

22-4541
т. 5 ч. 2

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

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

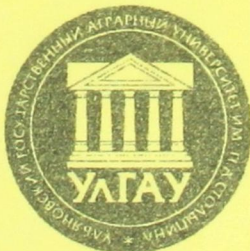
Материалы
V Международной студенческой
научной конференции

«В МИРЕ НАУЧНЫХ
ОТКРЫТИЙ»

ТОМ V

Часть 2

20-21 мая 2021 года



Ульяновск 2021

22-04555

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 2

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.2. - Ульяновск, ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ, 2021. - 368 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

Захарова П. В. БЫВАЮТ ЛИ ПРАВШИ И ЛЕВШИ СРЕДИ ЖИВОТНЫХ?	4
Захарова Н.А. ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОЗДУХА	8
Захарова Н.А. ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕННОСТИ РЕЦЕССИВНОГО ПРИЗНАКА ЗЕЛЕНОГЛАЗОСТИ В ПОКОЛЕНИЯХ СЕМЬИ ЗАХАРОВЫХ	12
Захарова Н.А. СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ У СОБАК	16
Захарова Н.А., Хмеляр И.А. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПО ВЫЯВЛЕНИЮ БОРДЕТЕЛЛЕЗА У КОШЕК	19
Захарова П.В. НАСЛЕДОВАНИЕ БЛИЗОРУКОСТИ В ПОКОЛЕНИЯХ СЕМЬИ ЗАХАРОВЫХ	24
Захарова Н.А., Хмеляр И.А. ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ РЕЦЕССИВНОГО ПРИЗНАКА СВЕТЛОВЛОСОСТИ У СТУДЕНТОВ ФАКУЛЬТЕТА ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОТЕХНОЛОГИЙ	30
Захарова П.В. БЕЗОПАСНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСТВА	35

Захарова П.В. ЗАБОЛЕВАНИЕ ЛЕГГА-КАЛЬВЕ-ПЕРТЕСА У СОБАК	39
Захарова П.В. ПОЛИДАКТИЛИЯ У КОШЕК	43
Захарова П.В. РАДИАЦИОННОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ	47
Зиганшина А.З. НАСЛЕДСТВЕННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЖИВОТНЫХ	51
Золотухина Н.В., Матрёнин Г.Г. ЧАСТОТА ВСТРЕЧАЕМОСТИ ДОМИНАНТНОГО ПРИЗНАКА СВОБОДНОЙ МОЧКИ УША У СТУДЕНТОВ ФАКУЛЬТЕТА ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ	56
Золотухина Н.В. СВЯЗЬ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНОГО ПРИ РАССТРОЙСТВЕ АУТИСТИЧЕСКОГО СПЕКТРА	60
Зубаерова Г.И. НАСЛЕДОВАНИЕ ДАЛЬТОНИЗМА В СЕМЬЕ ЗУБАЕРОВЫХ	64
Имукова Е. Н. ПРОБЛЕМЫ АКВАКУЛЬТУРА В РОССИИ	69
Исаева В.П. ОЦЕНКА ВСТРЕЧАЕМОСТИ ДОМИНАНТНОГО ГЕНА КОСОЛАПОСТИ В СЕМЬЕ ИСАЕВЫХ	73
Исаева Г.А. НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГРИГОРИЯ МИНХА	78
Исаева В. П. ВЫПЯЧИВАНИЕ ТРЕТЬЕГО ВЕКА У КОШЕК	82
Исаева Г.А. «КАНОН» ИБН-СИНЫ	85

Исаева В. П. ПАТОЛОГИЯ КОЛЕННОГО СУСТАВА РАЗНЫХ ПОРОД СОБАК	88
Исаева Г.А., Ершова Е.А., Балтаева Г.З. ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДИРОФИЛЛЯРИОЗА СОБАК	92
Исаева Г.А. ПАТОМОРФОЛОГИЯ ГАСТРОЭНТЕРИТА У СВИНЕЙ	96
Исаева Г.А. ПАТОМОРФОЛОГИЯ ОСТРОГО КАТАРАЛЬНОГО КОЛИТА У СВИНЕЙ	100
Исаева Г.А. ПАТОМОРФОЛОГИЯ ОСТРОГО СЕРОЗНО-КАТАРАЛЬНОГО ГАСТРОЭНТЕРИТА У КУР	104
Исаева Г.А. ПАТОМОРФОЛОГИЯ СМЕШАННОЙ КИШЕЧНОЙ ИНФЕКЦИИ У ПОРОСЯТ	108
Исаева В.П. РАСПРОСТРАНЕНИЕ ГЕЛЬМИНТОЗОВ У ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ В г. ДИМИТРОВГРАД	112
Исаева В.П. ЗАГРЯЗНЕНИЕ ОТХОДАМИ ОТ ИНЪЕКЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	116
Кавадина Е.В., Гайратова А.М. ИССЛЕДОВАНИЕ ЧАСТОТЫ ВСТРЕЧАЕМОСТИ У СТУДЕНТОВ ФАКУЛЬТЕТА ВЕТЕРИНАРОНОЙ МЕДИЦИНЫ	120
Кавадина Е.В. ГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РОДОСЛОВНОЙ СЕМЬИ КАВАДИНЫХ	125

Казакова Ю.Е. ГЕНЕАЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РОДОСЛОВНОЙ СЕМЬИ КАЗАКОВЫХ	129
Казакова Ю.Е. Коннова К.К. ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕННОСТИ РЕЦЕССИВНОГО ПРИЗНАКА РЫЖИХ ВОЛОС СРЕДИ СТУДЕНТОВ ФАКУЛЬТЕТА ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОТЕХНОЛОГИИ	134
Казакова Ю.Е. ЭКОЗАЩИТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИКА	139
Калинин А. А. Шагарова М. Ю. РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ПРИЗНАКА «ЯМОЧКИ НА ЩЕКАХ» СРЕДИ СТУДЕНТОВ - АЗИАТОВ УЛГАУ	143
Калинин А. ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ ПРОЯВЛЕНИЕ ГЕНА БЛИЗИРУКОСТИ В СЕМЬЕ КАЛИНИНЫХ	148
Капитонов Д.Н. РОДОСЛОВНАЯ СЕМЬИ КАПИТОНОВЫХ	152
Капитонов Д.Н. ИДЕНТИФИКАЦИЯ БАКТЕРИЙ РОДА SERRATIA MARCESCENS С ПОМОЩЬЮ ФОГОДИАГНОСТИКИ	156
Капитонов Д.Н. РОЛЬ МИКРООРГАНИЗМОВ В ПРОЦЕССЕ ПИЩЕВАРЕНИИ ЖВАЧНЫХ ЖИВОТНЫХ	160
Капитонов Д.Н. ФИКСАЦИЯ ГИСТОЛОГИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА	164
Капитонов Д.Н. ЭКОЛОГИЯ, ИММУНИТЕТ, ЗДОРОВЬЕ	168

Кияев В.Е. САП – ОПАСНОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ ЖИВОТНОГО И ЧЕЛОВЕКА	172
Кожина П.А ПРОВЕДЕНИЕ НАРКОЗА У МЫШЕЙ ПРИ УРГЕНТНЫХ ОПЕРАЦИЯХ	176
Козлова Е.Ф. ФОРМЫ ПОВЕДЕНИЯ ПТИЦ	179
Козырева К.В. ГРЫЗУНЫ, НЕСУЩИЕ ВРЕД ЧЕЛОВЕЧЕСТВУ	184
Козырева К.В. НАСЛЕДОВАНИЕ ПРИЗНАКА ТОНКИХ ГУБ В СЕМЬЕ КОЗЫРЕВЫХ – КРЫЛОВЫХ	189
Козырева К.В., Григорьева Е.А. ЧАСТОТА ВСТРЕЧАЕМОСТИ ДОМИНАНТНОГО ПРИЗНАКА КРУГЛОЙ ФОРМЫ ЛИЦА У СТУДЕНТОВ ФВМИБ	193
Колесникова А.С. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА РАЙОНОВ ГУЛЯНОВСКА	198
Колесникова А.С., Мухитов А.А. ГИСТОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ В ВЕТЕРИНАРНЫХ ЛАБОРАТОРИЯХ	203
Колесникова А.С. МОЛОЧНАЯ ЛИХОРАДКА У ДОЙНЫХ КОРОВ	207
Коннова К.К. РОДОСЛОВНАЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ НАСЛЕДОВАНИЯ ВОЛНИСТЫХ ВОЛОС В СЕМЬЕ КОННОВЫХ	211

Коннова К.К. СМОГ. ВИДЫ СМОГА	216
Коткина К.А. ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ОТОДЕКТОЗА КОШЕК	220
Коткина К.А. ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ТОКСАСКАРИОЗА И ТОКСОКАРОЗА У КОШЕК	224
Коткина К.А. ГИПОТИЗЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА. ЭВОЛЮЦИОННАЯ ТЕОРИЯ	228
Коткина К.А. ГИПОТИЗЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА. ТЕОРИЯ ТВОРЕНИЯ (КРЕАЦИОНИЗМ)	232
Коткина К.А. ГЛАВНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО МИРА	236
Коткина К.А. ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ БАКТЕРИАЛЬНОГО ЦИСТИТА У ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ	240
Коткина К.А. ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ИНВАГИНАЦИИ КИШЕЧНИКА У ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ	243
Коткина К.А. ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ПИРОПЛАЗМОЗА СОБАК	246
Коткина К.А. ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ КЕТОЗОМ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В ООО «АГРО-НЕПТУН»	250

Коткина К.А. ЭТИОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ВЫЗЫВАЮЩИЕ КЕТОЗ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В ООО «АГРО- НЕПТУН»	254
Коткина К.А. КЛИНИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ И ДИАГНОСТИКА КЕТОЗА В ООО «АГРО-НЕПТУН»	258
Коткина К.А. ЛЕЧЕНИЕ КЕТОЗА В УСЛОВИЯХ ООО «АГРО-НЕПТУН» С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРЕПАРАТА «АЙСИДИВИТ»	262
Коткина К.А. ЛЕЧЕНИЕ КЕТОЗА В УСЛОВИЯХ ООО «АГРО-НЕПТУН» С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОПИЛЕНГЛИКОЛЯ	266
Коткина К.А. ЛЕЧЕНИЕ КЕТОЗА В УСЛОВИЯХ ООО «АГРО-НЕПТУН» С ПРИМЕНЕНИЕМ РУМЕН ДРЕНЧА	270
Коткина К.А. ОВАРИОГИСТЕРЭКТОМИЯ КОШЕК	274
Кочедыкова Е.О. ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ДАВЛЕНИЕ У ЧЕЛОВЕКА	278
Кочедыкова Е.О. ВОСПРОИЗВОДСТВО ОСЕТРОВЫХ В АКВАКУЛЬТУРЕ	282
Кошкина В.А. АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ БЕШЕНСТВОМ НА ТЕРРИТОРИИ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ	286

Кошкина В.А. ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ КОРИ НА ПРИМЕРЕ р.КАЗАХСТАН	291
Кошкина В.А. ЗНАЧЕНИЕ КРЕМНИЯ ДЛЯ ОРГАНИЗМА	297
Кузьмин Г.А. ВЛИЯНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ НА ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГИДРОБИОНТОВ	300
Кузьмин Г.А. СОЛЕННОСТЬ ВОДЫ, КАК ФАКТОР СРЕДЫ ПРИ РАЗВЕДЕНИИ РЫБЫ	303
Кулачкова Д.А. ФЕРМЕНТЫ МОЛОКА КОРОВ	307
Курилова А.А. ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТОВ СЕЛЕНА НА ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОВЕЦ РОМАНОВСКОЙ ПОРОДЫ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО РЕГИОНА	311
Либерман А. А. КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ УРОЛИТИАЗА СОБАКИ	316
Либерман А. А. ДЕГЕЛЬМИНТИЗАЦИЯ РЫБ	321
Либерман А. А. ОСОБЕННОСТИ ВОСПРОИЗВОДСТВА РАКОВ	325
Локоткова А. С. Поздняков А. С. ЧАСТОТА ВСТРЕЧАЕМОСТИ ДОМИНАНТНОГО ПРИЗНАКА ШИРОКИЕ БРОВИ У СТУДЕНТОВ ФАКУЛЬТЕТА ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ	329

Локоткова А.С. ВЕСЕННЕЕ ПОЛОВОДЬЕ КАК ПРИРОДНАЯ ЧС ПО РФ	334
Ломидзе М.А. ВЛИЯНИЕ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК НА ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ СОБАК	338
Лукьянова И.Д. ГЕНЕАЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РОДОСЛОВНОЙ СЕМЬИ БОРОДИНЫХ-ЛУКЬЯНОВЫХ	342
Лукьянова И.Д., Горбунова Е.В. ЧАСТОТА ВСТРЕЧАЕМОСТИ РЕЦЕССИВНОГО ГЕНА ТОНКИХ ГУБ У СТУДЕНТОВ ФАКУЛЬТЕТА ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОТЕХНОЛОГИИ	346
Любомиров Е.В. ПРИЧИНЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ЖИВОТНЫХ, ЗАНЕСЕННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ	350
Ляшук А.В. ИЗ ИСТОРИИ БОРЬБЫ С ЭПИДЕМИЯМИ ОСПЫ В XIX И XX ВЕКАХ В КАЗАНСКОЙ ГУБЕРНИИ	355