23-6438

ИЗ ФОНДОВ РГДБ

Актуальные вопросы ветеринарных и сельскохозяйственных наук: теория и практика

Материалы Национальной (Всероссийской) научной конференции Института ветеринарной медицины (Троицк, 2022)

23-06438

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент научно-технологической политики и образования
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ВЕТЕРИНАРНЫХ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

Материалы Национальной (Всероссийской) научной конференции Института ветеринарной медицины (Троицк, 2022)

Челябинск
2022

УДК 061.3:63
ББК 40
А 437

А 437 **Актуальные вопросы ветеринарных и сельскохозяйственных наук: теория и практика** : материалы Национальной (Всероссийской) научной конференции Института ветеринарной медицины (Троицк, 2022) / под ред. проректора по научной и инновационной работе, канд. экон. наук, доцента Н. С. Низамутдиновой. – Челябинск : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2022. – 262 с. – Текст : непосредственный.

ISBN 978-5-88156-926-6

УДК 061.3:63
ББК40

Рецензенты

М. А. Дерхо – д-р биол. наук, профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
С. А. Гриценко – д-р биол. наук, доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Ответственный за выпуск

Н. С. Низамутдинова – проректор по научной и инновационной работе, канд. экон. наук, доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

ISBN 978-5-88156-926-6
© ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2022

Содержание

Раздел 1. Ветеринарные и биологические науки

Абдыраманова Т. Д., Журавель Н. А.
Анализ ветеринарных мероприятий по ликвидации гриппа птиц на территории Челябинской области 7
Алешина А. С.
Оценка эффективности инноваций и цифровизации технологического цикла при выращивании цыплят-бройлеров..... 11
Барзанова Е. Н.
Микробиологический фон свиноводческих помещений при использовании биологического деструктора в секции опороса..... 15
Безин А. Н., Циулина Е. П., Идрисова Р. Р.
Клинический статус продуктивных коров в ООО «Белоносовское» Еткульского района Челябинской области 20
Гертман А. М., Максимович Д. М., Наумова О. В., Родионова И. А., Крупцова Н. Н.
Незаразная патология в условиях биогеохимической провинции. Вопросы терапии 26
Гуменюк О. А., Мещерякова Г. В.
Биотрансформация микроэлементов в системе «почва – растения (корма) – животноводческая продукция» 35
Дерхо М. А., Бурков П. В., Щербаков П. Н.
Оценка информативности методов диагностики поствакцинального иммунитета у свиней 39
Дерхо М. А., Севостьянов А. А.
О вопросе качества питьевой воды 45
Епанчинцева О. В., Журавель Н. А.
Экономическая оценка эффективности профилактических ветеринарных мероприятий против пастереллеза крупного рогатого скота 50
Журавель Н. А., Абдыраманова Т. Д., Журавель В. В.
Анализ экономической эффективности лечебно-диагностических мероприятий при отодектозе кошек 55

Закрепина Е. Н., Носкова В. И., Полянская И. С., Муллагалиева О. А.
Определение биохимической активности ассоциации пробиотических микроорганизмов при совместном культивировании 62
Киселева М. Ю.
Обзор международного интернет-портала ru.working-dog.com в рамках селекции спортивных собак 70
Мещерякова Г. В., Гуменюк О. А.
Распределение металлов в органах и тканях кур 79
Мифтахутдинова Е. А.
Ветеринарно-санитарная характеристика рыбы при инфекционных заболеваниях 84
Молтабаева А. К., Лыкасова И. А.
Содержание микотоксинов в объектах окружающей среды, кормах и организме бычков 89
Мухамедьярова З. П., Лыкасова И. А., Мижевикина А. С., Савостина Т. В., Сайфульмулюков Э. Р.
Влияние кормовых добавок на химический состав и технологические свойства мяса цыплят-бройлеров 95
Ноговицина Е. А., Мифтахутдинов А. В.
Влияние кормовой добавки ПИК-антистресс на морфометрию печени цыплят-бройлеров 104
Сагитова Г. С., Кулмаганбетова Н. Ж.
Применение технологий искусственного интеллекта в животноводстве и птицеводстве 109
Сайфульмулюков Э. Р.
Комплексная программа обеспечения высокой продуктивности цыплят-бройлеров и получения качественного мяса в промышленном птицеводстве 117
Сайфутдинова Л. Н.
Оценка активности стресс-реакции в организме кур по кортикостерону 122
Свинарев А. А., Кудобаев А. Л.
Организация ветеринарно-санитарных мероприятий в промышленном птицеводстве на фоне инфекционных болезней 127

Середа Т. И.
Особенности влияния кадмия на белковый спектр крови в организме кур 134
Середа Т. И., Постолов А. П.
Оценка экологичности производственного цикла в условиях АО «Михеевский ГОК» 139
Сиренко С. В., Родионова И. А.
Диагностика и лечение катарально-гнойного эндометрита у коров 143
Сиренко С. В., Родионова И. А.
Диагностика и лечение эндометрита у собак 150
Сорокина С. А.
Особенности влияния кадмия на клеточный состав крови растущих телочек 157
Степанова К. В., Щербаков П. Н., Абдыраманова Т. Д.
Коррекция показателей адаптивного иммунитета при желудочно-кишечных болезнях телят 162
Турганов А. М.
Некоторые особенности гормонального статуса телок в послеотъемный период 167
Шамина С. В.
Использование Microsoft Excel 2019 с целью проведения дисперсионного анализа данных научного эксперимента 172
Шмидко И. А.
Фитосанитарная оценка растительного сырья при разных условиях хранения 179

Раздел 2. Зоотехния

Амельков А. А.
Цифровизация свиноводства на базе ООО «Агрофирма Ариант» ... 185
Вагапова О. А., Швечихина Т. Ю., Юдина Н. А.
Оптимизация выращивания молодняка в мясном скотоводстве ... 192
Вильвер М. С.
Особенности молочной продуктивности черно-пестрых коров разного типа телосложения и породности 197

Гриценко С. А., Белооков А. А., Белоокова О. В.
Анализ динамики изменений показателей выращивания ремонтных телок за пять лет производственной деятельности сельхозпроизводителя молока 202
Гриценко С. А., Ермолов С. М., Соломаха С. В.
Оценка показателей онтогенеза свинок родительских пород, используемых для промышленного скрещивания в условиях ООО «Агрофирма Ариант» 208
Мокин С. В.
Влияние кормовой добавки на обменные процессы ремонтного молодняка кур родительского стада 215
Овчинников А. А., Шепелева Т. А., Яптик Н. Д.
Влияние трофической цепочки на обеспеченность организма коров биогенными микроэлементами 220
Овчинников А. А., Шепелева Т. А., Яптик Н. Д.
Различие в биоэлементном статусе организма коров и телят молочного периода выращивания 224
Подугольникова Е. Г.
Оценка качества мяса цыплят-бройлеров при различных способах содержания 229
Пшеничная Е. А., Фаткуллин Р. Р., Кашигин А. С.
Влияние минерального комплекса на качество инкубационного яйца и полученного потомства 233
Стволов С. С., Белооков А. А., Белоокова О. В., Гриценко С. А.
Оценка продуктивных качеств товарного молодняка, полученного при межпородном скрещивании свиней 238
Уланова М. С., Фаткуллин Р. Р.
Липидный обмен в организме молодняка крупного рогатого скота при применении кормовой добавки 245
Фомина Н. В.
Определение племенной ценности проверяемых быков-производителей на основании оценки продуктивных качеств их дочерей в условиях специализированных хозяйств Челябинской области 252
Шигабутдинова Э. И.