

21-4346
т. 4 ч. 1

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 1

Ульяновск, 2020

21-04586

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 1

Ульяновск, 2020

В мире научных открытий: Материалы IV Международной студенческой научной конференции, 20-21 мая 2020. Том IV. Часть 1. – Ульяновск, УлГАУ, 2020. – 342 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

Сильдина 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

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Абдуллоев Н.Н., Сангов С.У., Шашкова А.С. Загрязнение нефтепродуктами водных ресурсов..... | 3 |
| Абдуллоев Н.Н., Шашкова А.С. Ценная промысловая рыба бассейна Амура – калуга..... | 6 |
| Агапов П.В. Использование молекулярных маркеров в популяционной генетике рыб..... | 9 |
| Акимов Н.В. Профилактика острых послеродовых эндометритов у коров в ООО «КАЛУЖСКАЯ НИВА» | 12 |
| Алексеева М.А. Белковая добавка на основе семян льна, перспективы использования в колбасном производстве | 16 |
| Алексеева М.А. Применение энтеросорбентов в комплексной терапии ацидоза рубца | 19 |
| Беззубина Е.Е. Совместимость антибиотиков в комбинированой терапии..... | 23 |
| Белов А.А., Митрофанова А.С. Влияние кормовой добавки на основе модифицированного цеолита на рост и вес лабораторных мышей | 27 |
| Белов А.А. Принципы рациональной антибиотикотерапии | 30 |
| Белова Д.В. Причины расстройств нервной системы человека | 33 |
| Беззубина Е.Е. Авран лекарственный. полезные и ядовитые свойства | 36 |
| Беззубина Е.Е., Погрельчук О.Е., Ксенофонтова К.С., Цан П.А. Брокдаун у лошадей..... | 39 |
| Беззубина Е.Е. Йодная опасность в условиях заражения радиацией..... | 43 |
| Беззубина Е.Е., Погрельчук О.Е. Особенности организации лечения эндометритов в условиях производства..... | 46 |
| Беззубина Е.Е. Овариогистерэктомия суки | 50 |
| Безрукова А. Практические занятия по дрессуре собак | 53 |
| Бобкова А.А., Спирина Е.А. Частота встречаемости рецессивного признака “рыжие волосы” у студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии | 56 |
| Боев Д.М., Шашкова А.С. Большеглазый пузанок | 59 |
| Бунькова Д.А., Мухитов А.А., Данько Е.С. Эмбриональное развитие млекопитающих | 62 |
| Бурмистрова А.А. Оценка влияния загрязнения снега на прорастание семян растений и развитие проростков | 65 |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Вальба М. А.</i> Патогенез лучевой болезни..... | 69 |
| <i>Вальба М. А.</i> Влияние радиации на иммунную систему | 72 |
| <i>Вальба М. А.</i> Признаки лучевой болезни у КРС | 75 |
| <i>Ведерникова П.С.</i> Зооигиенические требования к способам содержания собак | 78 |
| <i>Ведерникова П.С., Акимов В.В.</i> Распространенность аутосомно-рецессивного признака прямых волос у студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии | 81 |
| <i>Верещенко А.С., Павлов С.А.</i> Пассалуроз кроликов в частном секторе Усольского района Иркутской области | 84 |
| <i>Гараджаев Т.Б.</i> Мутагенное воздействие окружающей среды на генетический аппарат человека | 87 |
| <i>Годованец С.С.</i> Вырубка лесов как главная экологическая проблема мира..... | 90 |
| <i>Гук А.Г.</i> Атопический дерматит у собак..... | 93 |
| <i>Гурбанов А.Я.</i> Актуальность мониторинга экпатологий человека | 96 |
| <i>Гурбанова Г.Ч.</i> Антропогенная нагрузка как результирующая здоровья человека..... | 99 |
| <i>Гурдова Б.</i> Гипотонии преджелудков | 102 |
| <i>Гурдова Б.</i> Запуск стельных коров на сухостойный период..... | 105 |
| <i>Гурдова Б.</i> Клинические проявления и классификация болезни ацидоза рубца..... | 108 |
| <i>Гурдова Б.</i> Лечение выпадения влагалища..... | 111 |
| <i>Гурдова Б.</i> Лечение цистита у кошек | 114 |
| <i>Гурдова Б.</i> Острый и хронический цистит у кошек | 117 |
| <i>Гурдова Б.</i> Профилактика диспепсии телят..... | 120 |
| <i>Гурдова Б.</i> Патологоанатомические изменения при диспепсии телят..... | 123 |
| <i>Гурдова Б.</i> Этиологические факторы остеодистрофии коров | 125 |
| <i>Давлатов С.М., Шашкова А.С.</i> Ценная, но малочисленная промысловая рыба Дальнего Востока | 128 |
| <i>Дежаткин И.М.</i> Алгоритм работы на приборе РАДЭК..... | 131 |
| <i>Дежаткин И.М.</i> Механизация процессов в животноводстве | 134 |
| <i>Дежаткин И.М.</i> Измерение активности Цезия -137 | 137 |
| <i>Дидярова Е.В., Жарова В.С.</i> Ядовитые змеи Ульяновской области | 140 |
| <i>Додов Б.Д., Шашкова А.С.</i> Рыба водоемов Карелии | 143 |
| <i>Дружинина Д. М., Павлов С.А.</i> Дигностика и лечение отодектоза кошек в условиях города Иркутска | 146 |

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Дышлевская Е.Н., Либерман А. А., Ракова Л.Ю. К вопросу о сапролегниозах рыб | 150 |
| Елчева А.В., Шашкова А.С. Функциональная активность костной ткани в зависимости от обеспеченности минеральными веществами .. | 153 |
| Ергалева В.С. Виды ионизирующих излучений | 156 |
| Ергалева В.С. Действие радионуклидов на организм животных | 159 |
| Ергалева В.С. Лучевая болезнь человека | 162 |
| Ергалева В.С. Может ли развиться паралич гортани у собаки от воздействия вибрации? | 165 |
| Ергалева В.С. Накопление радиоопасных элементов в воде | 168 |
| Жарова В.С., Дидярова Е.В. Частота встречаемости аутосомно-рецессивного признака «отсутствие ямки на щеках» у студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии | 171 |
| Жукова А.В., Пилипенко А.С. Распространенность рецессивного признака, ровной линии роста волос у студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии | 174 |
| Зинина М. А. Факторы, влияющие на продолжительность жизни животных и человека | 177 |
| Зотова Е.М. Патоморфологическое исследование твердой фибромы молочной железы у кошки | 180 |
| Зотова Е.М. Особенности этологии крупного рогатого скота | 183 |
| Зотова Е.М. Методы изучения условно-рефлекторной деятельности на примере домашнего кота | 186 |
| Зотова Е.М. Морфология эритроцитов при гемолитической анемии, вызванной бабезиозом собак | 191 |
| Измайлова Г. Причины нарушений функций желез внутренней секреции | 195 |
| Каримов Р.Р. Метрит у крупного рогатого скота | 198 |
| Каюмова Э.И. Оценка показателей азотистого обмена у кошек с хронической болезнью почек | 200 |
| Киреева Т.И., Климова Т.С. Клинические показатели лошадей | 203 |
| Колесникова А.С., Гильметдинова Д.А. Частота встречаемости рецессивного гена веснушчатости у студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии | 206 |
| Колесникова А.С., Гильметдинова Д.А. Особенности асимметрии лица человека | 210 |
| Колмычкова А.Д., Бицкий И. Исследование наследственной обусловленной близорукости у студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии | 213 |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Константинова Е.В. Радиобезопасность кисло - молочных продуктов | 216 |
| Кузьмина Н.С. Биологические свойства бактериофага бактерии <i>Escherichia coli</i> O157 | 219 |
| Курбанов А., Шашкова А.С. Второстепенная рыба Дальнего Востока | 224 |
| Либерман А. А., Ракова Л.Ю., Фаткудинова Ю.В. Антибиотики в лечении аэромоноза клариевого сома в индустриальной аквакультуре | 227 |
| Либерман А. А., Ракова Л.Ю., Фаткудинова Ю.В. Экологические патологии нефротоксического характера | 231 |
| Либерман А. А., Ракова Л.Ю., Фаткудинова Ю.В. Экологическая оценка территорий отдыха на примере Ульяновской области | 234 |
| Мухитов А.А. Промывание рубца у телят при диспепсии | 238 |
| Мухитов А.А. Нарушения обмена мочевой кислоты | 241 |
| Мухитов А.А. Получение и применение сычужного сока крупного рогатого скота | 244 |
| Маджидов И.И., Шашкова А.С. Ценная, но малочисленная рыба Сибири и Дальнего Востока | 246 |
| Майоров А.И. Исследование влияния окружающей среды на прорастание семян подсолнечника | 249 |
| Макарова Н.Ю. Влияние условий окружающей среды на формирование индивидуального поведения | 252 |
| Мамажонова Д.М. Структура и функции иммунной системы человека | 255 |
| Масолиев Ф. Х., Зинина М. А. Оценка распространенности доминантного признака «длинных ресниц» среди студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии | 258 |
| Масолиев Ф. Х., Акимов В.В. Вирус COVID-19 | 262 |
| Матросов И.А., Суслов С.Е. Изучение лекарственного растительного препарата | 265 |
| Мирзозода М.М., Шашкова А.С. Одна из важнейших промысловых рыб Севера | 268 |
| Митрофанова А.С., Ергалева В.С. Влияние аминокислотного комплекса «ВитаАмин» на рост и вес лабораторных мышей | 271 |
| Мифтахутдинов А. И. Генетические особенности африканского клариевого сома как объекта аквакультуры | 274 |
| Мончик А.М. Роль сфинголипидов в формировании органопатологий кошек | 277 |

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Морозова Е.А. Радиобезопасность колбасных изделий | 280 |
| Морозова Е. А., Либерман А.А. Эвтаназия | 283 |
| Муминов М.М., Шашкова А.С. Ценная промысловая рыба Ладожского и Онежского озер | 286 |
| Мунаварзода Р.С., Шашкова А.С. Байкальский хариус | 289 |
| Мухаметьянова Р. Ф. Определение радиоактивного цезия в сливках..... | 292 |
| Мухитов А.А. Гусеводство | 295 |
| Мухитов А.А. Латентные маститы коров | 298 |
| Мухитов А.А. Ожирение..... | 301 |
| Мухитов А.А. Санитарное качество молока | 304 |
| Балтаева Г.З. Из истории борьбы с заразными болезнями в первые годы Советской власти | 307 |
| Балтаева Г.З. Изучение изменчивости холерных вибрионов С.И. Златогоровым | 311 |
| Балтаева Г.З. Роль Д.К. Заболотного в изучении холеры | 315 |
| Балтаева Г.З. Эпидемия легочной чумы в Забайкалье в 1920- 1921 гг. | 319 |
| Ершова Е.А. Семен Иванович Златогоров | 323 |
| Ершова Е.А. Вклад С. И. Златогорова в развитие микробиологии, эпидемиологии и учения об инфекциях | 326 |
| Ершова Е.А. Луи Пастер и гнотобиология | 329 |
| Ершова Е.А. О роли С. А. Рачинского в организации поездки жителей Смоленской Губернии К Л. Пастеру | 333 |