

21-751

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Актуальные вопросы биотехнологии и ветеринарных наук: теория и практика

Материалы национальной научной конференции
Института ветеринарной медицины
(Троицк, 2020)



**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 БИОТЕХНОЛОГИИ И ВЕТЕРИНАРНЫХ НАУК: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

**Материалы национальной научной конференции
Института ветеринарной медицины
(Троицк, 2020)**

**Челябинск
2020**

УДК 061.3:378.4

ББК 40

А 437

- А 437 Актуальные вопросы биотехнологии и ветеринарных наук: теория и практика [Текст] : матер. национальной науч. конф. Института ветеринарной медицины (Троицк, 2020) / под ред. д-ра биол. наук, доцента С. А. Гриценко. – Челябинск : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 230 с.**

ISBN 978-5-88156-843-6

УДК 061.3:378.4

ББК 40

Рецензенты

- Д. С. Брюханов** – канд. с.-х. наук, доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
Д. М. Максимович – канд. ветеринар. наук, доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
А. А. Овчинников – д-р с.-х. наук, профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
А. А. Белооков – д-р с.-х. наук, доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)
А. В. Мифтахутдинов – д-р биол. наук, профессор (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Ответственный за выпуск

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

ISBN 978-5-88156-843-6

© ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020.

Содержание

Раздел 1. Ветеринарные науки

Абдыраманова Т. Д., Епанчинцева О. В.

Анализ эпизоотической ситуации по бешенству животных
в Оренбургской области.....7

Авдеев В. А., Журавель Н. А., Журавель В. В.

Эффективность использования программного обеспечения
в условиях коммерческого ветеринарного учреждения.....12

Бутова А. А., Васильев М. Н., Лутфуллин М. Х.

Эффективность лечебно-профилактических мероприятий
при бабезиозе собак.....17

Гертман А. М., Самсонова Т. С., Манина Е. М.,

Наумова О. В., Каримова Г. А.

Состояние ПОЛ/АОС телят при незаразной патологии
в условиях экологического неблагополучия и способ
его коррекции.....26

Дихтярук И. Н., Мифтахутдинов А. В.

Эффективность антистрессовой терапии при вакцинации кур
яичного направления продуктивности.....37

Журавель Н. А., Мифтахутдинов А. В., Журавель В. В.

Экономическая эффективность профилактических
противоэпизоотических мероприятий в промышленном
птицеводстве.....44

Каримова А. Ш., Сантов Р. Р.

Эффективность лечения пищевого аллергического
дерматита собак.....50

Марус С. И.

Влияние Полисорба К на состояние кроликов при хроническом
отравлении мерибузином.....57

Мижевикина А. С., Лыкасова И. А.

Экономическая эффективность применения кормовых добавок
при выращивании индюков.....61

Мустафин М. К., Пионтковский В. И., Есетова Г. А.,

Абилова З. Б., Мурзатаев Г. С.

Основные факторы формирования колострального иммунитета
у новорожденных животных.....67

Ноговицина Е. А., Пономарева Т. А.

Морфометрическая характеристика железистого желудка гусей в постнатальном онтогенезе в норме и при применении в рационе природного адсорбента – вермикулита.....78

Стрижиков В. К., Стрижикова С. В.

Сравнительно-видовая микроморфология эпителиоцитов различных отделов яйцевода птиц в период яйцекладки.....83

Хохотва М. Ю., Кузнецов А. И.

Характеристика состояния обменных процессов у свиноматок с разной стрессовой чувствительностью в условиях свиноводческого комплекса.....89

Царева О. Ю.

Микроскопическое строение и особенности гистохимии постовуляторных фолликулов яичника кур.....93

Раздел 2. Биотехнологии

Арапова А. В., Фаткуллин Р. Р.

Влияние кормовой добавки «Фелуцен энергетический» на гематологические показатели животных.....99

Белооков А. А., Вагапова О. А., Патрикеева А. Е.

Динамика массы тела голштинизированного молодняка черно-пестрой породы.....103

Бутакова Н. И.

Оценка поверхностной воды реки Увелька.....109

Вильвер А. С., Гриценко С. А.

Воспроизводительные качества коров черно-пестрой породы разных возрастных групп.....113

Вильвер М. С., Бочкарев А. К.

Рост и развитие молоди стерляди в условиях ЗАО «Минерал»...118

Вильвер М. С., Змейкина И. Е.

Эффективность подрашивания личинок стерляди на стартовом корме в условиях ЗАО «Минерал».....122

Дерхо М. А., Брусениова Л. М.

Влияние свинца и кадмия на ростовые процессы в организме лабораторных крыс.....127

Джапаров Е. К.

Особенности дыхательной функции крови у хряков-производителей в зависимости от их породы.....133

Елисеенкова М. В., Кенарева Т. В.	
Оценка экологического состояния г. Троицка при помощи метода флуктуирующей асимметрии листовой пластинки березы повислой (<i>Betula pendula Roth.</i>).....	138
Ермолов С. М., Власова О. А., Гневышева О. А.	
Особенности выращивания карпа кои в условиях ИП «Зенцова Татьяна Борисовна».....	144
Змейкина И. Е., Бочкарев А. К., Власова О. А.	
Конструкция и обоснование параметров электрохимических датчиков.....	150
Калуга И. А., Фаткуллин Р. Р.	
Лимнологическая оценка водоемов по донным отложениям.....	155
Лазоренко Д. С.	
Технология искусственного воспроизводства сиговых видов рыб.....	159
Ли А. Э.	
Креатинкиназа как индикатор прироста живой массы у молодняка Абердин-ангусской породы.....	163
Матросова Ю. В., Брюханов Д. С., Коновалова Ю. А.	
Использование подкислителя в комбикормах сельскохозяйственной птицы.....	169
Мекин Р. С.	
Влияние пола и породы ремонтного молодняка свиней на показатели красной крови.....	175
Мулявка К. К.	
Взаимосвязь показателей экстерьера с воспроизводительными качествами коров.....	181
Рыбьянова Ж. С.	
Особенности минерального состава крови телят в условиях техногенной провинции.....	191
Сайфутдинова Л. Н.	
Форма эритроцитов и ее сопряженность с силой действия технологического стресс-фактора.....	196
Селищева Е. А.	
Особенности белкового состава крови телят голштинизированной черно-пестрой породы.....	202

Серета Т. И.	
Влияние молочной сыворотки на качество хлебобулочных изделий.....	209
След Е. Н.	
Кортизол и его влияние на кислородный гомеостаз крови в организме беременных коров.....	213
Смирнова Е. В.	
Лептин и влияние породы свинок на его вариабельность в крови.....	219
Тюрина Л. Е., Табаков Н. А., Лефлер Т. Ф., Турицына Е. Г.	
Влияние нетрадиционных минеральных смесей на показатели крови цыплят-бройлеров.....	223