

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. 1

Материалы
V Международной студенческой
научной конференции

«В МИРЕ НАУЧНЫХ
ОТКРЫТИЙ»

ТОМ V

Часть 1

20-21 мая 2021 года



Ульяновск 2021

22-04553

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 1

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.1. - Ульяновск, ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ, 2021. - 378 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

Агаджанян Т.С. ГЕНЕТИЧЕСКИЕ АНОМАЛИИ И НАСЛЕДСТВЕННЫЕ БОЛЕЗНИ СОБАК	4
Агаджанян Т.С. ЖИВОТНЫЕ АЛЬБИНОСЫ	8
Акмырадова А.А., Петрова Ю.В. СОХРАНЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ГУМУСА В ПОЧВЕ	12
Акмырадова А.А. ХРОМОСОМНЫЕ МУТАЦИИ	16
Алиуллина И.М. ИШЕМИЯ В ОРГАНИЗМЕ ЖИВОТНЫХ	20
Атаманова Е.Е. РАСПРОСТРАНЕНИЕ ВИЧ ИНФЕКЦИИ ПО ВСЕМУ МИРУ	24
Бабичева С.Д. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И СВОЙСТВА БЕЛКОВ	29
Балтаева Г.З. АНАЛИЗ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ОЧАГОВ ЧУМЫ В НАЧАЛЕ XX ВЕКА	33
Балтаева Г.З. ПАТОМОРФОЛОГИЯ ОСТРОГО СЕРОЗНО-КАТАРАЛЬНОГО ДУОДЕНИТА У КУРИЦЫ	37
Балтаева Г.З. ПОЛЕМИКА ПАСТЕРА И КОХА	41

Балтаева Г.З. ЭПИДЕМИОЛОГ ЗИНОВИЙ ПЕТРОВИЧ СОЛОВЬЕВ	45
Баранова Е.С. НАСЛЕДОВАНИЕ ПРИЗНАКОВ, СЦЕПЛЕННЫХ С ПОЛОМ	49
Барышников М.И. БИОСИНТЕЗ БЕЛКОВ МОЛОКА ЖИВОТНЫХ	52
Безгубина Е.Е. ГЕЛЬМИНТООВОСКОПИЯ, КАК ОДИН ИЗ МЕТОДОВ ПРИЖИЗНЕННОЙ ДИАГНОСТИКИ ТОКСОКАРОЗА КОШЕК	57
Безгубина Е.Е. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ АНТИГЕЛЬМИНТНЫХ ПРЕПАРАТОВ МИЛЬБЕМАКС И ПРАЗИЦИД СУСПЕНЗИЯ ПЛЮС ПРИ ЛЕЧЕНИИ ТОКСОКАРОЗА КОШЕК	61
Бердимухаммедова А.Б., Неъматов У.А. ПАТОГИСТОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ОПУХОЛИ КОЖИ У СОБАКИ	65
Бондаренко С.М. ПОРТОСИСТЕМНЫЙ ШУНТ У СОБАК	69
Бунькова Д.А., Орлова В.А. АМПУТАЦИЯ ЗАДНЕЙ КОНЕЧНОСТИ У СОБАКИ	73
Любомиров Е.В. ВАКЦИНАЦИЯ «ЗА И ПРОТИВ»	77
Вальба М.А. ДИАГНОСТИКА, ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА МОРАКСЕЛЛЕЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	82

Вальба М.А. НАРУШЕНИЯ ВНУТРИУТРОБНОГО РАЗВИТИЯ	86
Вачева Е. ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕНОВ РОСТА У СТУДЕНТОВ ФАКУЛЬТЕТА ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОТЕХНОЛОГИИ	90
Верютин Е.О. ИССЛЕДОВАНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ МЁДА	94
Волгин А., Хакимов У. ЧАСТОТА ВСТРЕЧАЕМОСТИ ДОМИНАНТНОГО ПРИЗНАКА - БОЛЬШИЕ ГЛАЗА У СТУДЕНТОВ ФАКУЛЬТЕТА ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ"	98
Воргодяева Е.С. ИССЛЕДОВАНИЕ РОДОСЛОВНОЙ СЕМЬИ ВОРГОДЯЕВЫХ	104
Воргодяева Е.С., Патькова П.С. ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕННОСТИ ГЕНОВ ТЕМНОВОЛОСОСТИ В СООБЩЕСТВЕ СТУДЕНТОВ ФАКУЛЬТЕТА ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОТЕХНОЛОГИЙ	108
Воргодяева Е.С., Патькова П.С. ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕННОСТИ ГЕНОВ ТЕМНОВОЛОСОСТИ В ПОПУЛЯЦИИ СТУДЕНТОВ ФАКУЛЬТЕТА ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОТЕХНОЛОГИЙ	112
Воргодяева Е.С. РАЗВЕДЕНИЕ ВОЛНИСТЫХ ПОПУГАЕВ	117
Воргодяева Е.С. СИНДРОМ СУХОГО ГЛАЗА ИЛИ СУХОЙ КЕРАТОКОНЬЮКТИВИТ У СОБАК	121

Воробьева М. Н. ГЕМОФТАЛЬМУ КОТА	125
Воргодяева Е.С. ИЗ ИСТОРИИ БАКТЕРИЙ РОДА <i>SERRATIA</i>	129
Габдулсламова Р.Р., Сергатенко М.А. ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ОРГАНИЗМЫ И ПОЛУЧЕННЫЕ ИЗ НИХ ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ	133
Габидулов А.И. ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ И СОДЕРЖАНИЕ КРАСНОЙ КНИГИ РОССИИ	137
Гайнутдинов Д.Р. КРУГОВОРОТ ВЕЩЕСТВ С УЧАСТИЕМ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ	141
Гайратова А.М. ГЕНЕАЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РОДОСЛОВНОЙ СЕМЬИ ГАЙРАТОВЫХ	145
Галкина В.Е. МОНИТОРИНГ ВОДНЫХ БИОРЕСУРСОВ	149
Гильметдинова Д.А. FIP КОШЕК	153
Гнездилова О., Юдин И. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЧАСТОТЫ ВСТРЕЧАЕМОСТИ РЕЦЕССИВНОГО ПРИЗНАКА СВЕТЫХ ВОЛОС У СТУДЕНТОВ УАГАУ	158
Гнездилова О.В. ПАНЛЕЙКОПИЕНИЯ КОШЕК	163
Гнездилова О.В. НЕРВНАЯ АНОРЕКСИЯ	167

Гнездилова О. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЧАСТОТЫ ВСТРЕЧАЕМОСТИ РЕЦЕССИВНОГО ПРИЗНАКА СВЕТЛЫХ ВОЛОС В РОДОСЛОВНОЙ СЕМЬИ ГНЕЗДИЛОВЫХ	171
Годованец С.С. О МИНЕРАЛЬНОМ ГОМЕОСТАЗЕ КАЛЬЦИЯ И КРЕМНИЯ	175
Горбунова Е. В. РОДОСЛОВНАЯ СЕМЬИ ГОРБУНОВЫХ-ЯКОВЛЕВЫХ	179
Гордеева А.О. РОДОСЛОВНАЯ СЕМЬИ ГОРДЕЕВЫХ	184
Макарова Д.А., Гордеева А.О. РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ РЕЦЕССИВНОГО ПРИЗНАКА «ОТСУТСТВИЕ ЯМКИ НА ПОДБОРОДКЕ» У СТУДЕНТОВ ФАКУЛЬТЕТА ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ	188
Гордеева А.О. АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ КИСТИ У СОБАК	194
Гордеева А.О. АНТИБИОТИКИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ИНФЕКЦИОННОГО ЦИСТИТА У СОБАКИ	197
Гордеева А.О. СТРАХ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ПСИХИКУ И ПОВЕДЕНИЕ ЖИВОТНЫХ	201
Григоревская В.В. КАЛЬЦИВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ КОШЕК	205
Григорьев Д.Д. САХАРНЫЙ ДИАБЕТ У ЖИВОТНЫХ	209

Григорьев Д.А. БЕЗОПАСНОСТЬ И ЭТИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРАНСГЕННЫХ ЖИВОТНЫХ	213
Григорьев Д.А. ВРЕМЯ РАЗЛОЖЕНИЯ ОТХОДОВ И СПОСОБ ИХ ПЕРЕРАБОТКИ	217
Григорьева Е.А. ФАТАЛЬНАЯ СЕМЕЙНАЯ БЕССОННИЦА	221
Григорьева Е.А. НАСЛЕДОВАНИЕ ПРИЗНАКА СВЕТОГО ЦВЕТА ВОЛОС В СЕМЬЕ ГРИГОРЬЕВЫХ-НАУМОВЫХ	225
Дежаткин И.М. ВИДЫ ОБЛУЧЕНИЯ ЖИВОТНЫХ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ РАДИАЦИИ	229
Дежаткин И.М. ВЫЯВЛЕНИЕ РАДИОНУКЛИДОВ В МОЛОКЕ	232
Дежаткин И.М., Зялалов Ш.Р. ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ У ПОРОСЯТ НА ФОНЕ ОБОГАЩЕННОГО ЦЕОЛИТА	235
Дежаткин И.М. ОСОБЕННОСТИ КОРМЛЕНИЯ И СОДЕРЖАНИЯ КУР- НЕСУШЕК ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДОБАВОК	238
Дежаткин И.М., Зялалов Ш.Р. РАДИОАНАЛИЗ СЛИВОЧНОГО МАСЛА	243
Дилярова Е.В. 10 МЕСТ ПЛАНЕТЫ, КОТОРЫЕ МОГУТ ИСЧЕЗНУТЬ ИЛИ ИЗМЕНИТЬСЯ ДО НЕУЗНАВАЕМОСТИ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ	246

Дидярова Е.В., Мухитов А.А. МОНОЦИТАРНО-МАКРОФАГАЛЬНЫЕ КЛЕТКИ	251
Дидярова Е.В. ОСТРАЯ ПОСТГЕМОРРАГИЧЕСКАЯ АНЕМИЯ	255
Дидярова Е.В. БОРДЕТЕЛЛЕЗ КОШЕК И СОБАК	259
Дышлевская Е.Н. РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ГЕНА ЛЕВОРУКОСТИ СРЕДИ СТУДЕНТОВ УЛГАУ	263
Дышлевская Е.Н. РОДОСЛОВНАЯ СЕМЬИ НАЗАРОВЫХ	268
Егорова А.А. ГЕНЕАЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РОДОСЛОВНОЙ СЕМЬИ ЕГОРОВЫХ	272
Егорова А., Баранова Е. ИССЛЕДОВАНИЕ ЧАСТОТЫ ВСТРЕЧАЕМОСТИ РЕЦЕССИВНОГО ГЕНА - РОВНОЙ ЛИНИИ ВОЛОС У СТУДЕНТОВ ФВМиБ	276
Ергалева В.С. РОЛЬ ВИТАМИНА Д ₃ В РАЦИОНЕ ПТИЦ	280
Ершова Е.А. РОЛЬ С.В. СУВОРОВА В СТАНОВЛЕНИИ СОВЕТСКОЙ ПРОТИВОЧУМНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	283
Ершова Е.А. ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГИПОВИТАМИНОЗА А У КУРИЦЫ	287
Ершова Е.А. ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСТРОГО СЕРОЗНО-КАТАРАЛЬНОГО КОЛИТА У КУРИЦЫ	291

Ершова Е.А. ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СЕРОЗНО-КАТАРАЛЬНОЙ ПНЕВМОНИИ У ПОРОСЯТ	295
Ершова Е.А. СИБИРСКАЯ ЯЗВА НА ТЕРРИТОРИИ МОЛДАВИИ	299
Жарова В.С. ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА НА ПРИМЕРЕ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ	302
Жарова В.С. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЭКССУДАТОВ	307
Жарова В.С., Мухитов А.А. ЦИТОВИДНАЯ ЖЕЛЕЗА	311
Житарь К.Д. ТРИ ПОКОЛЕНИЯ ОДНОЙ СЕМЬИ ПАТОЛОГОВ И МИКРОБИОЛОГОВ	315
Жукова Ю.А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЧЕСТВА МЁДА	319
Жукова А.В. ЧАСТОТА ВСТРЕЧАЕМОСТИ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ У СТУДЕНТОВ ФВМиБ УЛЬЯНОВСКОГО ГАУ	323
Жутин Е.М. АМУРСКИЙ ТИГР И ПРИЧИНЫ ЕГО ИСЧЕЗНОВЕНИЯ	327
Жутин Е.М. ВИТАМИННАЯ ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ЖИВОТНЫХ ПРИ ВВЕДЕНИИ В ИХ РАЦИОН ПРЕМИКСА «БОРЬКА»	331
Жутин Е.М. ГАСТРУАЦИЯ	335

Жутин Е.М. ИСТОРИЯ ПРОИСХОЖДЕНИЯ РАЗВИТИЯ И БОРЬБЫ С ЧУМОЙ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	339
Жутин Е.М. МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ И БОРЬБЫ С ЭПИЗООТИЧЕСКИМИ СИТУАЦИЯМИ В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ	343
Жутин Е.М. МИРОВОЙ ОПЫТ В РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМЫ БЕЗДОМНЫХ ЖИВОТНЫХ	347
Жутин Е.М., Молофеев Ю.Ю. ЧАСТОТА ВСТРЕЧАЕМОСТИ ДОМИНАНТНОГО ГЕНА «СВОБОДНОЙ МОЧКИ УХА» У СТУДЕНТОВ УЛГАУ	351
Жутин Е.М. ОРГАНОПАТОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЛЁГКИХ КРС ПРИ ТУБЕРКУЛЁЗЕ	355
Жутин Е.М. ПОКАЗАТЕЛИ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ СВИНЕЙ РАЗНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ПЕРИОДОВ ПОД ВЛИЯНИЕМ ПРЕМИКСА ДЛЯ СВИНЕЙ И ПОРОСЯТ «БОРЬКА»	358
Жутин Е.М. ГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РОДОСЛОВНОЙ СЕМЬИ ЖУТИНЫХ	362
Жутин Е. М. ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ ЗА 2019-2020 ГОДЫ	366