

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВИТЕБСКАЯ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА» ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ»

САМАРКАНДСКИЙ ИНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ



# **ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА В XXI ВЕКЕ: РОЛЬ БИОТЕХНОЛОГИЙ И ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

**МАТЕРИАЛЫ**

**Международной научно-практической конференции  
студентов, магистрантов и молодых ученых  
(г. Витебск, г. Самарканд, 2 февраля 2021 г.)**

**Текстовое электронное издание  
сетевого распространения**

ISBN 978-985-591-111-2

© УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия  
ветеринарной медицины», 2021

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВИТЕБСКАЯ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА» ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ»**

**САМАРКАНДСКИЙ ИНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ**

**«ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА В XXI ВЕКЕ: РОЛЬ  
БИОТЕХНОЛОГИЙ И ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»**

**МАТЕРИАЛЫ**

**Международной научно-практической конференции студентов,  
магистрантов и молодых ученых**

**(г. Витебск, г. Самарканд, 2 февраля 2021 г.)**

Текстовое электронное издание  
сетевого распространения

Витебск  
ВГАВМ  
2021

УДК 001.891(476)  
ББК 72.6(4Бел)

Материалы прошли рецензирование и рекомендованы к опубликованию редакционной коллегией УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» и Самаркандским институтом ветеринарной медицины

**Учредители конференции:**

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

**Редакционная коллегия:**

Гавриченко Н. И. (гл. редактор), Юнусов Х. Б. (гл. редактор),  
Федотов Д. Н. (зам. гл. редактора), Белко А. А. (зам. гл. редактора),  
Столярова Ю. А. (отв. секретарь), Даминов А. С., Дремач Г. Э.

**Ветеринарная медицина в XXI веке: роль биотехнологий и цифровых технологий** : [Электронный ресурс] материалы Международной научно-практической конференции студентов, магистрантов и молодых ученых, Витебск, Самарканд, 2 февраля 2021 г. / УО ВГАВМ; СамИВМ; редкол. : Н. И. Гавриченко (гл. ред.), Х. Б. Юнусов (гл. ред.) и др. – Витебск : ВГАВМ, 2021. – 307 с. - Режим доступа : <http://www.vsavm.by>. свободный. – Загл. с экрана. – Яз.рус.

ISBN 978-985-591-111-2.

В сборник включены работы студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых вузов Республики Беларусь, Республики Узбекистан, Российской Федерации, Украины и других государств. Показаны достижения молодых ученых в области пяти направлений ветеринарной медицины: теоретические и прикладные аспекты ветеринарной медицины; международные отношения и организация ветеринарного дела; история ветеринарной медицины; развитие технологий как фактор развития животноводства; новые и возвращающиеся болезни животных.

**УДК 001.891(476)**  
**ББК 72.6(4Бел)**

**ISBN 978-985-591-111-2**

© УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», 2021

## Научное электронное издание

### Ветеринарная медицина в XXI веке: роль биотехнологий и цифровых технологий

Текстовое электронное издание сетевого распространения

Для создания электронного издания использовалось следующее программное обеспечение:

Microsoft Office Word 2007,  
doPDF v 7.

Минимальные системные требования:  
Internet Explorer 6 или более поздняя версия;  
Firefox 30 или более поздняя версия;  
Chrome 35 или более поздняя версия.  
Скорость подключения не менее 1024 Кбит/с.

Ответственный за выпуск Д. Н. Федотов  
Технический редактор О. В. Луговая  
Компьютерный набор Ю. А. Столярова  
Компьютерная верстка Ю. А. Столярова  
Корректоры Т. А. Никитенко, Е. В. Морозова

Дата размещения на сайте 03.03.2021 г.

Объем издания 5 675 Кб.

Режим доступа: <http://www.vsavm.by>

Технические требования: сетевое электронное издание.

Издатель: учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины».  
Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя, распространителя печатных изданий № 1/ 362 от 13.06.2014.

ЛП №: 02330/470 от 01.10.2014 г.

Ул. 1-я Доватора, 7/11, 210026, г. Витебск.

Тел.: (0212) 51-75-71.

E-mail: [rio\\_vsavm@tut.by](mailto:rio_vsavm@tut.by)

<http://www.vsavm.by>

## Содержание

### СЕКЦИЯ 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

<b>ВЛИЯНИЕ КАРАТИНА 10% ПИРЕТРОИДА НА <i>Drosophila Fl.</i></b> (Абдуллаева Д.О.)	4
<b>ВЛИЯНИЕ ИММУНОМОДУЛЯТОРОВ НА ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ОРГАНИЗМА ПТИЦ</b> (С. Алияров, Д. Ибрагимов, Д. Эшимов, Ф. Ибрагимова, Д. Тошмуродов)	6
<b>СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРИДАТКА СЕМЕННИКА БЕЛОГРУДОГО ЕЖА</b> (Атрощенко В.А., Климович А.А., Федотов Д.Н.)	8
<b>ВЛИЯНИЕ «PANAROOT-98» НА КЛИНИКО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ СТРАУСОВ</b> (Бабаева Ш. А.)	8
<b>ЛЕЧЕНИЕ ИНФЕКЦИОННОГО МАСТИТА КОРОВ</b> (Базаров А.Х.)	10
<b>ЗАЖИВЛЕНИЕ НАРУЖНЫХ РАН ТЕРМИЧЕСКОГО ОЖОГА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ХИТОЗАНА</b> (Байкулов А.К., Советов К.Т., Рахмонов Ф.Х)	11
<b>ВОСПРОИЗВОДСТВО СТАДА ОВЕЦ</b> (Баратов К.У.)	14
<b>СТРОНГИЛЯТОЗЫ КОЗ В ПРИУСАДЕБНЫХ ХОЗЯЙСТВАХ ВИТЕБЩИНЫ</b> (Булыгина Н.Ю.)	15
<b>ОСОБЕННОСТИ МАКРОМОРФОЛОГИИ СЕРДЦА ПЕРЕПЕЛОВ</b> (Васютенок В.И.)	17
<b>СТРЕССЫ У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА</b> (Галкина Е.О., Шарифхонов И., Богомольцева М.В.)	18
<b>КОСТНОМОЗГОВОЙ МИЕЛОПОЭЗ У ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ, ИММУНИЗИРОВАННЫХ ПЕРОРАЛЬНО ПРОТИВ БОЛЕЗНИ НЬЮКАСЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ ИММУНОСТИМУЛЯТОРА КАЛИЯ ОРОТАТА</b> (Голубев Д.С.)	21
<b>КОМПЛЕКСНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗРАСТА У ЛОСЯ ЕВРОПЕЙСКОГО</b> (Демух Д.А.)	23
<b>СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ПОЧКАХ ЦЫПЛЯТ ПРИ ИББ</b> (Журов Д.О.)	25
<b>ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ БОЛЕЗНИ ГАМБОРО В УСЛОВИЯХ ПРОМЫШЛЕННОГО ПТИЦЕВОДСТВА</b> (Журов Д.О.)	27
<b>ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ ХИТОЗАНА НА СОДЕРЖАНИЕ ВИТАМИНА А В ПЕЧЕНИ КРОЛИКОВ</b> (Ш. Зоиров, Д. Ибрагимов, Д. Эшимов)	29
<b>ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ</b> (У.К. Избасаров, Ж.М. Каримов, О. Рахматов)	31
<b>СОЗДАНИЕ ОРИГИНАЛЬНЫХ ФИТО-ТКАНЕВЫХ ПРЕПАРАТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ КОМПОНЕНТОВ ИЗ ФЛОРЫ И ФАУНЫ УЗБЕКИСТАНА</b> (У.К. Избасаров, Б.П. Кулманов, Ж.М. Каримов, М. Уринбаева)	32
<b>МЕРЫ БОРЬБЫ ПРОТИВ ЭКТОПАРАЗИТОВ</b> (Иргашев У.К., Холов Ш., Камалова А.И., Мавланов С.И.)	36
<b>СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НЕМАТОДЫ <i>PHYSALOPTERA CLAUSA</i>, ПАРАЗИТИРУЮЩЕЙ У БЕЛОГРУДОГО ЕЖА</b> (Ишмахатов Ж.Х., Федотов Д.Н.)	38
<b>СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АНАТОМИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ЯЗЫКА И ТВЁРДОГО НЁБА ЗАЙЦА И КРОЛИКА</b> (Карелин Д.Ф., Ламникова А.И.)	40
<b>ПРИМЕНЕНИЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ФИТОПРЕПАРАТОВ ПРИ ТРАВМАТИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЯХ У ЛОШАДЕЙ</b> (М.Г. Каримов, У.К. Избасаров, Ж.М. Каримов)	41
<b>ОСОБЕННОСТИ ДИАГНОСТИКИ ТУБЕРКУЛЁЗА КОШЕК</b> (Катюхина А.Е., Николаева О.Н.)	45

<b>ЗАКОНОМЕРНОСТИ ИЗМЕНЕНИЙ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ МАССЫ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ И ЖИВОЙ МАССЫ ЕНОТОВИДНОЙ СОБАКИ В ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ</b> (Ковалев К.Д.)	47
<b>ПАЗАРИТОФАУНА ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОГО ТРАКТА ЦЕСАРОК</b> (Колесников А.А., Сарока В.Д.)	48
<b>ИНГИБИРУЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ НАНОРАЗМЕРНЫХ ЧАСТИЦ СЕРЕБРА НА БИОПЛЕНКООБРАЗОВАНИЕ</b> (Корочкин Р.Б., Гвоздев С.Н., Кондрашова М.В.)	51
<b>ИЗУЧЕНИЕ ОСТРОЙ И ХРОНИЧЕСКОЙ ТОКСИЧНОСТИ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРЕПАРАТА «НЕОМИЦИН ВБФ» ДЛЯ РЫБ</b> (Кошнеров А.Г., Старовойтова С.Д., Закревская В.А.)	53
<b>БОВИКОЛЕЗ ЛОШАДЕЙ</b> (Красовская М.С.)	55
<b>ГИСТОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СОСУДИСТОГО СПЛЕТЕНИЯ ГОЛОВНОГО МОЗГА БЕЛОГРУДОГО ЕЖА</b> (Кулагин Д.А., Ворончуков В.Н., Федотов Д.Н.)	57
<b>ГИСТОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ ПЕЧЕНИ У ОВЕЦ</b> (Кураев О.Б., Жуков А.И.)	59
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА В ВЕТЕРИНАРИИ</b> (Лазюка Ю.В., Скряцкая О.И.)	60
<b>МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГАНГЛИЕВ ПОДСЛИЗИСТОГО НЕРВНОГО СПЛЕТЕНИЯ КИШЕЧНИКА УТОК</b> (Махотина Д.С.)	62
<b>НАРУШЕНИЯ ОБМЕНА ПЧЕЛ</b> (Мейлиев С.С., Мейлиев М.С., Абдураимова Г.Т., Эшбуриев С.Б.)	65
<b>ПАЗАРИТОВЫЕ ФИТОНЕМАТОДЫ - ОПАСНЫЕ ВРЕДИТЕЛИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР</b> (Мирзаев У.Н., Байсариева Ч.У.)	67
<b>VACCINAL FUNCTION OF PATHOGENIC BACTERIA IN CHICKENS INACTIVATED WITH ANTIBIOTICS IN IMMUNOPROPHYLAXIS OF SALMONELLOSIS IN INDUSTRIAL POULTRY</b> (Mirsaidova R., Abdullaev S.)	69
<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ БАЙМЕКА ПРИ ГЕЛЬМИНТОЗАХ СВИНЕЙ</b> (Муллаярова И.Р.)	71
<b>РЕЗУЛЬТАТЫ КОМПЛЕКСНОГО ЛЕЧЕНИЯ МАСТИТА У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА</b> (Муллаярова И.Р.)	74
<b>ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА ГОВЯДИНЫ, ЗАГРЯЗНЕННОЙ ПЕСТИЦИДАМИ</b> (Муродов С., Шомахсудов А., Камолов Ф.)	75
<b>МОРФОГЕНЕЗ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ</b> (Нарзиев Н.Б., Федотов Д.Н.)	78
<b>БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СЫВОРОТКИ КРОВИ СОБАК ПРИ ГЕПАТОРЕНАЛЬНОМ СИНДРОМЕ</b> (Нестерова Л.Ю., Кузьмина Ю.В., Старицкий А.Ю.)	80
<b>АНАТОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И МОРФОМЕТРИЯ ЯИЧНИКА КРОЛЬЧИХ РАЗНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП В КОНЦЕ ТРЕТЬЕЙ ДЕКАДЫ БЕРЕМЕННОСТИ</b> (Николаев С.В.)	82
<b>ФОЛЛИКУЛЯРНАЯ ИЕРАРХИЯ И ПРОЦЕССЫ АТРЕЗИИ В ЯИЧНИКЕ ПЕРЕПЕЛОВ</b> (Обиратко Н.Л., Федотов Д.Н., Мырадов Г.Б.)	85
<b>CHARACTERISTICS OF FORMATION OF NATURAL IMMUNITY IN THE ORGANISM OF THE KARAKUL SHEEP LAMBS</b> (Ortikov T.Z., Fayzullayev U.R., Ruzikulov R.F.)	86
<b>СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ КЕРАТОКОНЬЮНКТИВИТОВ У ЛОШАДЕЙ</b> (Пардаева Ш.А., Таитемиров Р.М.)	88
<b>ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ «АЛЬБЕН ВЛ 10» ПРИ СТРОНГИЛОИДОЗЕ ОВЕЦ</b> (Патафеев В.А., Клименок А.В.)	91
<b>СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА В ОСТРОМ ОПЫТЕ ВЕТЕРИНАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ «ТИЛПИРОЗИН 4%» И «ТИЛПИРОЗИН 18%»</b>	

<i>(Петров В. В., Романова Е. В., Веремейчик В. А.)</i>	93
<b>ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ СРЕДСТВА ДЛЯ ИНГАЛЯЦИОННОЙ АНЕСТЕЗИИ</b>	
<i>(Петров В. В., Романова Е. В., Щетина А. С.)</i>	95
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ</b>	
<b>ХРОМАТОГРАФИИ ПРИ ОЦЕНКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ</b> <i>(Пипкина Т.В.,</i>	
<i>Клименок М.П.)</i>	98
<b>ПРОФИЛАКТИКА ГЕЛЬМИНТОЗОВ ОХОТНИЧЬИХ СОБАК</b> <i>(Порубова С.В.,</i>	
<i>Двоеглазова Н.В., Кокорина А.Е.)</i>	101
<b>ЭПИЗООТОЛОГИЯ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ ПИРОПЛАЗМИДОЗОВ В</b>	
<b>САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ</b> <i>(Расулов У.И., Ибрагимов Ф.Б., Камолов Ф., Собиров М.)</i>	103
<b>ЭФФЕКТИВНОЕ СРЕДСТВО ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ГИСТОМОНОЗА</b>	
<b>ИНДЕЙКИ</b> <i>(Рустамов Б.С.)</i>	106
<b>ГИСТОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕЧЕНИ БЕЛОГРУДОГО ЕЖА</b>	
<i>(Сайидкулов М.М., Аббасов У.М., Федотов Д.Н., Даминов А.С.)</i>	109
<b>МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОСТЕЙ ЗАПЯСТНОГО</b>	
<b>СУСТАВА СОБАКИ</b> <i>(Сазанович М.А.)</i>	110
<b>ОСОБЕННОСТИ ТОКСИКОДИНАМИКИ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ КУР ДЕЗМЕТРИНОМ</b>	
<i>(Ю. Салимов, Ф. Мухторов)</i>	113
<b>ОСОБЕННОСТИ СОДЕРЖАНИЯ ПАУКОВ-ПТИЦЕЕДОВ (ARANEAE,</b>	
<b>THERAPNOSIDAE) В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ</b> <i>(Саломатин М.А., Артюховская А.,</i>	
<i>Мехова О.С.)</i>	115
<b>ОБНАРУЖЕНИЕ МАСТИТА У МОЛОЧНЫХ КОРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ</b>	
<b>НЕЧЕТКОЙ ЛОГИКИ</b> <i>(Сафарова Л.У.)</i>	118
<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА «АЛЬБЕНВЕЛ 10» ПРИ СТРОНГИЛЯТОЗАХ</b>	
<b>КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА</b> <i>(Стасюкевич С.И., Карпуть Д.В.)</i>	120
<b>ЭЛЕКТРОФОРЕТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ</b>	
<i>(Статкевич О.Н., Холод В.М.)</i>	122
<b>РАСПРОСТРАНЕНИЕ КИШЕЧНЫХ ГЕЛЬМИНТОЗОВ ЛОШАДЕЙ В КОННОМ</b>	
<b>ЗАВОДЕ № 59 ГОМЕЛЬСКОГО РАЙОНА</b> <i>(Стогначева Г.А.)</i>	125
<b>ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ «АЛЬБЕН ВЛ 10» В СХЕМЕ ЛЕЧЕНИЯ</b>	
<b>АСКАРИОЗА У ПОРОСЯТ</b> <i>(Столярова Ю.А., Хамиди Е.З.)</i>	127
<b>ВЛИЯНИЕ ТРАНКВИЛИЗАТОРОВ НА МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>	
<b>КРОВИ ЦЫПЛЯТ</b> <i>(Д. Тошмуродов, Д. Эшимов, Д. Ибрагимов, Ф. Ибрагимова, С. Алияров)</i>	129
<b>РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ЭТИОЛОГИЯ ОСТРЫХ АСЕПТИЧЕСКИХ МИОЗИТОВ У</b>	
<b>СПОРТИВНЫХ ЛОШАДЕЙ</b> <i>(Х. Умаров, Х.Б. Ниязов)</i>	131
<b>МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ КОЖИ И ЕЕ ПРОИЗВОДНЫХ У РЫЖЕЙ</b>	
<b>ВЕЧЕРНИЦЫ</b> <i>(Федотов Д.Н., Кулагин Д.А., Назар Х.М.)</i>	133
<b>СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПУЗЫРЬКОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ БЕЛОГРУДОГО</b>	
<b>ЕЖА В СЕЗОННОМ АСПЕКТЕ</b> <i>(Федотов Д.Н., Климович А.А., Ковалев К.Д.)</i>	134
<b>ПАТОМОРФОЛОГИЯ ЖИРОВОЙ ДИСТРОФИИ ПЕЧЕНИ У ЕНОТОВИДНОЙ</b>	
<b>СОБАКИ В РАДИАЦИОННОЙ ЗОНЕ</b> <i>(Федотов Д.Н., Юрченко И.С., Шатило Д.О.,</i>	
<i>Надина Н.Г.)</i>	136
<b>КИШЕЧНЫЕ ГЕЛЬМИНТОЗЫ ЛЕБЕДЕЙ</b> <i>(Фибики Ю.В.)</i>	137
<b>ВЛИЯНИЕ ПОЛОВЫХ ГОРМОНОВ СОБАК НА РАЗВИТИЕ ОПУХОЛЕЙ В</b>	
<b>САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ</b> <i>(Ходжаев А.Б., Нарзиев Б.Д., Юлчиев Ж.Б.)</i>	139
<b>ФИТОЭСТРОГЕНЫ В ВЕТЕРИНАРИИ</b> <i>(Халиков А.А., Кулдошев Г.М., Хатамов Т.Т.)</i>	142
<b>ИЗУЧЕНИЕ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ У КРУПНОГО РОГАТОГО</b>	
<b>СКОТА, ОБРАБОТАННОГО ЭМУЛЬСИЯМИ ДИАЗИНОНА И ЦИПЕРМЕТРИНА</b>	
<i>(А.А. Холиков, Р. Суюнов)</i>	145

<b>ИСТОРИЯ БИОГЕННЫХ СТИМУЛЯТОРОВ</b> ( <i>Халиков А.А., Хатамов Т.Т., Кулдошев Ф.М.</i> )	148
<b>ДРОЖЖЕВЫЕ КИЛЛЕР-ТОКСИНЫ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЕ АНТИФУНГАЛЬНЫЕ АГЕНТЫ В ВЕТЕРИНАРИИ</b> ( <i>Цапко С.А., Красинько В.О.</i> )	151
<b>ДИАГНОСТИКА И ОПЫТ ЛЕЧЕНИЯ КАЛИЦИВИРОЗА КОШЕК</b> ( <i>Чебоксарова М.Э., Николаева О.Н.</i> )	153
<b>ДИАГНОСТИКА И ТЕРАПИЯ ГЕЛЬМИНТОЗОВ ОХОТНИЧЬИХ СОБАК</b> ( <i>Чеглакова Е.А., Двоеглазова Н.В., Кокорина А.Е.</i> )	155
<b>ЭТИОЛОГИЯ, ДИАГНОСТИКА ИНФЕКЦИОННОГО ФИБРОМАТОЗА КРОЛИКОВ</b> ( <i>Черенова Ю.Е., Николаева О.Н.</i> )	158
<b>СРАВНИТЕЛЬНАЯ АНАТОМИЯ НЕКОТОРЫХ ИЗВИЛИН КОНЕЧНОГО МОЗГА У ЛОШАДЕЙ И СОБАК</b> ( <i>Щербович С.М.</i> )	160
<b>СЕЗОННАЯ И ВОЗРАСТНАЯ ДИНАМИКА СТРОНГИЛОИДОЗА ОВЕЦ</b> ( <i>Юршевич А.В.</i> )	162
<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА «ЦИКОЦИН» ПРИ ЭЙМЕРИОЗЕ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ</b> ( <i>Ятусевич В.И.</i> )	164

## СЕКЦИЯ 2. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ДЕЛА

<b>РОЛЬ САМАРКАНДСКОГО ИНСТИТУТА ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ В ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ</b> ( <i>Юнусов Х.Б., Даминов А.С., Самиев А.Я.</i> )	166
<b>МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ В ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАНИЯ МЕЖДУ САМАРКАНДСКИМ ИНСТИТУТОМ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И ВИТЕБСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АКАДЕМИЕЙ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ</b> ( <i>Юнусов Х.Б., Федотов Д.Н., Бутаева И.М.</i> )	169

## СЕКЦИЯ 3. ИСТОРИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

<b>ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ ВЕТЕРИНАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ</b> ( <i>Гавриченко Н.И., Журба В.А.</i> )	173
<b>КРАТКИЙ ОЧЕРК ИСТОРИИ ОТКРЫТИЯ И ИЗУЧЕНИЯ СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ</b> ( <i>Журов Д.О., Смольский И.В.</i> )	176

## СЕКЦИЯ 4. РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА

<b>ВЛИЯНИЕ ХРАНЕНИЯ СВЕКЛОВИЧНОГО ЖОМА В ПОЛИМЕРНОЙ УПАКОВКЕ НА ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКУЮ ПИТАТЕЛЬНОСТЬ</b> ( <i>Атрощенко В. А., Синцорова А. М., Патафеев В. А.</i> )	179
<b>ПРОДУКТИВНЫЕ СВОЙСТВА КОРОВ СИММЕНТАЛЬСКОЙ ПОРОДЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СЕЗОНОВ ОТЕЛА И СРОКОВ СЕРВИС-ПЕРИОДА</b> ( <i>Аширов М.И., Самтаров Ф.Р., Бахриддинов Ф.Б., Хайруллаева М.Ш.</i> )	180
<b>ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА КОРОВ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ С РАЗНОЙ ЖИВОЙ МАССОЙ ПРИ ПЕРВОМ ОТЕЛЕ</b> ( <i>Аширов М.И., Рахимов У.Т., Бариддинов Ф.Б.</i> )	183
<b>COMPARATIVE DATA OF ANTIBIOTIC SENSITIVITY OF STAPHYLOCOCCI WHEN DETERMINED BY TWO METHODS</b> ( <i>Bazarov A.Kh., Bazarov Kh.K., Sobirov O.O.</i> )	186
<b>ВЛИЯНИЕ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ ККК-603 НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ</b>	188



*(Бельшиев Д. А., Букас В.В.)*

<b>УЗИ-ДИАГНОСТИКА СОСТОЯНИЯ ООЦИТОВ И ГОТОВНОСТИ К ОВУЛЯЦИИ САМОК ВЕСЛОНОСА</b> <i>(Богданов Р.Е.)</i>	189
<b>ЭКСТЕРЬЕРНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ИНДЕКСЫ ТЕЛА БУШУЕВСКОГО СКОТА</b> <i>(Б. Ш. Бойбулов, Р. Пардаев, У. Шодиева)</i>	191
<b>ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ГОВЯДИНЫ В УСЛОВИЯХ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО РЫНКА САМАРКАНДА</b> <i>(Бойсинова Н.Б., Ачилов О.Э., Исхакова М.)</i>	194
<b>ОЦЕНКА ЭМБРИОТОКСИЧНОСТИ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «КУПРУМ-АКТИВ» НА ДАНИО РЕРИО В ЭКСПЕРИМЕНТЕ IN VIVO</b> <i>(Воробьев А.О., Жарикова А.О.)</i>	197
<b>ТРЕПЕЛ КОРМОВОЙ В РАЦИОНАХ ДОЙНЫХ КОРОВ</b> <i>(Ганущенко О.Ф., Козловская К.А.)</i>	199
<b>ОЦЕНКА ЭМБРИОТОКСИЧНОСТИ ФУЛЬВОВОЙ КИСЛОТЫ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ IN VIVO</b> <i>(Жарикова А.О., Воробьев А.О.)</i>	202
<b>ОЦЕНКА МАТЕРИНСКИХ КАЧЕСТВ КРОЛЬЧИХИ НОВОЗЕЛАНДСКОЙ БЕЛОЙ ПОРОДЫ</b> <i>(Ибрагимов Б.Б., Урокбаев Й.А.)</i>	204
<b>ОСОБЕННОСТИ РАЗВЕДЕНИЯ КАРАКУЛЬСКИХ ОВЕЦ АЛМАЗНОЙ РАСЦВЕТКИ В НОВЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ</b> <i>(Исмаилова М.М., Шеркулова Ф.Э., Джамбиллов Б.Х.)</i>	207
<b>АГРОТЕХНИКА КОРМЛЕНИЯ ВЗРОСЛЫХ ШЕЛКОВЫХ ЧЕРВЕЙ НА ОСНОВЕ КИТАЙСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ</b> <i>(Исматуллаев Х.Т., Беккамов Ч.И.)</i>	209
<b>СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГЛАЗИРОВАННЫХ КОНФЕТ С ВАФЕЛЬНОЙ НАЧИНКОЙ</b> <i>(Ишина А.С., Шагако Н.М.)</i>	212
<b>ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ НА ПРЕДПРИЯТИИ МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ</b> <i>(Киндрук У.С.)</i>	214
<b>ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ МОДЕЛЬНОГО ОРГАНИЗМА ДАНИО РЕРИО В ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ</b> <i>(Лесневская В.В.)</i>	217
<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗВЕДЕНИЯ ОВЕЦ СУРХАНДАРЬИНСКОГО СУРА В НОВЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ</b> <i>(Маматмуродов А., Иноятов А.)</i>	219
<b>СПОСОБЫ ОЦЕНКИ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА РАЗВИТИЕ СЕКТОРА ПЛОДООВОЩЕВОДСТВА В РАЗВИТИИ ЭКОНОМИКИ</b> <i>(Мардиев Г.Б., Тагаев А.С.)</i>	221
<b>ПОКАЗАТЕЛИ БЕЗОПАСНОСТИ СВЕКЛОВИЧНОГО ЖОМА ПРИ ХРАНЕНИИ В СТРЕЙЧ ПЛЕНКЕ</b> <i>(Марчук С. В., Синцерова А. М., Патафеев В. А.)</i>	223
<b>АККЛИМАТИЗАЦИЯ ВЕНГЕРСКОГО КАРПА В ЖАРКОМ И СУХОМ ЭКОЛОГИЧЕСКОМ КЛИМАТЕ ЗАРАФШАНСКОГО ОАЗИСА</b> <i>(Норбоев Б.Б., Азамов А.А., Хасанов Ж.Ж.)</i>	225
<b>INNOVATIVE WAYS TO INCREASE MILK PRODUCTIVITY BY IMPORTED GOLSHTIN COWS</b> <i>(F. Rayimova, A. Quchqorov, R. Norjigitov, J. Khujamov)</i>	227
<b>КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ШЕРСТНОГО ПОКРОВА ОВЕЦ ЧЕРНОЙ ОКРАСКИ В УСЛОВИЯХ ПЕСЧАНОЙ ПУСТЫНИ</b> <i>(Д.Т. Ризаева, О.Х. Бахронов)</i>	229
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАНИО РЕРИО ДЛЯ ОЦЕНКИ ТОКСИЧНОСТИ РАЗЛИЧНЫХ ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ</b> <i>(Романенко Л.А.)</i>	231
<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «BIOGROM SC» В РАЦИОНАХ РЕМОНТНЫХ ТЕЛОК</b> <i>(Синайло Б.С.)</i>	233
<b>ТЕПЛОУСТОЙЧИВОСТЬ КОРОВ РАЗНОЙ ПОВЕДЕНЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ</b> <i>(Хужамов Ж. Н., Суюнова З. Б., Амиров Ш. К., Гаппаров Ш. Т., Нортотшева М. А.)</i>	235
<b>НЕКОТОРЫЕ ЭТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КАРАКУЛЬСКИХ ОВЕЦ СУР КАРАКАЛПАКСКОГО ПОРОДНОГО ТИПА В УСЛОВИЯХ СЕВЕРО-ЗАПАДНЫХ КЫЗЫЛКУМОВ</b> <i>(Уримбетов А.А.)</i>	237

<b>ИЗУЧИТЬ ВЛИЯНИЕ ВИТАМИННЫХ ПРЕМИКСОВ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ</b> ( <i>Ўринов Ҳ.С., Рахмонов Ф.Х.</i> )	241
<b>ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ПЕРИОДА ЛАКТАЦИИ КОРОВ РАЗНЫХ ПОРОД И ПОРОДНОСТЕЙ</b> ( <i>Ж.Н. Худжамов, Ш. Қурбонова, Ф.Р. Сатторов, У.Т. Рахимов</i> )	243
<b>ИНДЕКСЫ ЖАРОУСТОЙЧИВОСТИ КОРОВ</b> ( <i>Ж.Н. Хужамов, Р. Норжигитов, М. Нортотошова, Р. Кенжаев</i> )	247
<b>МОЛОЧНОСТЬ КОЗОМАТОК РАЗНЫХ ГЕНОТИПОВ</b> ( <i>Хусеинова М. А., Ахтамова М. Т.</i> )	250
<b>ОСОБЕННОСТИ КАРАКУЛЬСКИХ ЯГНЯТ РАЗНЫХ СРОКОВ ЯГНЕНИЯ</b> ( <i>Чулиева Н., Рузимуратов Р.</i> )	252
<b>КОРМЛЕНИЕ ТРАВЯДНЫХ РЫБ ФИТОПЛАНКТОНОМ В РЫБОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ</b> ( <i>Ш. Шерназаров, Н.Ж. Ходжаева, Д. Джурабаева, Ф. Мустафакулова</i> )	256
<b>ПЕРСПЕКТИВЫ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОГО БИОУДОБРЕНИЯ – БИОГУМУСА</b> ( <i>Эргашева Х. И.</i> )	259

## СЕКЦИЯ 5. НОВЫЕ И ВОЗВРАЩАЮЩИЕСЯ БОЛЕЗНИ ЖИВОТНЫХ

<b>ПРИЧИНЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ АЛИМИНАЦИОННОГО БЕСПЛОДИЯ У КОРОВ</b> ( <i>Авазов О.С., Джуманов С.М.</i> )	263
<b>КАЧЕСТВО МЯСА ПРИ ЭХИНОКОККОЗЕ БАРАНИНЫ</b> ( <i>Ачилов О. Э., Ибрагимов Ф.Б., Абдурахманова Н. Ш.</i> )	265
<b>РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ЭТИОЛОГИЯ БОЛЕЗНЕЙ ПАЛЬЦЕВ У КОРОВ</b> ( <i>Журба В.А., Кирдан О.В., Хамие Махаммад</i> )	268
<b>ПАТОМОРФОЛОГИЯ ПНЕВМОНИЙ У ЯГНЯТ КАРАКУЛЬСКОЙ ПОРОДЫ</b> ( <i>Кулиева Б.А., Акрамов К.Ш.</i> )	271
<b>СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ПРОФИЛАКТИКИ ВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ КОШЕК</b> ( <i>Муллаярова И.Р.</i> )	273
<b>НОВЫЕ И ВОЗВРАЩАЮЩИЕСЯ БОЛЕЗНИ ЖИВОТНЫХ</b> ( <i>Пуртова Л. А.</i> )	275
<b>КОМПЛЕКСНОЕ ЛЕЧЕНИЕ КОРОВ С БОЛЕЗНЬЮ МОРТЕЛЛАРО</b> ( <i>Руколь В.М., Андреева Е.Г., Кочетков А.В., Руколь М.В., Сольянчук П.В.</i> )	277
<b>ВЛИЯНИЕ МОНОКАЛЬЦИЙФОСФАТА, INTROVITA + WS И ОВАРИОТРОПИНА НА ПРОФИЛАКТИКУ АЛИМЕНТАРНОГО БЕСПЛОДИЯ У ПРОДУКТИВНЫХ КОРОВ</b> ( <i>Сулаймонова М.А., Аликулова З.И.</i> )	280
<b>ЛЕЧЕНИЕ, ПРОФИЛАКТИКА И МЕРЫ БОРЬБЫ ПРОТИВ ТРИХОСТРОНГИЛЁЗА МЕЛКОГО РОГАТОГО СКОТА</b> ( <i>Тайлаков Т.И., Сунатов А.А.</i> )	283
<b>ЛЕЧЕНИЕ РАН ПАЛЬЦЕВ ЛОШАДЕЙ</b> ( <i>Тошмуратов Ж.Т., Очилов У.А., Каримов М.Г.</i> )	286
<b>ҚЎЙЛАР БРАДЗОТ КАСАЛЛИГИДА ПАТОЛОГОАНАТОМИК ЎЗГАРИШЛАР ВА ТАШХИС ҚЎЙИШ</b> ( <i>Р.М. Урақова, И.Х. Салимов</i> )	289
<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ ENROVIT-O ПРИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ КОЛИБАКТЕРИОЗА ЦЫПЛЯТ</b> ( <i>Хўжахонов Ш. И., Бердиев Х. Р., Давлатов Р. Б.</i> )	293
<b>БРОНХИТ У КУР-БРОЙЛЕРОВ: ПРИЧИНЫ И КЛИНИЧЕСКИЕ СИМПТОМЫ</b> ( <i>Эшбуриева С.Б., Сулаймонова М.А., Аликулова З.И.</i> )	295
<b>КЛИНИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ, ПАТОГЕНЕЗ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ЭЙМЕРИОЗЕ ИНДЕЕК</b> ( <i>Юшкова О.Е., Тимошей Ю.Д.</i> )	298