo'yiladi.

Parranda askaridiozini prostogonimoz, davenioz, geterakidoz, koksidioz, xolera, chuma kasalliklaridan farq qila olish kerak.

Xulosa: Xulosa qilib aytganda biz tekshirgan xo'jalikda kasallikga chalinish parrandalar orasida invaziya ekstensivlik darajasi 60 % ni tashkil etdi.

Kasallikni davolash maqsadida piperazin va uning tuzlari 500 mg bir boshga bir mahal ozuqasiga qo'shib berish, albendazol va uning analoglarini 12-15 mg/kg miqdorida bir mahal ozuqaga qo'shib berish, bundan tashqari parrandalarni saqlash, oziqalantirish sharoitlariga e'tibor qaratishlik parranda egasiga tavfsiya qilindi.

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. Абуладзе. К. И. "Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных". Москва, "Агропромиздат", 1990.
2. Ergashev E.X va boshqalar "Umumiy parazitologiya". Samarqand 1999.
3. P.S.Haqberdiyev, Sh.X.Qurbanov. "Veterinariya parazitologiyasi fanidan amaliy va laboratoriya mashg'ulotlari". Toshkent 2015.

Internet saytlari:

4. www.ziyonet.uz
5. https://dic.academic.ru/dic.nfs/enc_medicine/32487/%D0%A4%D1%8E%CC%81%D0%BB%D0%BB%D0%B5%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B0

ОГЛАВЛЕНИЕ

Направления-1
ИСТОРИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И ВЕТЕРИНАРНОЙ ПАРАЗИТОЛОГИИ.

1	Юнусов Х.Б., Шакарбаев Э.Б. Талантливый ученый и организатор науки	5
2	Гавриченко Н.И. А.И. Ятусевич - гордость страны, слава академии	8
3	Даминов А.С., Юнусов Х.Б. К.И.Скрябин - основоположник гельминтологической науки	10
4	Давлатов Р.Б., Насимов Ш.Н. Памяти академика Иркина Хамидовича Иргашева	11
5	Сайфудинова Д.Б. Ўзбекистон чорвачилиги ривожланишида халқ ветеринарияси хизмати тарихидан	14
6	Гизатуллина Ф.Г. Филиппов А.И. - один из первых ученых Троицкого ветеринарного института	17
7	Журов Д.О. История изучения и важнейшие результаты исследований по бешенству	20

Направление-2
ВЕТЕРИНАРНАЯ ПАРАЗИТОЛОГИЯ

1	Попова К.С., Каниева Н.А., Встречаемость возбудителей биогельминтозов в паразитоценозах половозрелых особей леща *Abramisbrama* (Linnaeus, 1758) в дельте Волги;	22
2	Вербицкая Л.А., .Кузьменкова С.Н. Формирование паразитарных систем овец в условиях .интенсификации отрасли	24
3	Икромов Э.Э., Икромов Э.Ф., И.Бойхонов Гельминтофауне озерной лягушки *rana (pelophylax) ridibunda* pallas, 1771 западного части ферганской долины	27
4	Захарченко И.П. Влияние препаратов из аира болотного (*Acorus calamus)* на гематологические показатели телят при стронгилятозах желудочно-кишечного тракта	28
5	Касперович И.С. Формирование паразитоценозов у коз в условиях Республики Беларусь	30
6	Ковалевская Е.О., Горлова О.С. Трихоцефаляты в функционирующей паразитарной системе жвачных	32
7	Сарока А.М. Скрябиниоз индеек	35
8	Синяков М.П., Стогначёва Г.А. Формирование паразитоценозов в коневодческих хозяйствах на современном этапе развития АПК	37
9	Ятусевич А.И., Юшковская О.Е., Сарока А.М. Становление индейководства в Республике Беларусь и паразитарные проблемы отрасли	40
10	Ятусевич А.И., Старовойтова М.В. О патогенном влиянии криптоспоридий на организм ягнят	42

11	Добродеева Ю.В., Бахур Т.И., Гончаренко В.П. Распространение возбудителей инвазионных заболеваний среди щенков отъёмного возраста	44
12	Клымчук Е.П., Бахур Т.И., Антипов А.А. Особенности распространения акарозов собак в г. Ровно (Украина)	46
13	Kaljuzhina M.A., Nagorny S.A. Analysis of optimal methods for early diagnosis of dirofilariasis in organisms of adefinitive host and vectors	49
14	Каримова Н.У., Баратов Ж.Н., Гафуров А.F. Махсулдор молларни иссиқ иқлим шароитга мослаштириш омиллари ҳамда пироплазмоз, бабезиоз, тейлериоздан даволаш ва профилактика қилиш	52
15	Файзуллаев Б., Мусинова Г., Баширов У. Анализ нейтрофилов крови на содержания липидов при экспериментальном кожном лейшманиозе	56
16	Рузикулова Н.А., Нуримова Г.Т. Сезонная динамика численности и зараженности моллюсков Lymnaeatruncatula личинками Fasciola hepatica в условиях Пастдаргомского района	58
17	Давлатов Р.Б., Хўжахонов Ш.И., Бердиев Х.Р. Товуқ эймериозининг кимёпрофилактикасида эймериостатикларнинг самарадорлиги	59
18	Даминов А.С., Иззатуллаев З.И., Каримов А.А. Оқтоғ ҳудудларида тарқалган, гельминтлар ривожланишида оралиқ хўжайин ҳисобланган қориноёқли моллюскалар	61
19	Салимов Б.С., Юнусов Х.Б., Даминов А.С. Трематодозы сельскохозяйственных животных Узбекистана	64
20	Хошимов Б.С., Даминов А.С. Эпизоотологическое состояние парамфистоматоза крупного рогатого скота в нижнем оазисе Зеравшана	67
21	Дускулов В.М., Жуманазарова М.К. Лечение и профилактика тейлериоза КРС	70
22	Жабборов Ғ.Ғ. Қўйларнинг эктопаразитларига қарши сантомектин препаратини синовдан ўтказиш	73
23	Қурбанов Ш.Х., Салимов Б.С. Қўйларнинг ичак цестодозларига қарши антгельминтикларнинг самарадорлигини ўрганиш	76
24	Majidov S.N., Raxmatov J.O., Haqberdiyev P.S., Muhammadiyeva Sh.X. Parranda tezagini gelmintokoprologik tekshirish	78
25	Muhammadiyeva Sh.X., Tayloqov T.I. Anopolotsefalyatozlarining qoramollar orasida tarqalishi	80
26	Расулов Ў.И., Баратов Ж., Буронов А.Н. Пироплазмидозы крупного рогатого скота в Самаркандской области	82
27	Ибрагимов Ф.Б., Расулов Ў.И., Камолов Ф. Сурхондарё вилоятида корамоллар пироплазмидозларининг тарқалиш жараёни	83
28	Давлатов Р.Б., Рустамов Б.С. Меры по профилактике райетиноза индеек	85
29	Тайлаков Т.И. Распространение мониезиоза коз	87
30	Ҳақбердиев П.С., Бойбутаева Д. Итларнинг аскаридатозларини Самарқанд шаҳарида тарқалиши	88

31	Уроков К.Х., Тошқўзиев Б.А. Lymnaea Truncatula ва Lymnaea Thiesseae моллюскаларини фасциолёзнинг тараққиёт жараёнидаги роли	90
32	Гизатуллина Ф.Г., Сиренко С.В. Опыт лечения кошек при отодектозе	93
33	Журавель Н.А., Максимович Д.М., Журавель В.В. Экономическая оценка разных алгоритмов лечения собак при отодектозе	95
34	Крыгин В.А., Швагер О.В. Влияние диктиокаулезной инвазии на ветеринарно-санитарные характеристики говядины	97
35	Шнякина Т.Н., Брюханчикова Н.М., Степанова К.В. Опыт лечения собак при дирофиляриозе	99
36	Абдурасулова М.Х., Акрамова Ф.Д., Раббимов С.Ш. Гельминтофауна курообразных птиц (Galliformes) Ташкентского зоопарка	101
37	Жангабаев А.С., Арепбаев И.М., Ёркулов Ж.М. Гельминты курообразных птиц (Galliformes) Каракалпакстана	103
38	Рахманова Л.А., Саидова Ш.О., Джабборов Ш.А., Турсагатов Ж.М. Структура фауны гельминтов овец и коз Ташкентского оазиса	105
39	Сафаров А.А., Джаббаров Ш.А., Акрамова Ф.Д., Азимов Д.А. Гельминты собак мегаполиса Ташкента	108
40	Торемуратов М.Ш., Азимов Д.А. Гельминтофауна диких парнокопытных (Mammalia: Artiodactyla) Каракалпакстана	110
41	Хамидова Г.О., Акрамова Ф.Д., Турсагатов Ж.М., Шакарбаев У.А. Структура фауны гельминтов мелких жвачных Ташкентского зоопарка	112
42	Шакарбаев У.А.,Эсонбоев Ж.Р., Акрамова Ф.Д. Видовое разнообразие церкарий трематод моллюсков (Gastropoda, Pulmonata) Северо-западного и Центрального регионов Узбекистана	115
43	Аминжанов Ш.М. Вакцина для профилактики эхинококкоза мелкого рогатого скота и собак	118
44	Иззатуллаев З.И. Роль водных моллюсков как биоэлиминаторов яиц и личинок гельминтов	120
45	Солижонов Х.Х., Иззатуллаев З.И., Изатуллаев Х.З. Андижон сув омбори атрофида тарқалган чорва ҳайвонлари паразит зулукларининг популяцияси тўғрисида илк маълумотлар	122
46	Даминов А.С., Пўлатов Ф.С., Толлиев М.Н. Қорамол жунхўрлари	124
47	Xushnazarov A.X., O‘roqova M.O‘., Qurbonova M.I. Quyonlar eymeriozi va uni oldini olish	126
48	Журов Д.О. Патоморфология диктиокаулеза мелкого рогатого скота (частный случай)	129
49	Меликов К.О., Фармонов М., Рахмонов Ж., Ҳақбердиев П.С. Бир туёқли ҳайвонларда гельминтоз касалликларини тарқалиши	131
50	Тошов У.Ж. Изучение жизненный цикл цестоды Diplopylidium Noelleri Юга Узбекистана	132
51	To’xtamishev N., Bobonazarov E. Piroplazmidozlarning epizootik holati va qarshi kurashish chora-tadbirlari	133
52	Турсунқулов А., Усмонов И., Нуримова Г.Т. Профилактика пироплазмидозов крупного рогатого скота	135

53	Тайлаков Т.И. Эчкилар мониезиозига қарши янги антгельминтикларнинг самарадорлигини ўрганиш	136
54	Равшанов М.А., Нарзиев Б.Д., Равшанов А.А. Қоракўл қўйларида ценурозни хирургик усул билан даволашни такомиллаштириш	138
55	Дадаев С.Д., Сапаров К.А., Зайниев С.И. Возбудители телязиоза крупного рогатого скота и верблюдов в Узбекистане	142
56	Николаева О.Н., Губеева Л.И. Сравнительная эффективность противоотодектозных препаратов	145
57	Николаева О.Н., Габделхаков М.Р. Антигельминтная эффективность препаратов при телязиозе крупного рогатого скота	148
58	Николаева О.Н., Еникеева Е.Ю. Сравнительная эффективность лечения кокцидиоза кроликов	151
59	Курбанов Ш.Х. Возбудители кишечных цестодозов овец в Узбекистане	153

Направление-3

МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ В ПАРАЗИТОЛОГИИ

1	Abidov A.B., Khaymatov A.A. Assessment of the dynamics of protein metabolism in patients with HIV infection in Uzbekistan	154
2	Даминов А.С., Дилмуродов Н.Б., Кулиев Б.А., Ахмедов С.М. Патогистологические изменения в лёгких и других органах ягнят в процессе Т-активинной терапии	155
3	Murtozayev N.I., Turg’unov B.M., Rasulov O`.I. Patologik materiallarni olish, qabul qilish va tekshirish	158
4	Хатамов Т.Т., Қулдошев Ғ.М., Холиқов А.А. Тўқима препаратларининг қўлланиши ва аҳамияти	160
5	Эшматов Ғ., Сапаров О., Рахмонов Ш., Худойқулов И. Марказий Осиё мамлакатларида ўсадиган Ferula L. туркумининг тоғли ва чўл ҳудудларда табиий тарқалиши	162
6	Жумакулов К., Бобоназаров Э. Патоморфология бруцеллёза крупного рогатого скота	165
7	Бакыев Б.Н., Субботин А.М., Юнусов Х.Б., Субботина И.А., Спарганоз у оленя благородного	166
8	Мухторов Б., Нарзиев Б. Йирик шохли моллар оёқлар патологияларининг этиологияси	168

Направление-4

ПАРАЗИТАРНЫЕ И ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ В ПТИЦЕВОДСТВЕ, РЫБОВОДСТВЕ И ПЧЕЛОВОДСТВЕ

1	Абдуллаев М., Рўзиқулов Р.Ф., Абдурахмонова З.Т. Проблемы общей антиинфекционной резистентности в промышленном птицеводстве	171
2	Хасянова С.А., Фролова Г.А. Современный взгляд на лечение некротического энтерита цыплят бройлеров	174
3	Rakhmatov J.O. Effectiveness of local herbal remedies in the treatment of bee varroasis	176

4	Абдуғаниев О.А., Муродова С.М. Сирдарё вилояти сув ҳавзалари чўртан (Esoxlucius) балиқлари гельминтларитур таркиби	178
5	Бадирова К., Қосимов С., Эшбуриев С.Б. Интенсив усулда ўстирилаётган карп балиқларида гиповитаминозларни келтириб чиқарувчи омиллар ва касалликни клиник белгилари	180
6	Курбанов Ф.И. Бахор ва ёз мавсумларида балиқлар цестодозларига қарши антгельминтик воситалар самарадорлиги	183
7	Маматова З.Б., Насимов Ш.Н., Куртаметов Т.Э. Сальмонеллёз (Паратиф) пчёл и меры борьбы с ним	186
8	Куртаметов Т. Э., Самадалиев Ф. Ш., Маматова З.Б. Сальмонеллёз пчёл	188
9	Сатторов Ж.М., Ибрагимов З.Ю., Қурбонов Ф.И. Интенсив сув ҳавзаларида балиқларнинг сапролегниоз касаллигини даволашда қўлланилган воситалар самарадорлиги	191
10	Лыкасова И.А., Сайфульмулюков Э.Р. Показатели безопасности при лигулезе	195
11	Мижевикина А.С., Савостина Т.В. Проблемы паразитарного загрязнения водоемов п. Карабалык	198
12	Темирова Н.Т., Мирсагатова А.Т., Кузметов А.Р. Карпсимон балиқ касалликларининг келиб чиқиш сабаблари ва уни бартараф этиш	200
13	Ибрагимова Ф.Д., Даминов А.С. Определение оптимальной дозы ферулена против эймериоза кур	202
14	Махмадияров О.А., Куртаметов Т.Э., Махаммадалиев М.Б., Худайкулова К.Ш. Влияние натуральных и минеральных кормов на яйценоскость пчеломаток	205
15	Зяблицева М.А. Изучение влияния пробиотиков на соотношение лейкоцитов в крови цыплят-бройлеров	207
16	Худжамшукуров А.Н., Давлатов Р.Б. Товуқ эймериози ва пуллорозининг аралаш шаклида қон кўрсаткичларининг ўзгариши	210
17	Tugalov B.A., O‘raqova M.O., Nurimova G.T. Kichik suv havzalarida baliq yetishtirish gigiyenasi	212
18	Ҳакимов Ш., Салимов И.Х. Қўйчилик ривожланишида инфекцион некротик гепатит касаллигининг аҳамияти	214
19	Ормонкулов Т.Т., Абдурасулов А.Х., Муратова Р.Т. Эффективность применения белковых подкормок пчелиных семей при варроозе на фоне акарицидных обработок	217

Направление-5

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И ЖИВОТНОВОДСТВА

1	Юнусов Х.Б., Джаббаров Ш.А., Барановский А.А., Федотов Д.Н. Ветеринарно-санитарная оценка доброкачественности мяса коз при применении антигельминтных препаратов для борьбы с нематодами желудочно-кишечного тракта	220

2	Петров В.В., Белко А.А., Мацинович М.С., Романова Е.В. Профилактическая эффективность ветеринарного препарата «Эриторофер 200» при анемиях у молодняка сельскохозяйственных животных	224
3	Ятусевич А.И., Гавриченко Н.И., Горлова О.С. Развитие АПК Республики Беларусь и проблемы патологии животных	229
4	Bazarov A.Kh. Problems of improving the sanitary and hygienic quality of the prepared milk	232
5	Бобокулов Н.А., Попова В.В., Ахмадалиева Л.Х. Использование инновационной лечебно-кормовой добавки для каракульских овец	234
6	Бобокулов Н.А., Уримбетов А.А. Қорақалпоқ сур қўйларининг этологияси ва махсулдорлиги	236
7	Кутлиева Г.Дж., Элова Н.А., Юсубахмедов А.А. Эффективность пробиотической кормовой добавки «Бактовит» при выращивании цыплят-бройлеров	239
8	Авлиёқулов М.Т., Ибрагимов Ф.Б. Бруцеллёз касаллигида қишлоқ хўжалиги ҳайвонларидан олинган махсулотларнинг ветеринария санитария экспертизаси	241
9	Кутлиева Г.Ж., Азимова Н.Ш., Тураева Б.И., Камолова Х. Ф. Ем тайерлаш учун оқсилга бой ноанъанавий озуқа-емкомпонентлари	243
10	Ergasheva X.I., Ishturdiyev D.A. Bioo’git olish texnologiyasini yangi usullar bilan boyitish va uning istiqbollari	245
11	Ходжаева Н.Ж., Жўрабоева Д.Н., Мустафасқулова Ф. Ўзбекистон шароитида янги бўлган ахзолла каролинанинг биоэкологик хусусиятлари	247
12	Акбарова Г.В., Қурбонова Ш.Э. Ҳар хил типга мансуб симментал зотли бузоқчаларнинг ўсиш ва ривожланиш кўрсаткичлари	249
13	Нарбаева М., Адизова Н., Маматов Х. Ярим интисив хавзаларни аэраторлар оркали кислородга бойитиш ва балик маҳсулдорлигини ошириш	252
14	Джамбилов Б.Х., Шерқулова Ф.Э., Исмоилова М.М., Қаршиев З.А. Қоракўл қўйларларини кўпайтиришда сурув таркибидаги совлиқларнинг салмоғи ва унинг наслчиликдаги аҳамияти	254
15	Джуманов С.М., Авазов О.С. Сигирлар бўғозлиги ва бепуштликларни аниқлашнинг замонавий усуллари	257
16	Эшматов Ғ., Рахмонов Ш., Шомуродов М. Ferula assafoetida ўсимлигининг қуёнлар қонининг морфо-биокимёвий кўрсаткичларига таъсири	260
17	Djumanov S.M., Mallayev M.G’. Tug’ruqdan keyingi yarim falaj kasalligini etiopatogenezi va davolashni takomillashtirish (Adabiyotlar tahlili)	262
18	Nortasheva M.A., Safarov T., Boyitov O. Sigirlarning sut mahsuldorligiga asrash sharoiti va oziqlantirishning ta’siri	264
19	Давронова Ф.П., Файзуллаева Н.Ж., Холмирзаева З.О. Инглиз тилида қишлоқ хўжалигига оид атамаларнингтурли соҳаларда ишлатилиши	266

20	Davronova F.P., Kasimova S.M. The role of mordern educational technologies inteaching foreign languages	267
21	Normuminova M.B., Nortasheva M.A., Jumaniyozov B. Tajriba guruhlaridagi sigirlarning pushtdorlik xususiyatlari	270
22	Пардаев Р.Г., Бойбулов Б.Ш. Тажриба гуруҳларидаги буқачалар қонининг морфологик кўрсаткичларини йил фасллари бўйича ўзгариши	271
23	Иноятов А., Ризаева Д.Т., Маматмуродов А. Улучшение качества суровых каракульских ягнят при различных подборах завозными баранами на новых экологических условиях (Кызылкумы)	273
24	Норқулов А.А., Рахимов У.Т., Нормуминова М.Б., Сатторов Ф.Р. Симменталь зотли сигирларни сут маҳсулдорлигининг ишлаб чиқариш типларига боғлиқлигиниўрганиш	276
25	Юсупов А.Р., Гойибназаров К.Х., Улугмуродов А.Д., Умаров Б. Антифтористые свойства минеральной подкормки на концентрацию фтора в организме животных	277
26	Абдыраманова Т.Д., Епанчинцева О.В., Бучель А.В. Анализ мероприятий по профилактике инфекционных болезней мелких непродуктивных животных в условиях ветеринарной клиники	280
27	Бурмистров Е.А., Бурмистрова О.М., Минашина И.Н. Поведенческие реакции коров и показатели крови в условиях существующей технологии содержания	282
28	Журавель Н.А. Моделирование алгоритма ветеринарного обслуживания промышленного птицеводства в условиях цифровизации	284
29	Избасаров У.К., Турдиев А.К., Кулманов Б.П., Илёсов З.И. Влияние полимербетонных пол на физиологическое состояния телят по сезонам года	286
30	Бабаева Ш.А., Давронов С.У., Набиев А., Тоиров Д. Влияние кормовой добавки Panaroot-98 на развитие страусоводства в ветеринарии	289
31	Абдурасулов А.Х., Маматкулов К.А.,Муратова Р.Т. Инновация в ветеринарной службе Кыргызской Республики	291
32	Абдузоирова Д.Ю., Акбарова М.В., Исмоилова М.М. Проявление завитковых показателей у каракульских ягнят каракалпакского типа различных расцветок	293
33	Murtazoqulov B., Yulchiyev J.B., Rasulov O’. I. Itlarda ichaklar invaginasiyasining etiologiyasi, diagnostikasi va jarrohlik usulda davolash	294
34	Abbosov N., Yulchiyev J.B., Rasulov O’. I. Itlarda tos-son bo‘g‘imi displaziyasining etiologiyasi va klinik belgilari va davolash usullari	297
35	Xoshimova X., J.B.Yulchiyev, M.Karimov. Itlarda kesarevo kesimi operatsiyasida choklash materiallarini qiyosiy baholash	299
36	Қурбонова Ш.Э., Тўхтамишев М.Х., Акбарова Г.В., Жиянмурадова Ш. Ўзбекистонда чорвачиликнинг ҳолати ва ривожланиш истиқболлари	302

37	Амиров Ш.Қ., Гаппаров Ш.Т., Ахтамова М.Т. Ўзбекистонда чорвачилик маҳсулотларини ишлаб чиқариш ҳолати	305
38	Бердиқулов Ф., Қўлдошев И., Гаибназаров Д., Эрматов Ю. Премущества инкубационного качества яиц разной категории кросса «LOHMANN СЭНДИ»	308
39	Петров В.В., Стасюкевич С.И., Соловьев А.В., Романова Е.В. Эффективность применения ветеринарного препарата «Пирокарб»	311
40	Холиқов А.А., Қулдошев Ғ.М., Хатамов Т.Т., Исроилхўжаева А.Н. Товуқларнинг маҳсулдорлигини оширишда фитоэстроген препаратларининг фармакологик таъсири	314
41	Жиянмуродова Ш.Х., Акбарова Г.В., Қурбонова Ш.Э. Турли этологик типдаги симментал зотли урғочи таналарнинг ўсиш кўрсаткичлари	316
42	Бобоева Ф., НуруллаевА.А., Мирзанова М.Ф. О преимуществе добавления пробиотиков в корм для кур-бройлеров	319
43	Ғойибназаров Қ., Алибоев С.А., Салимов Ю. Чорво моллари организимига саноат чиқиндиларининг салбий таъсирлари	322
44	Турар Б.А. Польза снижения стресс фактора во время искусственного осеменения	324
45	Муродов Х., Аҳмедов Б., Бойбулов Б. Качественные показатели инкубационных яиц	326
46	Xoliqov A.A., Allanazarov G‘.Sh. Achchiq shuvoq o‘simligidan ekstrakt tayyorlash	327
47	Садикова Ч.С., Амиров Ш.Қ., Эгамбердиева З.К. Бузоқларни сут даврида тўла қийматли озиқлантириш муҳим омил	329
48	Юлдашев Д.К. Достижения и проблемы птицеводства и ветеринарии Узбекистана и советы белорусского и узбекского академиков молодым специалистам - ветеринарным врачам	332
49	Бойсинова Н.Б. Бройлер жўжалар гўштини ветеринария-санитария жиҳатдан баҳолаш	335
50	Ачилов О. Э. Эхинококкоз билан зарарланган қорамол гўштининг ветеринария санитария баҳоси	338
51	Дилмуродов Н., Нормурадова З., Худойназарова Н. Влияние условий содержания на динамику изменения влаги в составе костей у каракульских овец в возрастном аспекте	341
52	Турар Б. А. Результат искусственного осеменения зависит от глубины введения дозы семени овец в различные участки полового пути.	343

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ, ПОСВЯЩЕННАЯ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АКАДЕМИКА АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН, ДОКТОРА БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК, ПРОФЕССОРА Д.А.АЗИМОВА и АКАДЕМИКА РАН, ДОКТОРА ВЕТЕРИНАРНЫХ НАУК, ЗАСЛУЖЕННОГО ДЕЯТЕЛЯ НАУКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, ПРОФЕССОРА А.И. ЯТУСЕВИЧА

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ ПАРАЗИТОЛОГИИ НА ПРОСТРАНСТВЕ СНГ И ДРУГИХ СТРАН В НАЧАЛЕ XXI ВЕКА

28-30 АПРЕЛЯ 2021 ГОДА

САМАРКАНД - 2021

Формат 60х84$_{1/16.}$ Печать офсетная.
Гарнитура Times New Roman.
Ус .п. л . 44. Тираж 50 экз.
Заказ № 04/12.

Отпечатано в ООО «Самарканд идеал полиграф»
г. Самарканд, ул. Муаззамхон, 53