

21-4345 т. 44. 2

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
ФГБОУ ВО УЛЬЯНОВСКИЙ ГАУ

В МИРЕ НАУЧНЫХ ОТКРЫТИЙ

МАТЕРИАЛЫ
IV Международной
студенческой научной конференции

20-21 мая 2020 года

Том IV

Часть 2

Ульяновск, 2020

21-04349

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
ФГБОУ ВО УЛЬЯНОВСКИЙ ГАУ**

В МИРЕ НАУЧНЫХ ОТКРЫТИЙ

МАТЕРИАЛЫ IV Международной студенческой научной конференции

20-21 мая 2020 года

Том IV

Часть 2

Ульяновск, 2020

В мире научных открытий: Материалы IV Международной студенческой научной конференции, 20-21 мая 2020. Том IV. Часть 2. Ульяновск, УлГАУ, 2020. - 302 с.

Редакционная коллегия:

Богданов И.И. - к.в.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. - ассистент кафедры микробиологии, вирусологии, эпизоотологии и ВСЭ, руководитель отдела
НИРС Ульяновского ГАУ

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

Мухитов А.А. Спорынья и ее токсические свойства	3
Мухитов А.А. Гены супрессоры.....	6
Мухитов А.А. Ингибирование пептидогликана бета-лактамами антибиотиками	9
Нематов А.М. Патологическая морфология отравления нитритами и нитратами	12
Нематов А.М. Патофизиология нервной системы при отравлении ядовитыми растениями	15
Нозимова М.И., Сулейманова М.И. Патофизиология потоотделения у животных	18
Нозимова М.И., Сулейманова М.И. Патолого-морфологическое исследование трупа курицы-несушки	21
Няненкова О.А., Няненко А.А. Исследование роста у студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии	24
Няненкова О.А. Дислексия – проблема гениев	28
Орлова В.А., Мухитов А.А., Данько Е.С. Жизнь началась с «РНК»	31
Петрова Н. В. Распространенность аутосомно - доминантного признака «ямочки на щеках» у студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии	34
Петропавловская Е.Е. Генетические особенности размножения рыб в условиях аквакультуры	37
Бобкова А.А. Пандемии - новые опасные заболевания	40
Петрова Е.В. Содержание экзотических питомцев	43
Петрова Е.В. Эндопаразиты рептилий новосибирского зоопарка	46
Петропавловская Е.Е. К вопросу о правильном кормлении собак домашней пищей	49
Петропавловская Е.Е. Строение легких у КРС и профилактика бронхопневмонии	53
Пиякова Е.В. Практические работы по зоопсихологии	56
Бобкова А.А. Пластиковое загрязнение планеты.....	59
Погрельчук О.Е., Безгубина Е.Е., Цан К.С., Цан П.А. Доброкачест- венная кожная меланома у мерина.....	62
Погрельчук О.Е. Ежа сборная и ее лечебные свойства.....	66
Погрельчук О.Е. Ампутация задней конечности у котенка	69
Погрельчук О.Е. Мышечная ткань как критический орган	73
Пришедько И.М., Голованов Д.Н. Молоко как объект ветнадзора	76

Прокопьева Е.А., Мухитов А.А., Данько Е.С. Адаптация мышечной ткани к различным типам физических нагрузок.....	79
Прокопьева Е.А. Активные формы кислорода, их роль в организме ...	83
Прокопьева Е.А., Мухитов А.А., Данько Е.С. Влияние ретиноидов на регенерацию и функциональное состояние кожи	87
Прокопьева Е.А. Гормоны окощитовидных желез	91
Прокопьева Е.А. Патоморфологические изменения в организме крысы при отравлении	94
Прокопьева Е.А., Мухитов А.А., Данько Е.С. Что такое везикулы?	98
Прокопьева Е.А. Регуляция желез внутренней секреции.....	101
Прокопьева В. Перьевой покров птиц. Нарушение перообразования ..	104
Романова Ю.А., Годованец С.С. Частота встречаемости аутосомно - доминантного признака «низкого роста» у студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии УлГАУ	107
Рахматуллаева А. А. Болезни обмена веществ у птиц.....	111
Романова Ю.А. Экологические проблемы Чердаклинского района Ульяновской области.....	114
Колмычкова А.Д. Сахарный диабет у животных	117
Степанова Д.Ю. Внутрипопуляционное генетическое разнообразие рыб в аквакультуре	121
Стифорова К.К. Наследование хозяйственно-полезных признаков у рыб	124
Саидзода М.Н., Шашкова А.С. Чукучан – промысловая рыба Сибири ...	127
Сангов С.У., Шашкова А.С. Вырезуб – рыба рек Черного и Азовского морей.....	130
Сарбаш Д.И., Либерман А.А. Биоэтические проблемы бездомных животных.....	133
Сергаченко М.А., Ефремова В.А. Влияния факторов окружающей среды на прорастание семян горчицы	136
Служивая В.Ю. Радиоационные ситуации	139
Спирина Е.А. Влияние загрязненного воздуха на мозг и психику человека	142
Степаненко Е.С. Гирудотерапия	145
Степаненко Е.С. Генетические особенности воспроизводства африканского клариевого сома в аквакультуре	148
Степанова Н.А., Либерман А.А. Особенности строения круглых червей.....	151
Степанова Д.Ю. Современные аспекты листериозной инфекции ...	155
Столярова Н.А. Особенности диетотерапии при МКБ собак	158

Страшнова П.А., Мухитов А.А., Данько Е.С. Особенности иммунной системы птиц.....	161
Степочкина Я.А. Ветконтроль уровня радионуклидов в молочной продукции	165
Субботин Д.А., Либерман А.А. О проблеме клонирования людей в современном мире.....	168
Сулейманова М.И., Нозимова М.И. Возрастные изменения органов чувств у животных	172
Сулейманова М.И., Нозимова М.И. Патоморфология хронического сальпингита у курицы-несушки	175
Сулейманова Г. Х. Патогенное действие зоотоксинов как химического фактора внешней среды	178
Тимошенко А.А. Особенности поведения домашних кошек	182
Тихонова С.А., Неженская О.А., Алекбарова Л.Р. Радиоанализ молока ...	185
Умаров Н. Н. Биотехнология воспроизводства гидробионтов в аквакультуре	188
Усмонова Н.Н. Изучение радиоактивности на приборе РАДЭК	192
Харитонов В.А. Сточные воды и токсические отходы как причины загрязнения вод.....	195
Хайдаров Б.Д. Факторы патологии пищеварительной системы человека	198
Хайруллова А.И. Исследование распространенности доминантного признака - «круглый подбородок» у студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологий	201
Хайруллова А.И. Влияние человеческой деятельности на загрязнение атмосферы в Ульяновской области	204
Харитонов В.А. Роль природной среды в заражении гельминтами человека и животных	208
Цан П.А., Цан К.С., Погрельчук О. Е., Беззубина Е. Е. Бурсит у лошади.....	211
Цан П.А., Цан К.С., Погрельчук О. Е., Беззубина Е. Е. Ламинит у лошади ..	214
Цан П. А., Цан К. С. Различные переломы у собаки в результате ДТП ..	217
Челбина А.С. Новое средство в хирургической практике	221
Чумаченко Б.В. Анализ этиологических факторов возникновения гепатопатий у собак.....	224
Широкова Е.С., Самоварова К.А. Распространенность признака «нос с горбинкой» у студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии среди разных национальностей.....	228
Шарафутдинова Э.Д. Гематологический метод лабораторной диагностики лейкоза крупного рогатого скота.....	232

Шарафутдинова З.Ч. Биологическое действие радиации на организм животного	235
Шарафутдинова Э.Д. Методы диагностики лейкоза крупного рогатого скота	238
Шарипов Р.З., Шашкова А.С. Ценная промысловая рыба Черного моря	241
Шашкова А.С. Изменение количества гемоглобина в крови свиней под действием минеральной добавки	244
Шашкова А.С. Изменение количества лейкоцитов в крови свиней под действием цеолита	247
Шашкова А.С. Изменение количества эритроцитов в крови свиней под действием кремнеземистого мергеля	250
Шемедов В., Шашкова А.С. Атерина – второстепенная промысловая рыба Черного, Азовского И Каспийского морей	253
Шишова А. Д., Юдич Г. А. Использование ионизирующего излучения в сельском хозяйстве	256
Шишова А. Д., Юдич Г. А. Обезроживание телят	259
Шишова А. Д., Юдич Г. А. Диагностическая ценность подсчёта эозинофилов в ветеринарной медицине	263
Шишова А. Д., Юдич Г. А. Клинический случай полного выпадения влагалища у коровы	266
Шишова А. Д. Радиационные ожоги кожи животных	269
Шлыкова Т.Г., Сарбаш Д.И. Контроль за радиобезопасностью яиц	272
Шмакова Е.В. Техники проведения кастрации хряков в зависимости от возраста	275
Шоекубова Д. Региональная специфика профпатологии на предприятиях Ульяновской области	277
Шмидт П.А. Патоморфологическая характеристика бронхопневмонии ..	280
Юдич Г.А., Шишова А.Д. Анатомические особенности полового аппарата КРС при искусственном осеменении	283
Юдич Г.А., Шишова А.Д. Диагностическая ценность подсчёта базофилов в ветеринарной медицине	286
Юдич Г.А., Шишова А.Д. Изготовление баночного препарата – плоды кошки	289
Юдич Г.А., Шишова А.Д. Интерактивные 3D модели при изучении анатомии сельскохозяйственных и мелких домашних животных	291
Ярыльченко А.Е., Мельникова А. Д. Общая технология мяса и мясных продуктов	294