

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И
ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

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

Самаркандский институт ветеринарной медицины

**МАТЕРИАЛЫ
Международной научно-практической
конференции, посвященной
памяти профессора Д.Х. Нарзиева**

**«Современные проблемы
и перспективы исследований
в анатомии и гистологии животных»**

31 октября – 1 ноября 2019 года

Витебск
ВГАВМ
2019

УДК 001.891(476)
ББК 72.6
С56

Статьи прошли рецензирование и рекомендованы редакционной коллегией УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»

Редакционная коллегия:

Гавриченко Н. И. (гл. редактор),
Федотов Д. Н. (зам. гл. редактора)

Редакционный совет:

Юнусов Х. Б., Белко А. А., Даминов А. С., Нарзиев Б. Д.,
Трушель Н. А., Ниязов Х. Б., Мацинович А. А., Дилмуродов Н. Б.

Современные проблемы и перспективы исследований в анатомии и гистологии животных : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора Д. Х. Нарзиева, Витебск, 31 октября – 1 ноября 2019 г. / УО ВГАВМ ; Самаркандский ИВМ; ред. кол. : Н. И. Гавриченко (гл. ред.), Д. Н. Федотов (зам. гл. ред.) [и др.]. – Витебск : ВГАВМ, 2019. – 180 с.
ISBN 978-985-591-086-3.

В сборник включены работы ученых-морфологов Республики Беларусь, Узбекистана, Российской Федерации и Украины. Показаны достижения в области анатомии животных, гистологии и эмбриологии, а также экспериментальной морфологии и патологии. Материалы конференции будут интересны ученым и студентам в области ветеринарной медицины, биологии, медицины и других сферах научной деятельности.

УДК 001.891(476)
ББК 72.6

ISBN 978-985-591-086-3

© УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», 2019

СОДЕРЖАНИЕ

1. **Нарзиев Б.Д., Даминов А.С., Дильмурадов Н.Б.** 3
Самаркандский институт ветеринарной медицины,
г. Самарканд, Узбекистан
**СВЕТЛЫЙ ПУТЬ В НАУКЕ
(ПАМЯТИ ДАЛИ ХУДОЙБЕРДИЕВИЧ НАРЗИЕВА)**
- СЕКЦИЯ
АНАТОМИЯ ЖИВОТНЫХ**
2. **Былинская Д.С., Щипакин М.В., Бартенева Ю.Ю.,
Васильев Д.В.** 5
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия
ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская
Федерация
**МЕТОДИКА ДВУХСТОРОННЕЙ АНГИОГРАФИИ ОРГАНОВ
ГОЛОВЫ, ГОЛОВНОГО МОЗГА И ШЕИ ЖИВОТНЫХ**
3. **Волосевич Д.П., Ревякин И.М.** 6
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины» г. Витебск, Республика Беларусь
**ОСОБЕННОСТИ ТОПОГРАФИИ И ФОРМЫ КИШЕЧНИКА У
АМЕРИКАНСКОЙ НОРКИ РАЗНЫХ ГЕНОТИПОВ**
4. **Друзь Н.В., Сержан В.Ю.** 9
Национальный университет биоресурсов и природопользования
Украины, Киев, Украина
**МЫШЦЫ ПОЯСА ЗАДНЕЙ КОНЕЧНОСТИ НЕКОТОРЫХ
ПЕЛИКАНООБРАЗНЫХ**
5. ***Кот Т.Ф., **Костюк В.К., *Гуральская С.В.** 12
*Житомирский национальный агроэкологический университет,
г. Житомир, Украина
**Национальный университет биоресурсов и природопользования
Украины, г. Киев, Украина
**К ПРОБЛЕМЕ АНАТОМИЧЕСКОЙ НОМЕНКЛАТУРЫ
ЯЙЦЕВОДА ПТИЦ**
6. **Кирпанева Е.А., Клименкова И.В., Гуркин Э.А.** 15
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
**ТОПОГРАФИЧЕСКИЕ И МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ
ОСОБЕННОСТИ СЕЛЕЗЕНКИ ОВЦЫ**
7. **Мазуркевич Т.А., Сабова Э.В.** 17
Национальный университет биоресурсов и природопользования
Украины, г. Киев, Украина
**ТОПОГРАФИЯ И МОРФОЛОГИЯ ДИВЕРТИКУЛА МЕККЕЛЯ
УТОК В ВОЗРАСТЕ ОТ 150 ДО 240 СУТОК**
8. **Мельник А.О.** 19
Национальный университет биоресурсов и природопользования
Украины, г. Киев, Украина
**К ВОПРОСУ БИОМОРФОЛОГИИ МЫШЦ, ДЕЙСТВУЮЩИХ НА
ПЛЕЧЕВОЙ СУСТАВ НЕКОТОРЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ
ОТРЯДА РЖАНКОВЫХ**
9. **Мельник А.О.** 21
Национальный университет биоресурсов и природопользования
Украины, г. Киев, Украина
**К ВОПРОСУ БИОМОРФОЛОГИИ МЫШЦ ДЕЙСТВУЮЩИХ НА
ПЛЕЧЕВОЙ СУСТАВ НЕКОТОРЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ
ОТРЯДА ЖУРАВЛЕОБРАЗНЫХ**

10. **Нарзиев Б.Д., Нарзиев Н.Б., Даминов А.С., Юлчиев Ж.Б.** 24
Самаркандский институт ветеринарной медицины,
г. Самарканд, Узбекистан
**АНАТОМИЯ ГРУДНОГО ЛИМФАТИЧЕСКОГО ПРОТОКА
КАРАКУЛЬСКИХ ОВЕЦ**
11. **Попик М.А., Дышлюк Н.В.** 26
Национальный университет биоресурсов и природопользования
Украины, г. Киев, Украина
МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЯИЧНИКА КОБЫЛ
12. **Прусаков А.В., Зеленовский Н.В.** 28
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия
ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская
Федерация
**ОСНОВНЫЕ МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
ГОЛОВНОГО МОЗГА ХИЩНЫХ**
13. **Прусаков А.В., Зеленовский Н.В.** 30
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия
ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская
Федерация
**АРХИТЕКТОНИКА БОРОЗД И МАССА ГОЛОВНОГО МОЗГА
ЖВАЧНЫХ**
14. **Стегней Ж.Г.** 33
Национальный университет биоресурсов и природопользования
Украины, г. Киев, Украина
**ВОЗРАСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПЕЧЕНИ ЦЫПЛЯТ**
15. **Стегней Н.М.** 35
Национальный университет биоресурсов и природопользования
Украины, г. Киев, Украина
МОРФОЛОГИЯ ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ КОШКИ
16. **Таштемиров Р.М.** 37
Самаркандский институт ветеринарной медицины,
г. Самарканд, Узбекистан
**НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ВОЗРАСТНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ
МАССЫ И ЛИНЕЙНЫХ РАЗМЕРОВ КОСТЕЙ СВОБОДНОЙ
ТАЗОВОЙ КОНЕЧНОСТИ КАРАКУЛЬСКИХ ОВЕЦ
ПРЕДГОРНОЙ ЗОНЫ УЗБЕКИСТАНА**
17. **Щипакин М.В., Былинская Д.С., Бартенева Ю.Ю.,
Васильев Д.В.** 41
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия
ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская
Федерация
**АРТЕРИАЛЬНЫЕ МАГИСТРАЛИ КИСТИ НЕМЕЦКОЙ
ОВЧАРКИ**

**СЕКЦИЯ
ГИСТОЛОГИЯ И ЭМБРИОЛОГИЯ**

18. **Гливинская Е.В., Усенко С.И.** 43
Национальный университет биоресурсов и
природопользования Украины, г. Киев, Украина
**МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ
ПИЩЕВОДА В УЧАСТКЕ ЕГО ПЕРЕХОДА В ЖЕЛЕЗИСТУЮ
ЧАСТЬ ЖЕЛУДКА РЯБЧИКА ОБЫКНОВЕННОГО**

19. *Грибанова О.Г., **Овчаренко Н.Д. 45
* ФГБОУ ВО Алтайский государственный аграрный университет,
г. Барнаул, Российская Федерация
** ФГБОУ ВО Алтайский государственный университет,
г. Барнаул, Российская Федерация
**СТРУКТУРА МОЗГОВОГО ВЕЩЕСТВА НАДПОЧЕЧНИКОВ
САМОК МАРАЛА В ЗИМНИЙ И ВЕСЕННИЙ ПЕРИОДЫ**
20. Заика С.С., Хоменко З.В. 47
Житомирский национальный агроэкологический университет,
г. Житомир, Украина
**МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЯИЧНИКОВ
КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА, ВЫРАЩЕННОГО НА
РАДИОАКТИВНО ЗАГРЯЗНЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ**
21. Збавенко К.В., Дышлюк Н.В. 50
Национальный университет биоресурсов и
природопользования Украины, г. Киев, Украина
**МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОДЧЕЛЮСТНОЙ
СЛЮННОЙ ЖЕЛЕЗЫ КОРОВЫ**
22. Клименкова И.В., Лазовская Н.О., Гуркин Э.А. 51
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
**МОРФОГИСТОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ИНДЕЕК НА РАЗНЫХ ЭТАПАХ
ОНТОГЕНЕЗА**
23. Кудряшова И.В., Овчаренко Н.Д. 54
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»,
г. Барнаул, Российская Федерация
**ВОЗРАСТНАЯ ДИНАМИКА МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ
И ГИСТОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СУСТЕНТОЦИТОВ
В СЕМЕННИКАХ МАРАЛА**
24. Лящинский Л.С., Усенко С.И. 57
Национальный университет биоресурсов и природопользования
Украины, г. Киев, Украина
**МОРФОЛОГИЯ ПИЩЕВОДНОЙ МИНДАЛИНЫ
ЯПОНСКОГО ПЕРЕПЕЛА**
25. Милько П.П., Мазуркевич Т.А. 59
Национальный университет биоресурсов и природопользования
Украины, г. Киев, Украина
МИКРОСТРУКТУРА ОДНОКАМЕРНОГО ЖЕЛУДКА СОБАКИ
26. Насимов Ш.Н. 61
Самаркандский институт ветеринарной медицины,
г. Самарканд, Узбекистан
**ГИСТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МЯСА К
АРАКУЛЬСКИХ ОВЕЦ, ИНВАЗИРОВАННЫХ
САРКОЦИСТАМИ В ЕСТЕСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ**
27. Николаев С.В. 63
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
**ГИСТОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЯИЧНИКОВ
И СЕМЕННИКОВ НОВОРОЖДЕННЫХ КРОЛИКОВ**
28. Нурмухамедов Б.М., Дилмуродов Н.Б., Эшбуриев С.Б.,
Рахмонов У.А. 65
Самаркандский институт ветеринарной медицины,
г. Самарканд, Узбекистан
**МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
ЯИЧНИКОВ У КОЗ**

29. **Обернихин С.С., Яглов В.В., Назимова С.В., Яглова Н.В.** 67
ФГБНУ «НИИ морфологии человека», г. Москва, Российская Федерация **ОКТАМЕР-СВЯЗЫВАЮЩИЙ ТРАНСКРИПЦИОННЫЙ ФАКТОР – ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ РЕГУЛЯТОР ТКАНЕВОГО ГОМЕОСТАЗА КОРКОВОГО ВЕЩЕСТВА НАДПОЧЕЧНИКОВ КРЫС**
30. ***Овчаренко Н.Д., *Кучина Е.А., **Семенихина Н.М., **Чертовских Е.Е.** 70
*Кафедра зоологии и физиологии, Алтайский государственный университет, г. Барнаул, Российская Федерация
НИИ биологической медицины, Алтайский государственный университет, г. Барнаул, Российская Федерация **МОРФОЛОГИЯ ХВОСТОВОЙ ЖЕЛЕЗЫ МАРАЛА (CERVUS ELAPHUS SIBIRICUS, SEVERTZOV, 1872) НА РАННИХ ЭТАПАХ ПРЕНАТАЛЬНОГО ОНТОГЕНЕЗА
31. **Райимкулов И.Х., Кулиев Б.А.** 72
Самаркандский институт ветеринарной медицины, г. Самарканд, Узбекистан **ГИСТОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ПНЕВМОНИИ У КАРАКУЛЬСКИХ ЯГНЯТ**
32. **Стегней Ж.Г.** 74
Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, г. Киев, Украина **СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КРОВЕНОСНЫХ СОСУДОВ КОСТНЫХ ОРГАНОВ НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ**
33. **Стегней Н.М., Федышин П.М.** 76
Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, г. Киев, Украина **МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПЕЧЕНИ И ПОЧКИ КАРПА**
34. **Усенко С.И.** 78
Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, г. Киев, Украина **ОСОБЕННОСТИ МИКРОСКОПИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ИММУННЫХ ОБРАЗОВАНИЙ ЖЕЛУДКА ПЕРЕПЕЛОВ**
35. **Федоренко О.В.** 80
Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, г. Киев, Украина **КЛЕТОЧНЫЙ СОСТАВ ПЕЙЕРОВОЙ БЛЯШКИ СЛЕПОЙ КИШКИ КРОЛИКА**
36. **Федотов Д.Н.** 82
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь **СТРУКТУРНЫЕ И ГИСТОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НАДПОЧЕЧНИКОВ У ЛЕТУЧИХ МЫШЕЙ, ОБИТАЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**
37. **Цомартова Д.А., Обернихин С.С., Яглов В.В.** 85
ФГБНУ «НИИ морфологии человека», г. Москва, Российская Федерация **ТРАНСКРИПЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ ПРОЦЕССОВ ПРОЛИФЕРАЦИИ В КОРКОВОМ ВЕЩЕСТВЕ НАДПОЧЕЧНИКОВ**

38. ***Шакирова Г.Р., * Большунов В.А., **Шакирова С.М.** 87
* Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии (МГАВМиБ) им. К.И. Скрябина, г. Москва, Российская Федерация
**Башкирский государственный аграрный университет, г. Уфа, Российская Федерация
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ УЛЬТРАСТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ ПОВЕРХНОСТНОЙ ГРУДНОЙ И ЧЕТЫРЕХГЛAVОЙ МЫШЦЫ БЕДРА ПЕРЕПЕЛОВ
39. ***Эльмурадов А., **Эльмурадов Б.А.** 90
*Самаркандский институт ветеринарной медицины, г. Самарканд, Узбекистан
**УзНИИВ, г. Самарканд, Узбекистан
СОДЕРЖАНИЕ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ В СТЕНКАХ ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ У КАРАКУЛЬСКИХ ОВЕЦ РАЗЛИЧНОГО ВОЗРАСТА И В РАЗНЫЕ СЕЗОНЫ ГОДА
40. **Яглова Н.В., Назимова С.В., Обернихин С.С.** 94
ФГБНУ «НИИ морфологии человека», г. Москва, Российская Федерация
МЕХАНИЗМЫ НАРУШЕНИЯ ПОСТНАТАЛЬНОГО МОРФОГЕНЕЗА И ГИСТОФИЗИОЛОГИИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ КРЫС ЭНДОКРИННЫМ ДИСРАПТОРОМ ДДТ
41. **Lugovska E.O., Mazurkevych T.A.** 96
National University of Life and Environmental Science of Ukraine, Kiyv, Ukraine
MICROSCOPIC STRUCTURE OF THE THYROID GLAND IN THE DOMESTIC OX
- СЕКЦИЯ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МОРФОЛОГИЯ**
42. **Бакиров Б.** 98
Самаркандский институт ветеринарной медицины, г. Самарканд, Узбекистан
ПАТОМОРФОЛОГИЯ МЕТАБОЛИЧЕСКОЙ ГЕПАТОДИСТРОФИИ У ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КОРОВ В УСЛОВИЯХ УЗБЕКИСТАНА
43. ***Гарская Н.А., **Перетяцько Л.Г.** 99
*Луганский национальный аграрный университет, г. Луганск, Украина
**Институт свиноводства и агропромышленного производства НААН, г. Полтава, Украина
МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КОЖНО-ВОЛОСЯНОГО ПОКРОВА ПЛЕМЕННЫХ ХРЯКОВ ПОЛТАВСКОЙ МЯСНОЙ ПОРОДЫ
44. **Гатина Л.Д., Шушарин А.Д.** 102
ФГБОУ ВО «Уральский аграрный университет», г. Екатеринбург, Российская Федерация
ВОЗРАСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ПЕЧЕНИ ПЕРЕПЕЛОВ
45. **Голубев Д.С.** 103
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
ВЛИЯНИЕ ИММУНОСТИМУЛЯТОРА КАЛИЯ ОРОТАТА НА ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ И МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ У ЦЫПЛЯТ

46. **Дилмуродов Н.Б., Дониёров Ш.** 105
Самаркандский институт ветеринарной медицины,
г. Самарканд, Узбекистан
**ВЛИЯНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА ДИНАМИКУ
ИЗМЕНЕНИЯ ВЛАГИ В СОСТАВЕ КОСТЕЙ МЕТАПОДИЙ В
ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ**
47. **Дилмуродов Н., Худойназарова Н.** 109
Самаркандский институт ветеринарной медицины,
г. Самарканд, Узбекистан
**ЗАКОНОМЕРНОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ СУСТАВНОГО
И МЕТАЭПИФИЗАРНОГО ХРЯЩА КОСТЕЙ АКРОПОДИЙ
В ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ**
48. **Друзь Н.В., Третьякова К.Н.** 111
Национальный университет биоресурсов и природопользования
Украины, г. Киев, Украина
**МЫШЦЫ ПОЯСА ЗАДНЕЙ КОНЕЧНОСТИ НЕКОТОРЫХ
ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВА ИБИСОВЫХ**
49. **Дышлюк Н.В.** 113
Национальный университет биоресурсов и природопользования
Украины, г. Киев, Украина
**МАКРОСКОПИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
ПИЩЕВОДНОЙ МИНДАЛИНЫ ВАКЦИНИРОВАННЫХ КУР**
50. **Жуков А.И.** 115
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
**ВЛИЯНИЕ НОВЫХ МЕТОДОВ ЗАМОРАЖИВАНИЯ
ПРОДУКТОВ НА ГИСТОЛОГИЧЕСКУЮ ХАРАКТЕРИСТИКУ
МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ ЖИВОТНЫХ**
51. **Ибрагимов Б., Каримов М.** 116
Самаркандский ветеринарный медицинский институт,
г. Самарканд, Узбекистан
**КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ОРГАНИЗМЕ
ОВЕЦ, ОТРАВЛЕННЫХ ОТХОДАМИ ХЛОПЧАТНИКОВОГО
ПРОИЗВОДСТВА – ШРОТОМ И ШЕЛУХОЙ**
52. **Избасаров У.К., Махмадияров О.А., Каримов Д.М.,
Очилова Н.** 118
Самаркандский институт ветеринарной медицины,
г. Самарканд, Узбекистан
**ВЛИЯНИЕ ФИТОЭСТРОГЕНОВ НА ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНУЮ
ФУНКЦИЮ САМЦОВ МОРСКОЙ СВИНКИ И
КАРАКУЛЬСКИХ БАРАНОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ**
53. **Ковалев К.Д., Федотов Д.Н.** 121
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь
**ВЛИЯНИЕ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ НА ФУНКЦИОНАЛЬНУЮ
МОРФОЛОГИЮ ЯИЧНИКОВ ЕНОТОВИДНОЙ СОБАКИ**
54. **Кулиев Б.А., Ахмедов С.М., Зайниддинов Б.Х.** 123
Самаркандский институт ветеринарной медицины,
г. Самарканд, Узбекистан
**ЛЕЧЕНИЕ Т-АКТИВИНОМ ЯГНЯТ КАРАКУЛЬСКОЙ ПОРОДЫ,
БОЛЬНЫХ ПНЕВМОНИЕЙ**
55. **Кулиев Б.А., Рахманова Г.Ш., Абдурахмонова П.У.,
Ахмедов С.М.** 125
Самаркандский институт ветеринарной медицины,
г. Самарканд, Узбекистан
**К ВОПРОСУ ПАТОМОРФОЛОГИИ ПНЕВМОНИИ
КАРАКУЛЬСКИХ ЯГНЯТ**

56. **Макаров М.С., Сторожева М.В., Боровкова Н.В., Пономарев И.Н.** 126
ГБУЗ НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского ДЗ
г. Москва, г. Москва, Российская Федерация
**РЕГЕНЕРАЦИЯ КОЖИ У МЫШЕЙ С ОЖОГАМИ
В ЭКСПЕРИМЕНТАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ТРОМБОЦИТ-НАСЫЩЕННЫХ РАНЕВЫХ ПОКРЫТИЙ**
57. **Микулич Е.Л., Бородулина В.И.** 129
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия», г. Горки, Республика Беларусь
**МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПЕРЕСТРОЙКИ ПОЧЕК И ПЕЧЕНИ
СВИНЕЙ ПРИ КОРМОВЫХ МИКОТОКСИКОЗАХ И ПРИ
ДОБАВЛЕНИИ АДСОРБЕНТА МИКОТОКСИНОВ
«ФУНГИНОРМ»**
58. **Мельник А.О.** 131
Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, г. Киев, Украина
**К ВОПРОСУ БИОМОРФОЛОГИИ ТРЕХГЛAVOЙ МЫШЦЫ
ПЛЕЧА НЕКОТОРЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ОТРЯДА
ГРЫЗУНОВ**
59. **Ниязов Х.Б., Даминов А.С., Нуридинов Б.Я.** 133
Самаркандский институт ветеринарной медицины,
г. Самарканд, Узбекистан
**МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ, БИОХИМИЧЕСКИЕ И ИММУНОЛОГИЧЕ-
СКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ ПРИ АСЕПТИЧЕСКИХ
ВОСПАЛЕНИЯХ СУСТАВОВ КОНЕЧНОСТЕЙ У КОРОВ**
60. **Норбаев К.Н., Даминов А.С., Эшбуриев С.Б.** 137
Самаркандский институт ветеринарной медицины,
г. Самарканд, Узбекистан
**ЭТИОПАТОГЕНЕЗ ВТОРИЧНОЙ ОСТЕОДИСТРОФИИ
У КОРОВ**
61. **Нурмухамедов Б.М., Дилмуродов Н.Б., Эшбуриев С.Б., Эшматов Г.Х.** 142
Самаркандский институт ветеринарной медицины,
г. Самарканд, Узбекистан
**МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ЯИЧНИКАХ КОЗ
ПОД ВЛИЯНИЕМ ГОНАДОТРОПНЫХ ПРЕПАРАТОВ**
62. **Прусаков А.В., Зеленевский Н.В.** 144
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация
**СТЕПЕНЬ УЧАСТИЯ КАРОТИДНОГО И ВЕРТЕБРОБАЗИЛЯР-
НОГО ИСТОЧНИКОВ В КРОВΟΣНАБЖЕНИИ
ГОЛОВНОГО МОЗГА ЖИВОТНЫХ**
63. ***Сафаров М.Б., **Сафаров М.М.** 147
*Самаркандский институт ветеринарной медицины,
г. Самарканд, Узбекистан
**Ташкентский государственный аграрный университет,
г. Ташкент, Узбекистан
**МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В КОСТЯХ ПРИ НАРУШЕ-
НИИ ВИТАМИННО-МИНЕРАЛЬНОГО ОБМЕНА У КОРОВ**
64. **Семенихина Н.М., Чертовских Е.Е.** 150
НИИ биологической медицины, Алтайский государственный университет, г. Барнаул, Российская Федерация
**ОСОБЕННОСТИ МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ
ОРГАНОВ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ КРЫС ПОСЛЕ
ПРИМЕНЕНИЯ ГОМОГЕНАТА ТРУТНЕВЫХ ЛИЧИНОК**

65. Тимошенко Р.Ю., Фотина Т.И., Назаренко С. Н. 152
Сумский национальный аграрный университет,
г. Сумы, Украина
**ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКОЕ ПРОЯВЛЕНИЕ
НЕКРОТИЧЕСКОГО ЭНТЕРИТА У ПТИЦ**
66. Халак В.И. 155
ГУ «Институт зерновых культур НААН»,
г. Днепр, Украина
**БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СЫВОРОТКИ КРОВИ
МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ И ИХ СВЯЗЬ
С ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ
ДЛИННЕЙШЕЙ МЫШЦЫ СПИНЫ**
67. Хомякова Т.И., Магомедова А.Д., 157
Чертович Н.Ф., Хомяков Ю.Н.
*ФГБНУ «Научно-исследовательский институт
морфологии человека», г. Москва, Российская Федерация
** ФКУЗ «Противочумный центр Роспотребнадзора»,
г. Москва, Российская Федерация
**МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЛЕКАРСТВЕННОГО
ПАТОМОРФОЗА ТКАНЕЙ ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ ПРИ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ
И БЕЗОПАСНОСТИ В РАМКАХ ПРОВЕДЕНИЯ ДОКЛИНИЧЕ-
СКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ**
68. * Цомартова Э.С., ** Яглова Н.В., ** Тимохина Е.П., 159
* Кузнецов С.Л.
* ФГБНУ «НИИ морфологии человека», г. Москва, Российская
Федерация
** Первый Московский государственный медицинский
университет им. И. М. Сеченова (Сеченовский Университет),
Российская Федерация
**ПРОЛИФЕРАТИВНАЯ АКТИВНОСТЬ ТИМОЦИТОВ
НОВОРОЖДЕННЫХ КРЫС, РАЗВИВАВШИХСЯ
ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НИЗКИХ ДОЗ ЭНДОКРИННОГО
ДИСРАПТОРА ДДТ**
69. *Шакирова Г.Р., **Шакирова С.М. 161
* Московская государственная академия ветеринарной
медицины и биотехнологии (МГАВМиБ) им. К.И. Скрябина,
г. Москва, Российская Федерация
**Башкирский государственный аграрный университет,
г. Уфа, Российская Федерация
**МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КОЖИ ПРИ
КОНТАГИОЗНОМ ПУСТУЛЕЗНОМ ДЕРМАТИТЕ ОВЕЦ**
70. Эльмурадов Б.А., Наврузов Н., Курбонов Ф. 163
Научно исследовательский институт ветеринарии,
п. Тайляк, Узбекистан
**ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПРИ СМЕШАННЫХ
БАКТЕРИАЛЬНЫХ ИНФЕКЦИЯХ ПТИЦ**
71. Эшбуриев Б.М., Ботирова Ш.А., Илёсов З.И. 166
Самаркандский институт ветеринарной медицины,
г. Самарканд, Узбекистан
**УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЭТИОПАТОГЕНЕТИЧЕСКИХ
МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ ДИСПЕПСИИ ТЕЛЯТ**
72. Эшбуриев Б.М., Уразов Ш.А., Илёсов З.И. 169
Самаркандский институт ветеринарной медицины,
г. Самарканд, Узбекистан
**ЭТИОПАТОГЕНЕЗ И ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ
СУБИНВОЛЮЦИИ МАТКИ У КОРОВ В УСЛОВИЯХ
ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**