

22-4541

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ  
УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМ. П.А.СТОЛЫПИНА

Т. 5 ч. 4

Материалы  
V Международной студенческой  
научной конференции

«В МИРЕ НАУЧНЫХ  
ОТКРЫТИЙ»

ТОМ V  
Часть 4

20-21 мая 2021 года



Ульяновск 2021

22-04559

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ  
УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМ. П.А.СТОЛЫПИНА

Материалы  
V Международной студенческой  
научной конференции

# «В МИРЕ НАУЧНЫХ ОТКРЫТИЙ»

ТОМ V

Часть 4

20-21 мая 2021 года



Ульяновск 2021

В мире научных открытий: Материалы V Международной студенческой научной конференции, 20-21 мая 2021 года. Том V. ч.4. - Ульяновск, ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ, 2021. - 256 с.

Редакционная коллегия:

Богданов И.И. - к.вет.н., доцент, первый проректор-проректор по научной работе

Любомирова В.Н. – к.б.н., доцент, ответственная по НИРС на факультете ветеринарной медицины и биотехнологии

Сульдина Е.В. – руководитель отдела НИРС УНИ

*Авторы опубликованных статей несут ответственность за патентную чистоту, достоверность и точность приведенных фактов, цитат, экономико-статистических данных, собственных имен, географических названий и прочих сведений, а также за разглашение данных, не подлежащих открытой публикации. Статьи приводятся в авторской редакции.*



## СОДЕРЖАНИЕ:

### **ВЕТЕРИНАРНЫЕ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ**

Пантелеева А.И. РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ И ЭТИОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА РАЗЛИЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПЕЧЕНИ НЕИНФЕКЦИОННОЙ ПРИРОДЫ У СОБАК	4
Патькова П.С. БРАХИЦЕФАЛЬНЫЙ СИНДРОМ У СОБАК	8
Патькова П. С., Воргодяева Е. С. ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ПЕРЕЛОМА ШЕЙКИ БЕДРА У СОБАК	12
Патькова П.С. ВЫЯВЛЕНИЕ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ КОНЪЮНКТИВИТА МЕЛКИХ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ	17
Патькова П.С. ГЕНЕАЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РОДОСЛОВНОЙ СЕМЬИ ПАТЬКОВЫХ	21
Патькова П.С. ВЗАИМООТНОШЕНИЕ ОРГАНИЗМОВ С ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДОЙ	26
Пиков К.В. СУЩНОСТЬ КЛОНИРОВАНИЯ	30
Погрельчук О.Е. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ПИРОПЛАЗМОЗА СОБАК В УСЛОВИЯХ «ГБУ СО «СВО» СЫЗРАНСКАЯ ГОРОДСКАЯ СББЖ»	33

Погрельчук О.Е. ТЕРАПИЯ ПИРОПЛАЗМОЗА СОБАК В УСЛОВИЯХ «ГБУ СО «СВО» СЫЗРАНСКАЯ ГОРОДСКАЯ СББЖ»	37
Поздняков А.С. ДЕМЕНЦИЯ	41
Поздняков А.С. ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА ДЕМЕНЦИИ	44
Пономарева П.С. ЭПИЛЕПСИЯ У СОБАК	48
Прокопьева Е.А., Якшамина В.С. ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРИ ПНЕВМОНИИ	52
Прокопьева Е.А., Якшамина В.С. ПОРОКИ СЕРДЦА У СОБАК	56
Прокопьева Е.А., Якшамина В.С. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАДИОБИОЛОГИИ	60
Прокофьева В. ГОРМОНЫ И АНТИБИОТИКИ В ВЕТЕРИНАРИИ	63
Бухвалова А.М., Прасолова А.А. ПИОМЕТРА У СОБАКИ	67
Гнездилова О.В. ПСИТТАКОЗ	72
Романова А.А. ВИДЫ РЫБ, ВЫРАЩИВАЕМЫЕ В АКВАКУЛЬТУРЕ В РОССИИ	76
Романова А.А. ПРОФИЛАКТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ ДЫХАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ	80

Романова Ю.А. ИССЛЕДОВАНИЕ МОЛОКА НА НАЛИЧИЕ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ МАСТИТА	83
Романова Ю.А., Прокопьева Е.А. КРЕМНИЙ, КАК ХЛЕБ НАСУЩНЫЙ	88
Романова Ю.А. СТРОЕНИЕ СЕРДЦА У КОШЕК И ПРОФИЛАКТИКА СЕРДЕЧНО - СОСУДИСТОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ	91
Романова Ю.А. АДАПТИВНАЯ СУЩНОСТЬ СТРОЕНИЯ ОРГАНОВ ПОЛЕТА ФАЗАНОВЫХ И ТЕТЕРЕВИНЫХ ПТИЦ	95
Романова Ю.А. АНАТОМИЯ КОЖИ И ПРОФИЛАКТИКА СТРИГУЩЕГО ЛИШАЯ У ЛОШАДЕЙ	98
Романова Ю.А., Прокопьева Е.А. БЕЗ МИКРОСКОПА В ВЕТЕРИНАРИИ, КАК БЕЗ РУК	102
Романова Ю.А. ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫЙ КАРТОФЕЛЬ	107
Романова Ю.А. РОЛЬ КРЕМНИЯ В ОРГАНИЗМЕ ЖИВОТНЫХ	111
Романова Ю.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦЕОЛИТА В РЫБОВОДСТВЕ	114
Романова Ю.А. НУТРИЕНТЫ ДЛЯ ПИТАНИЯ РЫБ	117
Романова Ю.А. ОСОБЕННОСТИ ПИЩЕВАРЕНИЯ У ПТИЦ	120
Романова Ю.А., Прокопьева Е.А. ПОВРЕЖДЕНИЕ КОМПЛЕКСА (АППАРАТА) ГОЛЬДЖИ	123

Романова Ю.А., Гайнутдинов Д.Р. ПРОФИЛАКТИКА СТРЕССА В ЖИВОТНОВОДСТВЕ	127
Романова Ю.А., Мухитов А.А. ЭКСПЕРИМЕНТЫ НА СПИННОМ МОЗГЕ	130
Романова Ю.А., Мухитов А.А. ЭМБРИОЛОГИЯ В ИСТОРИИ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА	134
Рушнова О.М., Беридзе С.З. ИССЛЕДОВАНИЕ ЧАСТОТЫ ВСТРЕЧАЕМОСТИ ДОМИНАНТНОГО ПРИЗНАКА – ВОЛОСАТОСТИ У ЮНОШЕЙ ФВМИБ	138
Рушнова О. М. НАСЛЕДОВАНИЯ ЦВЕТА ВОЛОС В ПОКОЛЕНИЯХ СЕМЬИ РУШНОВЫХ	143
Салмина Е.С., Дежаткин И.М. ПОКАЗАТЕЛИ МИНЕРАЛЬНОГО ГОМЕОСТАЗА	147
Салмина Е.С., Гайнутдинов Д.Р. ОСОБЕННОСТИ РОСТА МОЛОДНЯКА В ОНТОГЕНЕЗЕ	150
Салмина Е.С. ПАРАМЕТРЫ КРОВИ ИНДЕЕК ПРИ СКАРМАЛИВАНИИ КОМПЛЕКСНОЙ ЦЕОЛИТОВОЙ ДОБАВКИ	153
Самоварова К.А. ЗНАЧЕНИЕ КРЕМНИЯ В ЖИВОЙ ПРИРОДЕ	156
Свешников В.А. ОСОБЕННОСТИ ЛАКТАЦИИ У СВИНЕЙ	159
Сергаченко М.А. ПЯТЫЙ ВКУСОВОЙ РЕЦЕПТОР - УМАМИ	164

Силова Ю.А. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СИСТЕМЕ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ	167
Сюксюмова Т.М. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СХЕМ ЛЕЧЕНИЯ МЕТРИТА КОРОВ	170
Тепер Н.О. БОРЬБА С ТИФАМИ В НИЗОВЬЯХ ВОЛГИ В ГОДЫ ГРАЖДАНСКОЙ ВОЙНЫ	174
Тепер Н.О. ОПЫТЫ САМОЗАРАЖЕНИЯ	178
Ткаченко Е.М. ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ БУРСИТА У КРС	181
Ткаченко Е.М. ПОЛИДАКТИЛИЯ И ПРИЧИНЫ ЕЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ У КОШЕК	184
Бунькова Д.А., Орлова В.А. ЭКСТРАКЦИЯ ЗУБА И СИЛОЭКТОМИЯ У СОБАКИ	188
Фадеева К.А., Захарова П.В. ЧАСТОТА ВСТРЕЧАЕМОСТИ ГЕНОВ КУДРЯВЫХ ВОЛОС СРЕДИ СТУДЕНТОВ ФАКУЛЬТЕТА ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОТЕХНОЛОГИЙ УЛГАУ	193
Фадеева К.А. АЛЬБИНИЗМ У ЖИВОТНЫХ	198
Фадеева К.А. ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ОРГАНИЗМЫ (ГМО)	202
Фадеева К.А. ЛЕПТОСПИРОЗ У ЖИВОТНЫХ	206



Фадеева К.А. «СИБИРСКИЙ ХАСКИ. ПРОИСХОЖДЕНИЕ»	210
Фадеева К.А. ЧУМА У СОБАК (БОЛЕЗНЬ КАРРЕ)	214
Федотова З.А. УГЛЕВОДЫ МОЛОКА САМОК ЖИВОТНЫХ	218
Федулов Ю.А., Мухитов А.А. БОЛЕЗНИ СЕРДЦА СОБАК И ПОРОДЫ С ВРАЖДЕННЫМИ ПОТОЛОГИЯМИ	222
Федулова В.П. МОЧЕКАМЕННАЯ БОЛЕЗНЬ КОТОВ НА ПРИМЕРЕ ВЕТЕРИНАРНОЙ КЛИНИКИ Г. ДИМИТРОВГРАДА	226
Финогорова А.П. ГЕТЕРОХРОМИЯ ГЛАЗ И ЕЕ ВИДЫ	230
Финогорова А.П. РОДОСЛОВНАЯ СЕМЬИ ФИНОГЕНОВЫХ	235
Финогорова А.П. ЗАВОРОТ И ПЕРЕКРУЧИВАНИЕ КИШЕЧНИКА У КРС	240
Финогорова А.П. ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ НЕКРОБАКТЕРИОЗА У КОЗ	245