

Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь

Главное управление образования, науки и кадровой политики

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

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Дальневосточный государственный аграрный университет»**

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт
патологии, фармакологии и терапии»**

**Самаркандский государственный университет
ветеринарной медицины, животноводства и биотехнологий**

МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ – НАУКЕ И ПРАКТИКЕ АПК

МАТЕРИАЛЫ

**Международной научно-практической
конференции аспирантов
и молодых ученых**

г. Витебск, 25-26 апреля 2024 г.

**Текстовое электронное издание
сетевого распространения**

ISBN 978-985-591-203-4

**© УО «Витебская ордена «Знак Почета»
государственная академия ветеринарной
медицины», 2024**

**Министерство сельского хозяйства и продовольствия
Республики Беларусь**

Главное управление образования, науки и кадровой политики

**Учреждение образования «Витебская ордена «Знака Почета»
государственная академия ветеринарной медицины»**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Дальневосточный
государственный аграрный университет»**

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт
патологии, фармакологии и терапии»**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Казанская государственная
академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»**

**Самаркандский государственный университет ветеринарной
медицины, животноводства и биотехнологий**

МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ – НАУКЕ И ПРАКТИКЕ АПК

МАТЕРИАЛЫ

**Международной научно-практической конференции аспирантов и
молодых ученых
(г. Витебск, 25-26 апреля 2024 г.)**

**Текстовое электронное издание
сетевого распространения**

ISBN 978-985-591-203-4

**© УО «Витебская ордена «Знак
Почета» государственная
академия ветеринарной
медицины», 2024**

УДК 631.95.619.378 (063)

ББК 40.08.4.74.58

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:

Гавриченко Н.И. – ректор УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», доктор сельскохозяйственных наук, доцент, председатель;

Белко А.А. – проректор по научной работе УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», кандидат ветеринарных наук, доцент, зам. председателя;

Дремач Г.Э. – начальник научного отдела УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», кандидат ветеринарных наук, доцент, секретарь.

Юнусов Х.Б. – ректор Самаркандского государственного университета ветеринарной медицины, животноводства и биотехнологий;

Котарев В.И. – заместитель директора ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии»;

Муратов А.А. – начальник научно-исследовательской части ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный аграрный университет»;

Понаськов М.А. – ассистент кафедры акушерства, биотехнологии размножения животных УО ВГАВМ.

Молодые ученые – науке и практике АПК : [Электронный ресурс] материалы научно-практической конференции аспирантов и молодых ученых, г. Витебск, 25-26 апреля 2024 г. / УО ВГАВМ ; редкол. : Н. И. Гавриченко (гл. ред.) [и др.]. – Витебск : ВГАВМ, 2024. – Режим доступа : <http://www.vsavm.by>. – Свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.

В сборник включены работы сотрудников научных организаций Республики Беларусь, Российской Федерации, Республики Узбекистан, Республики Таджикистан и Азербайджанской Республики. Показаны достижения в области ветеринарной медицины, зоотехнии, биологии, технологии производства продукции животноводства и других сферах научной деятельности.

УДК 631.95.619.378 (063)
ББК 40.08.4.74.58

Научное электронное издание

МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ – НАУКЕ И ПРАКТИКЕ АПК

**Международной научно-практической конференции аспирантов и
молодых ученых
(г. Витебск, 25-26 апреля 2024 г.)**

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
Технический редактор
Компьютерная верстка

А. А. Белко
Е. А. Алисейко
М. А. Понаськов

Все материалы публикуются в авторской редакции.

Дата размещения на сайте 18.06.2024 г.

Объем издания 12 093 Кб

Режим доступа: <http://www.vsavm.by>

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.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА	
1. АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНЫЕ ШТАММЫ МИКРООРГАНИЗМОВ В ЭТИОЛОГИИ МАСТИТОВ *Абаимова Е.Б., **Протас И.А., ***Субботина И.А. *Лечебно-диагностическое учреждение «Витебская областная ветеринарная лаборатория», г. Витебск, Республика Беларусь **Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Республики Беларусь, г. Минск, Республика Беларусь ***УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь	4
2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОТОЦИДНОГО ДЕЙСТВИЯ 2,5% ПРЕПАРАТА ТОЛКОКС У ПЧЕЛ, ЗАРАЖЕННЫХ НОЗЕМАТОЗОМ, В ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ Азимова Д.И., Насимов Ш.Н. Самаркандский государственный университет ветеринарной медицины, животноводства и биотехнологии, г. Самарканд Республика Узбекистан	7
3. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЦИТОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛИПОМЫ И ЛИПОСАРКОМЫ Алексеева А.Э., Нехайчик Ф.М. ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», г. Казань, Республика Татарстан, Российская Федерация	12
4. ВЗАИМОСВЯЗЬ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ С ФИЗИОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ КАРАКУЛЬСКИХ ОВЕЦ Алиев Д.Д., Давлатов Р.Б., Муродуллаев Ш.Х., Нормаматов Н. Н., Бердиев Н.Ю. Самаркандский государственный университет ветеринарной медицины, животноводства и биотехнологии, г. Самарканд Республика Узбекистан	15
5. РАСПРОСТРАНЕНИЕ РЕСПИРАТОРНО-СИНЦИТИАЛЬНОЙ ВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ КРС НА ТЕРРИТОРИИ РЯДА РЕГИОНОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Андреев С.А., Кононов А.В., Нестеров А.А., Бухон Е.А., Шалина К.А. ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных» (ФГБУ «ВНИИЗЖ»), г. Владимир, Российская Федерация	21
6. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «АГРИПО-ХУФ» ДЛЯ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ И ЛЕЧЕНИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА С БОЛЕЗНЯМИ КОНЕЧНОСТЕЙ Андреева Е.Г., Андреев П.К., Волосюк Р.С., Руколь В.М. УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь	23

7. **ОБОСНОВАНИЕ СТАДИЙ РАЗВИТИЯ ЛИМФОМЫ КИШЕЧНИКА У КОШЕК НА ОСНОВАНИИ ДАННЫХ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ** 26
Атабаева Т.К., Гончарова А.В., Костылев В.А.
ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА им. К. И. Скрябина», г. Москва, Российская Федерация
8. **АНАЛИЗ ЭПИЗООТИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ПО БРУЦЕЛЛЕЗУ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН ЗА 2023 ГОД** 30
Ахтямова А.А., Родионова А.А., Трубкин А.И.
ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», г. Казань, Республика Татарстан, Российская Федерация
9. **ОСОБЕННОСТИ МОРФОЛОГИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ** 33
Бабаева Ш.А.
Самаркандский государственный университет ветеринарной медицины, животноводства и биотехнологии, г. Самарканд Республика Узбекистан
10. **АНАТОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ЧЕРЕПА ВОДОПЛАВАЮЩИХ ПТИЦ** 40
Бабушкина П. В., Королева М. В., Нехайчик Ф.М.
ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», г. Казань, Республика Татарстан, Российская Федерация
11. **ЛЕЧЕНИЕ ДИЗЕНТЕРИИ СВИНЕЙ В УСЛОВИЯХ СВИНОВОДЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ПРОМЫШЛЕННОГО ТИПА** 43
Бабушкина Т.В., Кобелева А.Б., Гилемханов М.И.
ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», г. Казань, Республика Татарстан, Российская Федерация
12. **СОСТОЯНИЕ МИНЕРАЛЬНОГО ОБМЕНА У КОЗ В УСЛОВИЯХ АНДИЖАНСКОЙ ОБЛАСТИ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН** 46
*Бакиров Б., **Собиров С., ***Камолиддинов Г.Х.
* Самаркандский государственный университет ветеринарной медицины, животноводства и биотехнологии, г. Самарканд Республика Узбекистан,
** Андижанский сельскохозяйственный и агротехнологический институт,
*** УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
13. **ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ ОМФАЛИТЕ ТЕЛЯТ** 52
Бакирова И.А.
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет» г. Уфа, Российская Федерация

14. **ЛЕЧЕНИЕ БРОНХОПНЕВМОНИИ ТЕЛЯТ** 55
 Бейм П.Ж., Воронина П.С.
 ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной
 медицины имени Н.Э. Баумана», г. Казань, Республика Татарстан,
 Российская Федерация
15. **ЭТИОЛОГИЯ, ПАТОГЕНЕЗ, КЛИНИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ,
 ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА ПСОРОПТОЗА КРОЛИКОВ** 58
 Бойбутаева Д.А.
 Самаркандский государственный университет ветеринарной
 медицины, животноводства и биотехнологии, г. Самарканд
 Республика Узбекистан
16. **РЕЗУЛЬТАТЫ ВИРУСОВЫДЕЛЕНИЯ SARS-COV-2 НА
 КУЛЬТУРЕ КЛЕТОК** 60
 Борисовец Д.С., Каяк Ю.А., Семижон П.А., Толяронок Г.Е.
 РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н.
 Вышелесского», г. Минск, Республика Беларусь
17. **К ПРОБЛЕМЕ КРИПТОСПОРИДИОЗА ТЕЛЯТ В ХОЗЯЙСТВАХ
 ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ** 66
 Бородин Ю.А.
 УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия
 ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
18. **МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ПЛАЦЕНТЕ КОРОВ С
 РОДИЛЬНЫМ ПАРЕЗОМ** 69
 Быкова С. Ю., Киляогло С. Ю. Авдеенко В.С.
 ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет
 ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская
 Федерация
19. **ХАРАКТЕРИСТИКА СОВРЕМЕННЫХ КРОССОВ КУР
 ЯИЧНОГО НАПРАВЛЕНИЯ** 71
 Бухарметова Р.Л.
 ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»
 г. Уфа, Российская Федерация
20. **КЛИНИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ И ИЗМЕНЕНИЕ
 ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА МОЧИ У ОВЦЕМАТОК ПОРОД
 СУФФОЛК И ТЕКССЕЛЬ ПРИ ОСТЕОДИСТРОФИИ** 74
 Васькин В.Н., Петровский С.В., Дудко С.С., Трофимович А.В.
 УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия
 ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
21. **ПСЕВДОМОНОЗ РЫБ: ЭТИОЛОГИЯ, ПАТОГЕНЕЗ,
 ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ И МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ** 77
 Ведищев Д.А. Аиева Э.Ж.
 ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный
 университет», г. Пенза, Российская Федерация
22. **ВОЗБУДИТЕЛЬ БОЛЕЗНИ НЬЮКАСЛА, ЭТИОЛОГИЯ,
 МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ НА
 ТЕРРИТОРИИ РОССИИ** 82
 Ведищев Д.А., Апиева Э.Ж.
 ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный
 университет», г. Пенза, Российская Федерация

23. АСПЕКТЫ ДИАГНОСТИКИ ПРИ МОЧЕКАМЕННОЙ БОЛЕЗНИ (МКБ) У СОБАК 87
Волкова И.К., Журба В.А.
ООО Ветеринарный центр «SAS Animal Service», г. Минск, Республика Беларусь
24. УЧЕТ ЖИВОЙ МАССЫ И МОРФОБИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ ПРИ РАЗЛИЧНОЙ ПЛОТНОСТИ ПОСАДКИ ГУСЕЙ 90
Гадиев Р.Р., Хазиев Д.Д, Гайфуллина А.Р.
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет» г. Уфа, Российская Федерация
25. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ ТЕЛЯТ СЫВОРОТОЧНЫМИ ПРЕПАРАТАМИ 94
Газизова Д.С., Палванова Д.И., Хайруллин Д.Д.
ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», г. Казань, Республика Татарстан, Российская Федерация *Публикация отозвана 30.01.2025.*
26. ПРОФИЛАКТИКА И ТЕРАПИЯ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ ЖИВОТНЫХ ПРИ ПОМОЩИ ГИПЕРИММУННЫХ СЫВОРОТОК 96
Гайсенюк Е.Л.
УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
27. ОПРЕДЕЛЕНИЕ АНТИБИОТИКОВ В МОЛОКЕ В УСЛОВИЯХ МОЛОЧНО-ТОВАРНОЙ ФЕРМЫ 99
Галиева Ч.Р., Казакова А.С.
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет» г. Уфа, Российская Федерация
28. БЛАГОПОЛУЧИЕ ЛОШАДЕЙ НА БАЗЕ ГАУ ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИИ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН ПО КОНЕВОДСТВУ И КОННОМУ СПОРТУ «АКБУЗАТ» 102
Галиева Ч.Р., Муратова Е.Т., Нафиков А.И.
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет» г. Уфа, Российская Федерация
29. ДЫНАМІКА НЕКАТОРЫХ ПАКАЗЧЫКАЎ КРЫВІ Ў ВЫСОКАПРАДУКТЫЎНЫХ КАРОЎ ПРЫ ЛЯЧЭННІ ЎНУТРАНАЙ ПОЛІМАРЫДНАЙ ПАТАЛОГІІ 105
Гарыдавец А. У.
УА "Віцебская ордэну "Знак Пашаны" дзяржаўная акадэмія ветэрынарнай медыцыны", г. Віцебск, Рэспубліка Беларусь
30. ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ ПОРОСЯТ ПРИ ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИИ В ХОЗЯЙСТВЕ ООО «КАМСКИЙ БЕКОН» ТУКАЕВСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН 108
Гатауллин И.М., Муллакаева Л.А.
ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», г. Казань, Республика Татарстан, Российская Федерация

31. ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА «ПРОПОФОЛ КАБИ» В ВЕТЕРИНАРНОЙ АНЕСТЕОЛОГИИ МЕЛКИХ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ 111
Генгин И.Д., Апиева Э.Ж.
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет», г. Пенза, Российская Федерация
32. РЕАНИМАЦИЯ НЕОНАТАЛЬНЫХ ПАЦИЕНТОВ В ВЕТЕРИНАРИИ 115
Генгин И.Д., Апиева Э.Ж.
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет», г. Пенза, Российская Федерация
33. ЗНАЧЕНИЕ ФОРМЫ ЧЕРЕПА В СТРОЕНИИ ИРИДОКОРНЕАЛЬНОГО УГЛА У КОШЕК 118
Гончарова А.В.
ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА им. К. И. Скрябина», г. Москва, Российская Федерация
34. ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА «РЕДИАР» ПРИ ДИСПЕПСИИ ТЕЛЯТ 121
Гречанюк Д.М., Домрачева Н.В., Хайруллин Д.Д.
ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», г. Казань, Республика Татарстан, Российская Федерация
35. ГЕМОТРАНСФУЗИЯ МЕЛКИМ ДОМАШНИМ ЖИВОТНЫМ 124
Дарасевич А.С., Ковалев И.А.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
36. ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ НОВОГО КОМПЛЕКСНОГО ВЕТЕРИНАРНОГО ПРЕПАРАТА «КЕТОЦЕФУР» ПРИ ЭНДОМЕТРИТАХ У КОРОВ 127
Дарасевич А.С., Соловьев А.В., Богомольцев А.В.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
37. ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ НОВОГО КОМПЛЕКСНОГО ВЕТЕРИНАРНОГО ПРЕПАРАТА «ЦЕФТИОФУР К200» ПРИ БРОНХОПНЕВМОНИИ У ПОРОСЯТ 130
Дарасевич А.С., Соловьев А.В., Богомольцев А.В.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
38. ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ МЕГАКОЛОНА КОШЕК 132
Дикова Е.А., Казанина М.А.
ФГБОУ «Башкирский государственный университет», г. Уфа, Республика Башкортостан, Российская Федерация
39. ПАРАЗИТОФАУНА СТАДА ЕВРОПЕЙСКИХ ЗУБРОВ (BISON BONASUS L.), ОБИТАЮЩИХ В ЕСТЕСТВЕННОЙ СРЕДЕ НА ТЕРРИТОРИИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «СМОЛЕНСКОЕ ПООЗЕРЬЕ» 135
*,**Дмитриев К. А., ***Красочко П.А., ***Бородин Ю.А.
*ФГБОУ ВО «Смоленская государственная сельскохозяйственная академия», г. Смоленск, Российская Федерация
**ФГБУ "Национальный парк "Смоленское Поозерье", Смоленская область, Российская Федерация

- ***УО «Витебская ордена «Знака Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь**
- 40. ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ОРГАНАХ ТЕЛЯТ ПРИ АССОЦИАТИВНОМ ТЕЧЕНИИ АДЕНОВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ, САЛЬМОНЕЛЛЕЗА И БЕЛОМЫШЕЧНОЙ БОЛЕЗНИ 138**
 Долженков В.А.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
- 41. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ СРЕДСТВ СПОРТИВНЫМ ЛОШАДЯМ В ПЕРИОД ИППОДРОМНЫХ ИСПЫТАНИЙ 141**
 Ерыженская Н.Ф.
 ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», г. Курск, Российская Федерация
- 42. ВИДОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА 144**
 Жадан В. Р., Нехайчик Ф. М.
 ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», г. Казань, Республика Татарстан, Российская Федерация
- 43. ВЛИЯНИЕ ХРОНИЧЕСКОГО АЦИДОЗА РУБЦА НА ОРГАНИЗМ ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ 148**
 Жирнова В. А., Фурманов И. Л., Бараненкова А. А.
 ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет им. В. Я. Горина», г. Белгород, Российская Федерация
- 44. ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЯ ЗАВОРОТА ВЕК У КОШЕК ПОРОДЫ СФИНКС 151**
 Загудалова М.М.
 ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет», г. Пенза, Российская Федерация
- 45. ДИАГНОСТИКА КАРЦИНОМЫ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У КОШЕК 154**
 Загудалова М.М.
 ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет», г. Пенза, Российская Федерация
- 46. ДИАГНОСТИКА МИКРОФТАЛЬМА У КОШЕК 158**
 Загудалова М.М.
 ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет», г. Пенза, Российская Федерация
- 47. ИСТОРИЯ СТАНОВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ КАЗАНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АКАДЕМИИ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ ИМ. Н.Э. БАУМАНА 161**
 Закиров А.Ф.
 ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», г. Казань, Республика Татарстан, Российская Федерация

48. **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТОТАЛЬНОЙ ВНУТРИВЕННОЙ АНЕСТЕЗИИ ПРЕПАРАТОМ «ФЕНТАНИЛ» И ПРОВОДНИКОВОЙ АНЕСТЕЗИИ ПРЕПАРАТОМ «ЛИДОКАИН 2%» ПРИ ОПЕРАЦИИ НА КОЛЕННОМ СУСТАВЕ У СОБАК** 163
 Золотарёв К.В., Журба В.А.
 ООО Ветеринарный центр «SAS Animal Service», г. Минск, Республика Беларусь
49. **ВЛИЯНИЕ ПРОИЗВОДНЫХ И АНТИМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ 2-ФЕНИЛБЕНЗИМИДАЗОЛА НА ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ЖИВОТНЫХ** 167
 Зуев Н.П.*, Тучков Н.С.**, Зуев С.Н.***
 * ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет им. В. Я. Горина», г. Белгород, Российская Федерация
 **ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет им. императора Петра 1», г. Воронеж Российская Федерация
 БГТУ имени В.Г. Шухова
50. **КЕТОЗ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА** 170
 Зырянова А.Е., Апиева Э.Ж., Загудалова М.М.
 ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет», г. Пенза, Российская Федерация
51. **КОЛЛАПС ТРАХЕИ У СОБАК** 173
 Зырянова А.Е., Апиева Э.Ж., Загудалова М.М.
 ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет», г. Пенза, Российская Федерация
52. **ВЛИЯНИЕ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ ВИРУСНО-БАКТЕРИАЛЬНЫХ РЕСПИРАТОРНЫХ ИНФЕКЦИЙ «ПАСТЕВИР-Р» НА ИММУННЫЙ ОТВЕТ У ТЕЛЯТ** 177
 Иващенко И. А., Красочко П. А., Красочко П.П., Понаськов М.А.
 УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
53. **НОРМЫ ТРУДА ВЕТЕРИНАРНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ НА ВЕТЕРИНАРНО–САНИТАРНУЮ ЭКСПЕРТИЗУ ПЕРЕПЕЛИНОЙ ПРОДУКЦИИ** 181
 Измайлова Я.М.
 ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», г. Казань, Республика Татарстан, Российская Федерация
54. **ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА И МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ ПРИ РОЖЕ СВИНЕЙ** 185
 Казанин А.Д.
 ФГБОУ «Башкирский государственный университет», г. Уфа, Республика Башкортостан, Российская Федерация
55. **ЭПИЗОТИЯ БАБЕЗИОЗА СОБАК** 188
 Казанин А.Д.
 ФГБОУ «Башкирский государственный университет», г. Уфа, Республика Башкортостан, Российская Федерация

56. **ОПЫТ ЛЕЧЕНИЯ ИНФЕКЦИОННОГО РИНОТРАХЕИТА КОШЕК** 191
Казанина М.А.
ФГБОУ «Башкирский государственный университет», г. Уфа, Республика Башкортостан, Российская Федерация
57. **КОМПЛЕКСНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПАНЛЕЙКОПЕНИИ КОШЕК** 194
Казанина М.А.
ФГБОУ «Башкирский государственный университет», г. Уфа, Республика Башкортостан, Российская Федерация
58. **ЭТИОПАТОГЕНЕЗ И ПРОФИЛАКТИКА ЭНДЕМИЧЕСКОГО ЗОБА У КОРОВ В УСЛОВИЯХ УЗБЕКИСТАНА.** 197
Камолиддинов Г.Х.*, Бакиров Б.Б.*, Макаревич. Г.Ф.**
* Самаркандский государственный университет ветеринарной медицины, животноводства и биотехнологии, г. Самарканд Республика Узбекистан,
** УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
59. **ОСОБЕННОСТИ ЭПИЗООТОЛОГИИ СТРОНГИЛОИДОЗА КОЗ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ** 201
Касперович И.С.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
60. **ПОВЕДЕНИЕ МАТРИКСНЫХ МЕТАЛЛОПРОТЕИНАЗ В ПЛАЦЕНТЕ КОРОВ ПРИ РОДИЛЬНОМ ПАРЕЗЕ** 204
Киляогло С. Ю., Быкова С. Ю., Авдеенко В.С.
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация
61. **ВЫДЕЛЕНИЕ ВИРУСА АДЕНОВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ СОБАК 2 СЕРОТИПА ИЗ ИЗОЛЯТА И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ЕГО КУЛЬТИВИРОВАНИЯ** 207
Климова А.А., Галкина Т.С.
ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных», г. Владимир, Российская Федерация
62. **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ ПОЛИРАДИКУЛОНЕВРИТА** 211
Князева Д.О., Апиева Э.Ж.
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет», г. Пенза, Российская Федерация
63. **ЭФФЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ И ТЕРАПИИ, А ТАКЖЕ ДИАГНОСТИКА ПЕРВИЧНОГО ЭНДОКАРДИАЛЬНОГО ФИБРОЭЛАСТОЗА У КОШЕК** 214
Князева Д.О., Апиева Э.Ж., Генгин И.Д.
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет», г. Пенза, Российская Федерация
64. **ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА «ИЗОФЛУРАН» С «СЕДАМИДИНОМ» В КОМБИНИРОВАННОЙ АНЕСТЕЗИИ У КРОЛИКОВ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ** 217
Коваленко А.Э.,
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

65. **ПРИМЕНЕНИЕ ПРОБИОТИКОВ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ** 221
****Козоков Ж., *Исмадова Р.А., *Насимов Ш.Н., *Ахмадалиева Л.Х.**
*** Научно-исследовательский институт ветеринарии,**
Самаркандская область, Новый Тайляк 1, Республика Узбекистан,
**** Научно-исследовательский институт каракулеводства и экологии**
пустынь, г. Самарканд, Республика Узбекистан
66. **ВЛИЯНИЕ АДЬЮВАНТОВ НА БАКТЕРИЦИДНУЮ** 224
АКТИВНОСТЬ СЫВОРОТКИ КРОВИ КОРОВ И ТЕЛЯТ
Колесникович К.В.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
67. **ВЫДЕЛЕНИЕ И КУЛЬТУРАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ИЗОЛЯТОВ** 227
ВОЗБУДИТЕЛЯ КОРОНАВИРУСНОГО ЭНТЕРИТА СОБАК В
ПЕРВИЧНО-ТРИПСИНИЗИРОВАННЫХ И СУБКУЛЬТУРАХ
КЛЕТОК
Комарова А.А., Галкина Т.С.
ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных», г.
Владимир, Российская Федерация
68. **ВИДОВОЙ СОСТАВ ВРЕМЕННЫХ И ПОСТОЯННЫХ** 230
ЭКТОПАРАЗИТОВ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В
ХОЗЯЙСТВАХ МИНСКОЙ ОБЛАСТИ РЕСПУБЛИКИ
БЕЛАРУСЬ
Конопская В.А., Криворучко Е.Б.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
69. **ПРИМЕНЕНИЕ ЩАВЕЛЯ КОНСКОГО ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ** 233
БОЛЕЗНЕЙ МОЛОДНЯКА ЖИВОТНЫХ
Косица Е.А.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
70. **ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ** 235
«МАСТИНОЛ-ФОРТЕ» ПРИ ПРОФИЛАКТИКЕ МАСТИТА У
КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА
Косицына К.С.
ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный аграрный
университет», г. Благовещенск, Российская Федерация
71. **СТАТИСТИКА РАСПРОСТРАНЕНИЯ СТОЛБНЯКА ПО** 239
ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
Костромина В.С., Апиева Э.Ж.
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный
университет», г. Пенза, Российская Федерация
72. **НЕМНОГО О ЛЕЙКОЗЕ ** 242
Костромина В.С., Стенюшкина А.Р., Апиева Э.Ж., Ковалев Н.Н.
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный
университет», г. Пенза, Российская Федерация
73. **ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЕТЕРИНАРНОГО** 245
ПРЕПАРАТА «ТЕТРАМИФАРМ 20%» ПРИ
ФИЛОМЕТРОИДОЗЕ И ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫЕ
ПОКАЗАТЕЛИ РЫБЫ ПРИ ЕГО ПРИМЕНЕНИИ
Кошнеров А.Г., Цариков А.А., Кирпанева Е.А.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

74. **МИКРОЭЛЕМЕНТНАЯ ЕМКОСТЬ ЩЕТИНЫ СВИНЕЙ КАК ФУНКЦИЯ ВОЛОСЯНОГО ПОКРОВА** 248
Кошнерова Л.В.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
75. **ПОЛУЧЕНИЕ РЕКОМБИНАНТНЫХ БЕЛКОВ VP 1 И VP 2 ВИРУСА ИНФЕКЦИОННОЙ АНЕМИИ ЦЫПЛЯТ ДЛЯ КОНСТРУИРОВАНИЯ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ТЕСТ-СИСТЕМ** 251
Красочко И.А., Жук Д.Л.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
76. **АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ СРЕДСТВ СПЕЦИФИЧНОСТИ АКТИНОБАЦИЛЯРНОЙ ПНЕВМОНИИ У СВИНЕЙ** 254
*Красочко И. А., **Пулиш А.В
*УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
**ЗАО «Консул», г. Брест, Республика Беларусь
77. **ВЛИЯНИЕ НА МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ СЕРЕБРОСОДЕРЖАЩЕГО КОМПЛЕКСНОГО ПРЕПАРАТА** 260
Красочко П. А., Красочко П. П., Самсонова М. А., Понаськов М. А., Билецкий О. Р.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
78. **ПРОТИВОВИРУСНАЯ АКТИВНОСТЬ БАЗИДИАЛЬНЫХ ГРИБОВ В ОТНОШЕНИИ ВИРУСОВ ЖИВОТНЫХ** 264
Красочко П.А., Борисовец Д.С., Мороз Д.Н., Понаськов М.А., Скуман Д.А., Ходорович Е.О.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
79. **ВЛИЯНИЕ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА НА ПЕРЕВИВАЕМЫЕ КЛЕТКИ ПОЧКИ ТЕЛЕНКА МДБК** 272
* Красочко П.А., ** Станкуть А.Э.
*УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
**РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского», г. Минск, Республика Беларусь
80. **ВЛИЯНИЕ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «PRODUCTIV» НА ПРОДУКТИВНОСТЬ И ТЕЧЕНИЕ МАСТИТА У ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КОРОВ** 277
Красочко П.А., Бородин А.Ю.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
81. **ОБМЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ У ТЕЛЯТ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТРИТЕРПЕНОВ БЕРЕСТЫ И ПЧЕЛИНОЙ ПЕРГИ** 281
Красочко П.А., Мороз Д.Н., Горелова О.Н.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

82. **ВЛИЯНИЕ НА МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ СЕРЕБРОСОДЕРЖАЩЕГО КОМПЛЕКСНОГО ПРЕПАРАТА** 286
 Красочко П. А., Красочко П. П., Шиенок М. А., Понаськов М. А., Билецкий О. Р.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
84. **КЛИНИЧЕСКОЕ ПРОЯВЛЕНИЕ ИЛЕИТА СВИНЕЙ В УСЛОВИЯХ СВИНОВОДЧЕСКИХ ХОЗЯЙСТВ БЕЛАРУСИ** 290
 *Красочко И.А., **Лемиш А.П., **Бритик С.Е.
 *УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
 **ЗАО «Консул», г. Брест, Республика Беларусь
85. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ТРАНССКЛЕРАЛЬНОЙ ЦИКЛОФОТОКОАГУЛЯЦИИ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПЕРВИЧНОЙ ОТКРЫТОУГОЛЬНОЙ ГЛАУКОМЫ У СОБАК** 294
 Кувшинова М. А., Гончарова А. В.
 ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА им. К. И. Скрябина», г. Москва, Российская Федерация
86. **ПРИМЕНЕНИЕ КЛИНИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИ ВОСПАЛЕНИИ ВОЗДУХОНОСНЫХ МЕШКОВ У ЛОШАДИ** 299
 Кукушкина А.В., Зайдуллина Д.И., Амиров Д.Р.
 ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», г. Казань, Республика Татарстан, Российская Федерация
87. **РАСПРОСТРАНЕНИЕ И КЛИНИЧЕСКОЕ ПРОЯВЛЕНИЕ COVID-19 У КОШКИ ДОМАШНЕЙ (FELIS CATUS)** 302
 Куприянов И.И.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
88. **СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ПОРОСЯТ, БОЛЬНЫХ БРОНХОПНЕВМОНИЕЙ** 305
 Курилович А.М., Логунов А.А.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
89. **ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЕСПЕЧЕНИИ РАННЕГО ВЫЯВЛЕНИЯ АЧС НА ПРЕДПРИЯТИЯХ** 308
 Лаврентьев И.А., Шотин А.Р., Шевцов А.А., Иголкин А.С.
 ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных», г. Владимир, Российская Федерация
90. **ВЛИЯНИЕ НАНОКОМПОЗИТНОГО СЕЛЕЦЕЛА НА ЖИВУЮ МАССУ, СОХРАННОСТЬ И ЯЙЦЕНОСКОСТЬ КУР-НЕСУШЕК** 311
 Ларина Ю.В., Ежков В.О., Халикова Л.А.
 ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», г. Казань, Республика Татарстан, Российская Федерация

91. ЭПИЗООТИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ КАЛИЦИВИРОЗА КОШЕК В ВЫСОКОГОРСКОМ РАЙОНЕ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН 314
Лукманова С.Р., Фролов Г.С.
ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» г. Казань, Республика Татарстан, Российская Федерация
92. МЕТАГЕНОМНЫЙ АНАЛИЗ МИКРОБНЫХ СООБЩЕСТВ И ИХ СООТНОШЕНИЯ В ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОМ ТРАКТЕ СВИНЕЙ РАЗЛИЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ГРУПП 316
*,**Лысенко Ю.А., *Лулева А.В., **Беляк В.А., *Обухова М.Е.
*ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева», г. Москва, Российская Федерация
**ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет И.Т. Трубилина», г. Краснодар, Российская Федерация
93. ПРИМЕНЕНИЕ ЛИЧИНОК МУХИ ЧЕРНАЯ ЛЬВИНКА В КАЧЕСТВЕ ИСТОЧНИКА ПОЛУЧЕНИЯ АМИНОКИСЛОТ ДЛЯ АПК 318
Ляшенко Е.М., Гаевский М.С., Волков Р.А.
ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» г. Казань, Республика Татарстан, Российская Федерация
94. ВЗДУТИЕ ЖЕЛУДКА И КИШЕЧНИКА У КРОЛИКОВ (ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ, ПРОФИЛАКТИКА) 320
Макеенко Е. В., Ховайло В. А., Журов Д. О., Санчиковский Е. И.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
95. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАДИОАКТИВНЫХ ЛУЧЕЙ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ 323
*Маматкулов Н., *Жумаёва М.З., **Макаревич. Г.Ф., **Хасанов А.Ш.
* Самаркандский государственный университет ветеринарной медицины, животноводства и биотехнологии, г. Самарканд Республика Узбекистан,
** УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
96. ДИАГНОСТИКА И МЕТОДИКА ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ УЛИТОК АХАТИН 327
Мерзлякова А.В., Казанина М.А.
ФГБОУ «Башкирский государственный университет», г. Уфа, Республика Башкортостан, Российская Федерация
97. ВЛИЯНИЕ ФЕРРАМИНОВИТА И СТИМУЛИНА НА ОБМЕН ВЕЩЕСТВ И РЕЗИСТЕНТНОСТЬ У ТЕЛЯТ 330
Миннебаев И.Р.
ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» г. Казань, Республика Татарстан, Российская Федерация

98. **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЛЕЧЕНИЯ СЕРОЗНОГО
МАСТИТА У КОРОВ** 332
Моисеенко О.В.
ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной
медицины имени Н.Э. Баумана» г. Казань, Республика Татарстан,
Российская Федерация
99. **ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ИЗМЕНЕНИЯ УРОВНЯ
КЕТОНОВЫХ ТЕЛ В МОЧЕ КОРОВ И ЕГО КОРРЕЛЯЦИЯ С
ЗАДЕРЖАНИЕМ ПОСЛЕДА** 335
*Мороз А.И., *Авдеенко В.С., *Финагеев Е.Ю., **Евстафьев Д.М.
* ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный
университет», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация
** ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный
университет – МСХА имени К. А. Тимирязева», г. Москва,
Российская Федерация
100. **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПРОТИВОВИРУСНОЙ
АКТИВНОСТИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ БЕРЕСТЫ И ЧАГИ** 338
Мороз Д.Н.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
101. **ЛЕЧЕНИЕ ГАСТРОЭНТЕРИТА СОБАК** 341
Муратова Е.Т., Галиева Ч.Р., Ибатуллин И.Н.
ФГБОУ «Башкирский государственный университет», г. Уфа,
Республика Башкортостан, Российская Федерация
102. **ПРИМЕНЕНИЕ РЕАКЦИИ ИММУНОДИФФУЗИИ И
ИММУНОФЕРМЕНТНОГО АНАЛИЗА В ДИАГНОСТИКЕ
ЛЕЙКОЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В
СРАВНИТЕЛЬНОМ АСПЕКТЕ** 344
Мустафаев А. Р., Баратов М.О.
Прикаспийский зональный научно-исследовательский
ветеринарный институт – филиал ФГБНУ «Федеральный
аграрный научный центр Республики Дагестан», г. Махачкала,
Республика Дагестан, Российская Федерация
103. **АНАЛИЗ СОДЕРЖАНИЯ РАДИОАКТИВНОГО ЭЛЕМЕНТА ⁹⁰Sr
В ПРОБАХ НАРЯДУ С РАСПРОСТРАНЕНИЕМ ЛЕЙКОЗА
КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В РЕСПУБЛИКЕ ДАГЕСТАН** 347
*Мустафаев А.Р., **Ивашев Э.А., *Баратов М.О.
* Прикаспийский зональный научно-исследовательский
ветеринарный институт – филиал ФГБНУ «Федеральный
аграрный научный центр Республики Дагестан», г. Махачкала,
Республика Дагестан, Российская федерация
** ГБУ РД «Республиканская ветеринарная лаборатория», г.
Махачкала, Республика Дагестан, Российская Федерация
104. **РАСПРОСТРАНЕНИЕ КИШЕЧНЫХ ЦЕСТОДОЗ КРУПНОГО
РОГАТОГО СКОТА В ГОРНЫХ И ПРЕДГОРНЫХ РАЙОНАХ
САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ** 350
Мухаммадиева Ш.Х.
Самаркандский государственный университет ветеринарной
медицины, животноводства и биотехнологии, г. Самарканд
Республика Узбекистан

105. **ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
ЙОГУРТОВ, РЕАЛИЗУЕМЫХ В МАГАЗИНАХ Г.КАЗАНИ** 354
Набиев Р.Р., Магдеева Э.А.
ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной
медицины имени Н.Э. Баумана» г. Казань, Республика Татарстан,
Российская Федерация
106. **ОСОБЕННОСТИ МОРФОМЕТРИИ ЯИЧНИКОВ КРОЛЬЧИХ В
КОНЦЕ ТРЕТЬЕЙ ДЕКАДЫ БЕРЕМЕННОСТИ** 357
Николаев С.В.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
107. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ ТРИХОМОНОЗА КОШЕК** 359
Николаева О.Н., Юсупов С.Ю.
ФГБОУ «Башкирский государственный университет», г. Уфа,
Республика Башкортостан, Российская Федерация
108. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ КАРОТИНСОДЕРЖАЩИХ
ПРЕПАРАТОВ НА ОРГАНИЗМ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ
ПТИЦЫ** 362
Нишанбаев А.А., Коломыцев И.Б., Резниченко Л.В., Гурова М.С.
ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный
университет им. В. Я. Горина», г. Белгород, Российская Федерация
109. **РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ МЕДИ И ЦИНКА В
СЫВОРОТКЕ КРОВИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА НА
ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ** 365
Осипова В.Н.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
110. **КЛИМАТО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ
РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИКСОДОВЫХ КЛЕЩЕЙ НА
ТЕРРИТОРИИ ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ** 368
Осмоловский А.А.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
111. **ПРИМЕНЕНИЕ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ ПРЕПАРАТОВ С
АКТИВНЫМ ХЛОРОМ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ОБОРУДОВАНИЯ НА
МЯСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕМ ПРЕДПРИЯТИИ** 371
Пальгунов А.Д., Резниченко Л.В.
ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный
университет им. В. Я. Горина», г. Белгород, Российская Федерация
112. **ВЫЯВЛЕНИЕ ПСИХОГЕННЫХ АЛОПЕЦИЙ У КОШЕК И ИХ
ЛЕЧЕНИЕ** 374
Петрова П.А., Садовникова Е.Ф., Щигельская Е.С.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
113. **РЕЗУЛЬТАТЫ СРАВНИТЕЛЬНЫХ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ КРОВИ И МОЛОКА НА ЛЕЙКОЗ, С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РИД И ПЦР** 376
Почепня Е.С.
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики,
биотехнологии и инженерии им. Н.И. Вавилова», г. Саратов,
Российская Федерация

114. КОЛИБАКТЕРИОЗ ТЕЛЯТ, ЕГО ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА 379
 Приданцева К.Д., Фролов Г.С.
 ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» г. Казань, Республика Татарстан, Российская Федерация
115. СТРОЕНИЕ ВИБРИСС КОШКИ, СОБАКИ И ШИНШИЛЛЫ: СХОДСТВА И РАЗЛИЧИЯ 382
 Пурахина А.П., Кривова Д.Д., Зирук И.В., Копчекчи М.Е.
 ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» г. Саратов, Российская Федерация
116. МОЛОКО – ПРОДУКТ С ВЫСОКОЙ ПИЩЕВОЙ ЦЕННОСТЬЮ (НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ЛИТЕРАТУРНЫХ ДАННЫХ) 385
 Расулов У.И., Боймуратова Х.Ш., Солиева И.
 Самаркандский государственный университет ветеринарной медицины, животноводства и биотехнологии, г. Самарканд, Республика Узбекистан
117. РАЗРАБОТКА ГИСТОЛОГИЧЕСКОГО МЕТОДА ИДЕНТИФИКАЦИИ СОСТАВА СМЕТАНЫ ПО ВЫЯВЛЕНИЮ ЗАГУСТИТЕЛЯ Е 407 388
 *Резниченко Л.В., **Диденко И.О., **Носков С.Б.
 * ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет им. В. Я. Горина», г. Белгород, Российская Федерация
 ** Белгородская испытательная лаборатория ФГБУ «ВНИИЗЖ» г. Белгород, Российская Федерация
118. АКАРИЦИДНАЯ АКТИВНОСТЬ РУМАЦИДНОЙ МАЗИ ПРИ ОТОДЕКТОЗЕ 391
 Рубина Л.Н.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
119. ЛЕЧЕНИЕ ТРАВМАТИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЯ РОГОВИЦЫ У СОБАК 394
 Руколь В.М., Ашихмина А.А., Волосюк Р.С.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
120. ФЛАВАНОИДЫ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЛИПИДНЫЙ ОБМЕН 398
 Сабохиддинов Б., Саломов Ё., Нурмухамедов А.
 Самаркандский государственный университет ветеринарной медицины, животноводства и биотехнологии, г. Самарканд Республика Узбекистан
121. ХИРУРГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ ПРИ УДАЛЕНИИ КОРНЕЙ ЗУБОВ У СОБАК 404
 Савицкая Т.С., Журба В.А.
 ООО Ветеринарный центр «SAS Animal Service», г. Минск, Республика Беларусь
122. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА МЕДА 407
 Саитхужина А.М., Казанина М.А.
 ФГБОУ «Башкирский государственный университет», г. Уфа, Республика Башкортостан, Российская Федерация

123. **ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ТОКОФЕРОЛСОДЕРЖАЩИХ СРЕДСТВ В УСЛОВИЯХ
ПРОМЫШЛЕННОГО ПТИЦЕВОДСТВА** 410
Сандул П.А.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г Витебск, Республика Беларусь
124. **О ПАРАЗИТОЗАХ ИНДЕЕК В УСЛОВИЯХ ПТИЦЕХОЗЯЙСТВ
ПРОМЫШЛЕННОГО ТИПА** 413
Сарока А.М., Захарченко И.П.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г Витебск, Республика Беларусь
125. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОБИОТИКОВ В
ПТИЦЕВОДСТВЕ** 415
Сатторов Ж.М., Маматова З.Б.
Самаркандский государственный университет ветеринарной
медицины, животноводства и биотехнологии, г. Самарканд,
Республика Узбекистан
126. **ПАТОМОРФОЛОГИЯ СПОНТАННОГО ПРОЯВЛЕНИЯ
ИНФЕКЦИОННОЙ АНЕМИИ ЦЫПЛЯТ ПРИ
АССОЦИАТИВНОМ ТЕЧЕНИИ** 421
Селиханова М.К., Громов И.Н.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
127. **ИЗУЧЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ ГЕПАТОПРОТЕКТОРА ЛИПОФОС НА
ОРГАНИЗМ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ** 424
Семендяев А.С., Польский В.С., Резниченко Л.В.
ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный
университет им. В. Я. Горина», г. Белгород, Российская Федерация
128. **НЕФРОТИЧЕСКИЙ СИНДРОМ У СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
ЖИВОТНЫХ** 427
Сергейчик В.А., Богомольцева М.В.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск Республика Беларусь
129. **СВЯЗЬ ЭНДОГЕННОГО ОКСИДА АЗОТА (II) С ОБМЕННЫМ
ПРОЦЕССОМ В ПОСТНАТАЛЬНЫЙ ПЕРИОД У МОЛОДНЯКА
КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА** 430
Сибгатуллин И.Т., Садыков Н.Ф.
ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной
медицины имени Н.Э. Баумана» г. Казань, Республика Татарстан,
Российская Федерация
130. **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ЭПИЗООТОЛОГИЯ
ОПИСТОРХОЗА** 434
Симакова А.И., Апиева Э.Ж., Загудалова М.М., Ведищев Д.А.
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный
университет», г. Пенза, Российская Федерация
131. **РЕНТГЕНОГРАФИЯ ВЫМЕНИ КАК МАРКЕР ОЦЕНКИ
ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗАПУСКА ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ
КОРОВ РЕНТГЕНО-КОНТРАСТНЫМ ПРЕПАРАТОМ
«ВИСТИН»** 439
Смотренко Е.М., Бобрик Д.И.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

132. **СРАВНЕНИЕ МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ МОКРЕЦОВ ЛОШАДЕЙ НА КОННО-ТУРИСТИЧЕСКОЙ БАЗЕ «НИКОНОВО»** 442
 Спиридонова А.К., Апиева Э.Ж.
 ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет», г. Пенза, Российская Федерация
133. **АКТИВНОСТЬ НЕКОТОРЫХ ФЕРМЕНТОВ КРОВИ ПРИ КРИПТОСПОРИДИОЗЕ ЯГНЯТ** 445
 Старовойтова М.В.
 УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск Республика Беларусь
134. **ОЦЕНКА РИСКА РАСПРОСТРАНЕНИЯ ГРИППА ПТИЦ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ** 448
 Субботина И.А., Ревякина Т. С., Роговая А.А.
 УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск Республика Беларусь
135. **ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ И ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ПЕРЕЛЕТНЫХ ПТИЦ ДЛЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ** 451
 Субботина И.А., Ревякина Т.С., Роговая А.А.
 УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск Республика Беларусь
136. **АСПЕКТЫ ЛЕЧЕНИЯ ТЕЛЯТ ПРИ РОТАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ** 455
 Сулейманова Г.Ф.
 ФГБОУ «Башкирский государственный университет», г. Уфа, Республика Башкортостан, Российская Федерация
137. **ЛЕЧЕНИЕ ПАРВОВИРУСНОГО ЭНТЕРИТА СОБАК** 458
 Сулейманова Г.Ф.
 ФГБОУ «Башкирский государственный университет», г. Уфа, Республика Башкортостан, Российская Федерация
138. **АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЭРИТРОПОЭТИНА ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ** 461
 Торопова Е.А., Марченко Н.В., Курдина В.А., Гилемханов М.И.
 ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» г. Казань, Республика Татарстан, Российская Федерация
139. **ПОКАЗАТЕЛИ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА ПРИ ГАСТРОЭНТЕРИТЕ У СОБАК С ПАРВОВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ** 464
 *Тучков Н.С., **Зуев Н.П.
 * ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет им. В. Я. Горина», г. Белгород, Российская Федерация
 **ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет им. императора Петра 1», г. Воронеж Российская Федерация

140. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЛЕЧЕНИЯ ПРИ ПАНЛЕЙКОПЕНИИ КОШЕК 467
 *Тучков Н.С., **Зуев Н.П.
 * ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет им. В. Я. Горина», г. Белгород, Российская Федерация
 **ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет им. императора Петра 1», г. Воронеж Российская Федерация
141. ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИОКСИДАНТНЫХ СИСТЕМ ОРГАНИЗМА ТЕЛЯТ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРОБИОТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ И АДСОРБИРУЮЩЕЙ ДОБАВКИ АВИКАН 470
 *Тучков Н.С., **Зуев Н.П., *Шумский В.А.
 * ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет им. В. Я. Горина», г. Белгород, Российская Федерация
 **ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет им. императора Петра 1», г. Воронеж Российская Федерация
142. ЛЕЧЕНИЕ ПРИ ИЕРСИННОЗНОМ ГАСТРОЭНТЕРИТЕ ПОРОСЯТ 472
 Тучков Н.С.*, Зуев Н.П.**
 * ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет им. В. Я. Горина», г. Белгород, Российская Федерация
 **ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет им. императора Петра 1», г. Воронеж Российская Федерация
143. ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ АДАПТАЦИИ МИКРООРГАНИЗМОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ ПРИ ГАСТРОЭНТЕРИТЕ ПОРОСЯТ 474
 *Тучков Н.С., **Зуев Н.П.
 * ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет им. В. Я. Горина», г. Белгород, Российская Федерация
 **ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет им. императора Петра 1», г. Воронеж Российская Федерация
144. ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ОРГАНИЗМЕ ПОРОСЯТ ПОД ВЛИЯНИЕМ НОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ МАКРОЛИДОВ И ХЛОРАМФЕНИКОЛА 476
 *Тучков Н.С., **Зуев Н.П.
 * ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет им. В. Я. Горина», г. Белгород, Российская Федерация
 **ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет им. императора Петра 1», г. Воронеж Российская Федерация
145. ВЫДЕЛЕНИЕ ИЗ ПАТОЛОГИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА КУЛЬТУР MORAXELLA BOVIS НА ТВЕРДОЙ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ И ИЗУЧЕНИЕ ИХ БИОХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ 479
 *Тучков Н.С., *Карайченцев В.Н., **Зуев Н.П.,
 * ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет им. В. Я. Горина», г. Белгород, Российская Федерация
 **ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет им. императора Петра 1», г. Воронеж Российская Федерация

146. РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ ВЫДЕЛЕНИЯ, КУЛЬТИВИРОВАНИЯ И ИДЕНТИФИКАЦИИ КУЛЬТУР MORAXELLA BOVIS ОТ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА, БОЛЬНОГО ИНФЕКЦИОННЫМ КЕРАТОКОНЪЮНКТИВИТОМ 482
*Тучков Н.С., *Карайченцев В.Н., **Зуев Н.П.
* ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет им. В. Я. Горина», г. Белгород, Российская Федерация
**ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет им. императора Петра 1», г. Воронеж Российская Федерация
147. ЭПИЗООТИЧЕСКИЕ КУЛЬТУРЫ MORAXELLA BOVIS, ИХ БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ВИРУЛЕНТНОСТЬ ВЫДЕЛЕННЫХ КУЛЬТУР ДЛЯ ТЕЛЯТ 484
*Тучков Н.С., *Карайченцев В.Н., **Зуев Н.П.
* ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет им. В. Я. Горина», г. Белгород, Российская Федерация
**ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет им. императора Петра 1», г. Воронеж Российская Федерация
148. ЭТИОЛОГИЯ ИНФЕКЦИОННОГО КЕРАТОКОНЪЮНКТИВИТА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА 487
Тучков Н.С.*, Карайченцев В.Н.*, Зуев Н.П. **
* ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет им. В. Я. Горина», г. Белгород, Российская Федерация
**ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет им. императора Петра 1», г. Воронеж Российская Федерация
149. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ПРИ ИНФЕКЦИОННЫХ КЕРАТОКОНЪЮНКТИВИТАХ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА 489
Тучков Н.С.*, Карайченцев В.Н.*, Зуев Н.П. **
* ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет им. В. Я. Горина», г. Белгород, Российская Федерация
**ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет им. императора Петра 1», г. Воронеж Российская Федерация
150. АНАЛИЗ СПОСОБОВ ПОЛУЧЕНИЯ АЛЛЕРГЕНОВ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ БРУЦЕЛЛЕЗА ЖИВОТНЫХ В УЗБЕКИСТАНЕ (онлайн-доклад) 492
Улугмуратов А. Д., Рузимуродов М. А., Саидов А. А., Мухтаров Ф. Н., Ахмадалиева Л.Х.
Научно-исследовательский институт ветеринарии, Самаркандская область, Новый Тайляк1, Республика Узбекистан
151. ТРАВМАТИЗМ ПАЛЬЦЕВОГО ОТДЕЛА СПОРТИВНЫХ ЛОШАДЕЙ 495
Фатгоев Х., Эшматова Н., Каримов М.Г.
Самаркандский государственный университет ветеринарной медицины, животноводства и биотехнологии, г. Самарканд Республика Узбекистан

152. **ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ С ЖИВОТНЫМИ БЕЗ ВЛАДЕЛЬЦЕВ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН** 500
Фахрутдинова Т. И.
 ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», г. Казань, Республика Татарстан, Российская Федерация
153. **БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ЖЕЛЕЗА И АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ ПРИ ПОСТГЕМОРРАГИЧЕСКОЙ АНЕМИИ У БЕЛЫХ КРЫС** 503
Хайруллина Ю.В., Хайруллин Д.Д.
 ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», г. Казань, Республика Татарстан, Российская Федерация
154. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ЛЕЧЕНИИ МАСТИТОВ У КОРОВ** 506
Хакимова Н.Ш., Хабибуллина Д.А., Хайруллин Д.Д.
 ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», г. Казань, Республика Татарстан, Российская Федерация
155. **СЕЗОННЫЕ И ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЕСТЕСТВЕННОГО ИММУННОГО СТАТУСА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРОТИВ УСЛОВНО-ПАТОГЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ** 509
Холбекова Г.Б.
 Самаркандский государственный университет ветеринарной медицины, животноводства и биотехнологии, г. Самарканд Республика Узбекистан
156. **ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА ХЕЛИКОБАКТЕРИОЗА У СВИНЕЙ НА КРУПНОМ СВИНОВОДЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ В РЕСПУБЛИКЕ УДМУРТИЯ** 514
Хусаинова З.Р., Нургалиев Ф.М.
 ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», г. Казань, Республика Татарстан, Российская Федерация
157. **КОМБИНИРОВАННАЯ ХИМИОТЕРАПИЯ ПРИ ЛИМФОМЕ ЖИВОТНЫХ РЕЗУЛЬТАТ ЛЕЧЕНИЯ, ПЕРЕНОСИМОСТЬ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РЕМИССИИ** 517
Черникова А.Н., Хайруллин Д.Д.
 ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», г. Казань, Республика Татарстан, Российская Федерация
158. **ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ МЯСА КОСУЛИ** 519
Чирич Е.Г.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» г. Витебск, Республика Беларусь

159. **ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ХОНДРОПРОТЕКТОРОВ В ВЕТЕРИНАРИИ (НАУЧНЫЙ ОБЗОР)** 522
Шакирова А.Е., Плешивцева М.Д., Ляшенко Е.М., Хайрулин Д.Д.
ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», г. Казань, Республика Татарстан, Российская Федерация
160. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА «АВИГЛОБ-5» ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ И ТЕРАПИИ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ У ТЕЛЯТ** 525
Шапулатова З. Ж., Юнусов Х.Б., Эргашев Н.Н., Эшкувватов Р.Н., Рузикулова У.Х., Жахонгиров С.С.
Самаркандский государственный университет ветеринарной медицины, животноводства и биотехнологии, г. Самарканд Республика Узбекистан
161. **СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА И ТЕРАПИЯ КОЛИБАКТЕРИОЗА ТЕЛЯТ** 529
Шапулатова З.Ж., Ширинбоева Д. К., Жахонгиров С.С.
Самаркандский государственный университет ветеринарной медицины, животноводства и биотехнологии, г. Самарканд Республика Узбекистан
162. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА «КЕТОМАСТ ЗВС» ПРИ ОСТРЫХ КЛИНИЧЕСКИХ МАСТИТАХ У КОРОВ** 532
Шарейко К.Н., Гарбузов А.А.
УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
163. **ПРИМЕНЕНИЕ ЭРИТРОЦИТАРНОЙ МАССЫ ПРИ ЛЕЧЕНИИ АНЕМИИ ЖИВОТНЫХ** 535
Шарипов А.Р., Галиева Ч.Р.
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет» г. Уфа, Российская Федерация
164. **ПАРАЗИТОЗЫ КОШЕК (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ)** 537
Шереметова Д.С., Стасюкевич С.И.
УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
165. **ПАРАЗИТОЗЫ СОБАК (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ)** 541
Шереметова Д.С., Стасюкевич С.И.
УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
166. **ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА ТВОРОГА, ПРОИЗВОДИМОГО В МОЛОЧНОМ КОМБИНАТЕ Г. КАЗАНЬ** 544
Шустов А.А., Магдеева Э.А.
ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», г. Казань, Республика Татарстан, Российская Федерация
167. **СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ ТРИХОФИТИИ И МИКРОСПОРИИ В СРАВНИТЕЛЬНОМ АСПЕКТЕ** 547
Щигельская Е.С., Садовникова Е.Ф., Руц А.В.
УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

168. **МЕТОДЫ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ КАННИБАЛИЗМА У КУР** 550
 Эсиргапов С., Юсупова З.М., Абдужабборов Ё., Эшбуриев С. Б.
 Самаркандский государственный университет ветеринарной
 медицины, животноводства и биотехнологии, г. Самарканд
 Республика Узбекистан
169. **ВЛИЯНИЕ СУРФАГОНА НА ОРГАНИЗМ РАСТУЩИХ ПТИЦ** 553
 Юнусов Х.Б., Холиков А.А., Исаев М., Кулдошев Г. М.
 Самаркандский государственный университет ветеринарной
 медицины, животноводства и биотехнологии, г. Самарканд
 Республика Узбекистан
170. **МЕТОДЫ ДЕЗИНФЕКЦИИ МОЛОКОПРОВОДОВ И СОСКОВ** 561
ВЫМЕНИ: ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ
КАЧЕСТВО МОЛОКА
 Яранцева А.И., Петрова О.Г.
 ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет»,
 г. Екатеринбург, Российская Федерация
171. **PREVENTION OF DISORDERS OF CALCIUM AND PHOSPHORUS** 563
METABOLISM IN RABBITS
 Abdujabborov Y.A., Qarshiyev U.T., Eshburiyev S.B.
 Samarkand State University of Veterinary Medicine, Livestock and
 Biotechnologies, Samarkand, Republic of Uzbekistan
172. **STUDY OF CHEMICAL COMPOSITION, MEDICINAL** 566
PROPERTIES AND ANTIBACTERIAL PHYTOTHERAPEUTIC
IMPACT OF *ACHILLEA SANTOLINA*
 Fayzullaev U.R., Farmanov N.O.
 Samarkand State University of Veterinary Medicine, Livestock and
 Biotechnologies, Samarkand, Republic of Uzbekistan

ЗООТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

173. **ПУХОВАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВА ПУХА** 570
КЫРГЫЗСКИХ ПУХОВЫХ КОЗ
 *Абдурасулов А.Х., *Обдунов Э.А., **Альмеев И.А.
 *Ошский государственный университет, г. Ош, Кыргызская
 Республика **Кыргызский научно-исследовательский институт
 животноводства и пастбищ, с. Фрунзе, Кыргызская Республика
174. **ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗВЕДЕНИЯ** 574
МЯСНОГО СКОТА
 *Абдурасулов А.Х., *Обдунов Э.А., **Альмеев И.А.
 *Ошский государственный университет,
 г. Ош, Кыргызская Республика
 **Кыргызский научно-исследовательский институт
 животноводства и пастбищ, с. Фрунзе, Кыргызская Республика
175. **ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ ЗА** 577
СЧЁТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФЕРМЕНТОВ В УСЛОВИЯХ
ФЕРМЕРСКОГО ХОЗЯЙСТВА
 Багаев А.А., Токарев И.Н.
 ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный
 университет», г. Уфа, Республика Башкортостан, Российская
 Федерация

176. **ПИЩЕВЫЕ ДОБАВКИ, УЛУЧШАЮЩИЕ СВОЙСТВА СЫРА** 580
 Бикузина В. Е., Токарев И. Н.
 ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», г. Уфа, Республика Башкортостан, Российская Федерация
177. **ПРИМЕНЕНИЕ ОБОГАЩЕННЫХ СЕЛЕНОМ КОРМОВЫХ ДРОЖЖЕЙ «СЕЛЕКОРД-200» В РАЦИОНАХ ТЕЛЯТ-МОЛОЧНИКОВ** 583
 Болкова Е.А.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
178. **ВЫРАЩИВАНИЕ ХЛОРЕЛЛЫ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В РЫБОВОДСТВЕ** 586
 Буранова К., Хужаева Н., Ходжаева Н.Д.
 Самаркандский государственный университет ветеринарной медицины животноводства и биотехнологии, г. Самарканд, Республика Узбекистан
179. **РЕПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА СВИНОМАТОК В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОРОДНОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ РОДИТЕЛЬСКОГО СТАДА В ООО «УФИМСКИЙ СГЦ»** 589
 Вильданова А.А., Токарев И.Н.
 ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», г. Уфа, Республика Башкортостан, Российская Федерация
180. **ФАГОЦИТАРНАЯ АКТИВНОСТЬ ЛЕЙКОЦИТОВ У ТЕЛОК** 592
 Галюта А.А.
 ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет», г. Троицк, Российская Федерация
181. **РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОБИОТИКА СПОРОВИТ НА УЧАСТКЕ ДОРАЩИВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ПРОМЫШЛЕННОГО СВИНОВОДСТВА** 596
 Ганиева С.Р., Токарев И.Н., Близнецов А.В.
 ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», г. Уфа, Республика Башкортостан, Российская Федерация
182. **МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ШЕРСТИ ОВЕЦ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ В СОСТАВ РАЦИОНА КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «ЗОЛОТОЕ РУНО»** 599
 Ерошкина Т.В.
 УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
183. **СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КОЗОВОДСТВА РОССИИ** 602
 Калмыкова В.А.
 ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

184. **ПРОДУКТИВНЫЕ И МЯСНЫЕ КАЧЕСТВА ГУСЯТ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СТИМУЛЯТОРА РОСТА «БИО-МОСТ™»** 605
Кибялова А.В., Гади́ев Р.Р.
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», г. Уфа, Республика Башкортостан, Российская Федерация
185. **ВЛИЯНИЕ МИКРОКЛИМАТА НА КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПОРОСЯТ НА ОТКОРМЕ В СВИНОВОДЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ТИПА** 611
Кобелева А.Б., Бабушкина Т.В., Софронов В.Г.
ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», г. Казань, Республика Татарстан, Российская Федерация
186. **ВЛИЯНИЕ ПРОДУКТА ПЕПТИДНО-АМИНОКИСЛОТНОГО ХЕЛАТИРОВАННОГО «ПАД-3» НА ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ** 613
Крыцына А.В.
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
187. **ВЛИЯНИЯ ВОЗРАСТА ПЕРВОГО ОСЕМЕНЕНИЯ СВИНОК НА ИХ ПРОДУКТИВНОСТЬ В УСЛОВИЯХ ООО «УФИМСКИЙ СГЦ»** 617
Мещенко Д.И., Токарев И.Н.
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», г. Уфа, Республика Башкортостан, Российская Федерация
188. **КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЖИРОВОЙ ТКАНИ ЧИСТОПОРОДНЫХ И ПОМЕСНЫХ БАРАНЧИКОВ ЭДИЛЬБАЕВСКОЙ ПОРОДЫ** 620
Молчанов А.В., Саенко А.Ю., Козин А.Н.
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», г. Саратов, Российская Федерация
189. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ПРЕМИКСОВ В РАЦИОНАХ СТЕЛЬНЫХ СУХОСТОЙНЫХ КОРОВ** 623
Мыщик Е.Ф., Букас В.В., Синцерова А.М.
УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
190. **ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПАМИРСКОГО ЭКОТИПА ЯКА РАЗНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОПУЛЯЦИЙ** 626
Рофизода Х.Х., Иргашев Т.А.
Институт животноводства и пастбищ ТАСХН, г. Душанбе, Республика Таджикистан
191. **ЕСТЕСТВЕННО-АНАТОМИЧЕСКИЕ ЧАСТИ ТУШИ ЯКОВ-САМЦОВ РАЗНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПОПУЛЯЦИИ** 629
Рофизода Х.Х., Иргашев Т.А., Соатов С.С.
Институт животноводства и пастбищ ТАСХН, г. Душанбе Республика Таджикистан

192. **ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ ТЕЛОЧЕК РАНЬХ КРОВНОСТЕЙ ПО ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ И ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДАМ** 632
 Русинов А.И.
 ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет», г. Троицк, Российская Федерация
193. **ВЛИЯНИЕ СПОСОБОВ САНИТАРНОЙ ОБРАБОТКИ ПОМЕЩЕНИЙ СВИНОКОМПЛЕКСА НА ОТКОРМОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СВИНЕЙ** 637
 Смирнов Р.Д.*, Токарев И.Н.**
 *ООО «Уральская мясная компания», г. Уфа, Республика Башкортостан, Российская Федерация
 ** ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», г. Уфа, Республика Башкортостан, Российская Федерация
194. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ AZOLLA CAROLINIANA WILLD В ПТИЦЕВОДСТВЕ** 640
 Ходжаева Н.Д., Акбарова Г.В., Хужаева Н.Ж.
 «Самаркандский государственный университет ветеринарной медицины животноводства и биотехнологии», г. Самарканд, Республика Узбекистан
195. **ДИНАМИКА ВОЗРАСТНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ КАЧЕСТВ СВИНОМАТОК В ООО «БАШКИРСКАЯ МЯСНАЯ КОМПАНИЯ»** 643
 Шакирова Г.М., Токарев И.Н.
 ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», г. Уфа, Республика Башкортостан, Российская Федерация
196. **ВЛИЯНИЕ ПРЕМИКСА «САПРОПЕЛ» НА ЛЕГОЧНЫЙ ГАЗООБМЕН В ПЕРИОД ЛЕТНЕГО КОРМЛЕНИЯ ТЕЛОК** 646
 Шамсов Э.С., Иргашев Т.А., Байгенов Ф.Н.
 Институт животноводства и пастбищ ТАСХН, Таджикистан г. Душанбе
197. **ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ НА ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ КУР-НЕСУШЕК** 650
 *Шантыз А.Х., * ** Лысенко Ю.А., ** Лунева А.В., ** Марченко Е.Ю.
 *ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет И.Т. Трубилина», г. Краснодар, Российская Федерация
 **ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева», г. Москва, Российская Федерация
198. **ВЛИЯНИЕ НАСЛЕДСТВЕННЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ РАЗЛИЧНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ СТАДА КОРОВ** 653
 Шведко Г. В. Андалюкевич В.Б.
 УО «Гродненский государственный аграрный университет» г. Гродно, Республика Беларусь

199. **РЯСКА МАЛАЯ В РАЦИОНЕ ПЕРЕПЕЛОВ** 656
Юнусов Х.Б., Ходжаева Н.Д., Умматов У.
«Самаркандский государственный университет ветеринарной
медицины животноводства и биотехнологии», г. Самарканд,
Республика Узбекистан

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

200. **ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ ВИРУСА БОЛЕЗНИ НЬЮКАСЛА VII
ГЕНОТИПА НА КУРИНЫХ ЭМБРИОНАХ** 660
Вершинина М.А.
ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных», г.
Владимир, Российская Федерация
201. **ГИСТОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ ЖЕЛУДКА ЩУКИ** 662
*Голубев Д.С., *Карелин Д.Ф., **Радченко С.Л.
*УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
**УО «Витебский государственный ордена Дружбы народов
медицинский университет», г. Витебск, Республика Беларусь
202. **КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЙОГУРТА, СЛИВОК И МОЛОЧНОЙ
СМЕСИ НА КОНЕЦ СРОКА ГОДНОСТИ** 665
Груничева А.А., Нитяга И.М.
ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет», г.
Москва, Российская Федерация
203. **ВЛИЯНИЯ МАЛЫХ ДОЗ МЯГКОГО УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО
ИЗЛУЧЕНИЯ НА РЕПРОДУКТИВНУЮ ФУНКЦИЮ САМЦОВ
БЕЛЫХ КРЫС** 668
Дуденкова Н. А., Савельева К. С., Узерцова Е. Ю.
ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический
университет имени М. Е. Евсевьева», г. Саранск, Республика
Мордовия, Российская Федерация
204. **ВЫДЕЛЕНИЕ И МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКАЯ
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЛАКТОКОККОВ** 671
Корень А.Г., Соглаева А.А., Бирюк Е.Н., Жабанос Н.К., Савастюк
А.С. РУП «Институт мясо-молочной промышленности», г. Минск,
Республика Беларусь
205. **РОСТ И РАЗВИТИЕ ВИДОВ МАГНОЛИИ (MAGNOLIACEAE
JUSS.)** 674
Нурниязов А.А., Бегбутаева М.З.
Самаркандский государственный университет ветеринарной
медицины, животноводства и биотехнологии, г. Самарканд,
Республика Узбекистан
206. **ПОВЫШЕНИЕ ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ КАЧЕСТВ КОРОВ
ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СЕЛЕНОРГАНИЧЕСКОГО
СОЕДИНЕНИЯ** 677
Остапчук А.В., Ошкина Л.Л.
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный
университет», г. Пенза, Российская Федерация

207. РОЛЬ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА В ОБЕСПЕЧЕНИИ БЕЗОПАСНОСТИ ШАШЛЫКА 680
 Прудникова С. М., Нитяга И. М.
 ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», г. Москва, Российская Федерация
208. ДНК-ДИАГНОСТИКА ПОЛИМОРФИЗМА RS110942700 ГЕНА АКТИВАТОРА ТРАНСКРИПЦИИ (STAT3) ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОСЕМЕНЕНИЯ КОРОВ 683
 Романишко Е.Л., Киреева А.И., Тиханович Н.И., Михайлова М.Е.
 Институт генетики и цитологии Национальной Академии Наук Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь
209. БОРЩЕВИК СОСНОВСКОГО КАК ЕСТЕСТВЕННЫЙ ВИД БИОЛОГИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ 686
 Смирнов Р.К., Савина Е.И.
 ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», г. Казань, Российская Федерация
210. БАКТЕРИЦИДНЫЕ СВОЙСТВА КРОВИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА 689
 Смолякова Н.П.
 ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет», г. Троицк, Российская Федерация
211. СВОЙСТВА ЛИЗОЦИМА В ОРГАНИЗМЕ РАСТУЩИХ ТЕЛОК 693
 Смолякова Н.П.
 ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет», г. Троицк, Российская Федерация
212. МИКРОКЛОНАЛЬНОЕ РАЗМНОЖЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ 697
 Султонова К.Р., Азаматов Ш.У.
 Самаркандский государственный университет ветеринарной медицины животноводства и биотехнологии», г. Самарканд, Республика Узбекистан
213. ИЗМЕНЕНИЯ СТРУКТУРЫ ПЫЛЬЦЫ APIS MELLIFERA L. В РАЙОНАХ С ПОВЫШЕННЫМ РАДИАЦИОННЫМ ФОНОМ 702
 Федоров Д.А., Щукин М.В., Содбоев Ц.Ц.
 ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина», г. Москва, Российская Федерация
214. ВЫДЕЛЕНИЕ МЕСТНЫХ ШТАММОВ БАКТЕРИЙ РОДА AZOTOBACTER ИЗ ЗАСОЛЕННЫХ ПОЧВ 705
 *Хожиахматов С., *Ходжаева Н.Д., **Джураева З.Д.
 *«Самаркандский государственный университет ветеринарной медицины животноводства и биотехнологии», г. Самарканд, Республика Узбекистан
 **«Самаркандский государственный университет», г. Самарканд, Республика Узбекистан
215. STUDY OF THE STAGES OF EMBRYONIC DEVELOPMENT OF EGGS OF *GANGULETERAKIS DISPAR* (SCHRANK, 1790) IN SOIL 708
 Aghayeva Z.T., Huseynov R.A.
 Sumgait State University, Sumgait, Azerbaijan