

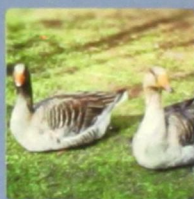
22-814
ч. 2

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

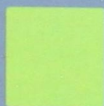
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЗООВЕТЕРИНАРНОЙ НАУКИ

Сборник материалов Международной
научно-практической конференции

22-00817



г. Чебоксары,
29 октября 2021 г.



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

«Чувашский государственный аграрный университет»

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЗООТЕТИНАРИННОИ НАУКИ

**Сборник материалов
Международной научно-практической конференции**

г. Чебоксары, 29 октября 2021 г.

Часть 2

**Чебоксары
2021**

УДК 63:619
ББК 4:48
С 56

Рецензенты:

В.Г. Семенов – д-р биол. наук, профессор ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ;
И.О. Ефимова – канд. биол. наук, доцент ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ;
А.Ю. Лаврентьев – д-р с.-х. наук, профессор ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ

С 56 Современное состояние и перспективы развития зооветеринарной науки: сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. (г. Чебоксары, 29 октября 2021 г.) в 2 ч. Ч.2. – Чебоксары, 2021. – 422 с.

ISBN 978-5-7677-3382-8 (ч.2)
ISBN 978-5-7677-3380-4

Представлены материалы Международной научно-практической конференции, состоявшейся 29 октября 2021 г. в ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ, г. Чебоксары (Россия). Рассмотрены вопросы по актуальным проблемам современной зооветеринарной науки и практики, в частности, обеспечения здоровья и реализации биоресурсного потенциала адаптивных, продуктивных и репродуктивных качеств животных и птицы в условиях прессинга экологических, технологических и антропогенных стресс-факторов; системы ветеринарно-санитарных мероприятий по профилактике и терапии болезней животных; классических и современных методов ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов питания в условиях импортозамещения; кормления, разведения и селекции животных, а также частной зоотехнии и технологии производства продуктов животноводства.

Для научных работников, аспирантов и студентов.

Ответственность за аутентичность и точность цитат, имен, названий и иных сведений, а также за соблюдение законов об интеллектуальной собственности несут авторы публикуемых материалов.

Материалы публикуются в авторской редакции

УДК 63:619
ББК 4:48
ISBN 978-5-7677-3382-8 (ч.2)
ISBN 978-5-7677-3380-4
© ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ, 2021
© Коллектив авторов, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ «ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА И БИОБЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОГО И РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ»

Григорьева В.В., Тихонова Г.П., Игнатьева Н.Л. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ МОЛОКА В УСЛОВИЯХ МОЛОЧНОГО КОМПЛЕКСА	3
Григорьева В.В., Ефимова И.О., Самушкова Д.С., Никитина А.П. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА РЫБНЫХ ПРОДУКТОВ	8
Ефимова И.О., Тихонова Г.П., Шаронова Т.В., Никитина А.П. ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ ЖИВОТНЫХ РАСТИТЕЛЬНЫМИ ЯДАМИ	13
Ефимова И.О., Тобоев Г.М., Нестерова О.П., Иванов Н.Г. МЕТОДЫ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ГРУБЫХ КОРМОВ	19
Ефимова И.О., Дмитриева А.И., Тихонов В.К. Царевский И.В. НЕКОТОРЫЕ ПРИЧИНЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ	23
Ефимова И.О., Тобоев Г.М., Сергеева Н.С., Царевский И.В. ПРОЯВЛЕНИЕ ТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СОЕДИНЕНИЙ	28
Иванов Н.Г., Тихонов В.К., Дмитриева А.И. ИММУНИЗАЦИЯ ПТИЦЫ – ОДИН ШАГ К ЭПИЗООТИЧЕСКОМУ БЛАГОПОЛУЧИЮ	33
Иванов Н.Г., Ефимова И.О., Григорьева В.В. РАДИАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ ПРОДУКЦИИ	37
Иванов Н.Г., Леонтьева И.Л. СТИМУЛЯЦИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ ПТИЦЫ БИОГЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ	41
Иванов Н.Г., Макушев А.Е., Тихонов В.К., Тихонова Г.П. ЭНТЕРОБАКТЕРИИ – ВОПРОСЫ НА СЕГОДНЯ	46
Косяев Н.И., Никитина А.П. К ВОПРОСУ О ДИРОФИЛЯРИОЗЕ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ	52
Косяев Н.И., Ефимова И.О., Сергеева Н.С., Никитина А.П. ОБЩИЕ МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ МИКОТОКСИКОЗОВ У ЖИВОТНЫХ	55
Маслова М.А., Рыбкина Д.Д., Сергеева Н.С. Тихонов В.К. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА РЫБНЫХ КОНСЕРВОВ	60
Никитина А.П., Косяев Н.И. ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА РЫБЫ ПРИ БОТРИОЦЕФАЛЕЗЕ	62
Никитина А.П., Косяев Н.И. ВЛИЯНИЕ БИОГЕННОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ НА АКТИВИЗАЦИЮ КЛЕТОЧНОГО И ГУМОРАЛЬНОГО ЗВЕНЬЕВ РЕЗИСТЕНТНОСТИ ОРГАНИЗМА РЫБ	67
Никитина А.П., Косяев Н.И. ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА БОРЬБЫ С ГЕЛЬМИНТОЗАМИ ПРУДОВЫХ РЫБ	71
Паторов Д.А., Косяев Н.И. ОСОБЕННОСТИ ЭПИЗООТОЛОГИИ СТРОНГИЛОИДОЗА ПОРОСЯТ	75

Попов А. П., Паторов Д.А., Косяев Н.И. ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ОЦЕНКА МОЛОКА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БИОПРЕПАРАТОВ	79
Сергеева Н.С., Никитина А.П., Тихонова Г.П., Игнатъева Н.Л. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КОЗЬЕГО И КОРОВЬЕГО МОЛОКА	82
Тихонов В.К., Иванов Н.Г., Григорьева В. В., Дмитриева А. И. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ – ЗАЛОГ УСПЕХА	85
Тихонов В.К., Макушев А.Е., Тихонова Г.П., Сочнев В.В. НОРМАЛИЗАЦИЯ МИКРОФЛОРЫ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	90
Тихонов В.К., Тихонова Г.П., Ефимова И.О., Дмитриева А.И. ЭПИЗОТОЛОГИЯ ИЕРСНИЙ	95
Тихонов В.К., Григорьева В.В., Тихонова Г.П. ЭТИОЛОГИЯ МАСТИТОВ КОРОВ	100
Тихонова Г.П., Косяев Н.И., Никитина А.П. ВЕТЕРИНАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ – ОСНОВА ЭПИЗОТИЧЕСКОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ	105
Тихонова Г.П., Иванов Н.Г., Дмитриева А.И., Ефимова И.О. ГРИПП ПТИЦ: ПАТОМОРФОЛОГИЯ	110
Тихонова Г.П., Тихонов В.К., Иванов Н.Г., Боронин В.В. ДИКИЕ ЖИВОТНЫЕ – КАК ИСТОЧНИК РАСПРОСТРАНЕНИЯ РАБИЧЕСКОЙ ИНФЕКЦИИ	114
Тихонова Г.П., Никитин Д.А., Тихонов В.К. РАСПРОСТРАНЕНИЕ НОДУЛЯРНОГО СЕРМАТИТА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	120
СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В КОРМЛЕНИИ, РАЗВЕДЕНИИ И СОДЕРЖАНИИ ЖИВОТНЫХ»	
Воронова И.В., Игнатъева Н.Л., Тобоев Г.М. ВЛИЯНИЕ КАЧЕСТВА ОСНОВНЫХ КОРМОВ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ	125
Воронова И.В., Игнатъева Н.Л., Тобоев Г.М. ВЛИЯНИЕ СРОКОВ СКАШИВАНИЯ ЛЮЦЕРНЫ НА КАЧЕСТВО СЕНАЖА	130
Воронова И.В., Игнатъева Н.Л., Немцева Е.Ю. РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ ДЕФИЦИТА ПРОТЕИНА В РАЦИОНАХ ДОЙНЫХ КОРОВ	134
Воронова И.В., Игнатъева Н.Л., Немцева Е.Ю. СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К КОРМЛЕНИЮ ДОЙНЫХ КОРОВ	139
Димитриев В.Л., Шашкаров Л.Г. К ВОПРОСУ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОДУКТОВ КОНОПЛЕВОДСТВА В КОРМЛЕНИИ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ	145
Иванова Е.Ю. ВЛИЯНИЕ ЭНЗИМОВ НА ЯЙЦЕНОСКОСТЬ И КАЧЕСТВО ЯИЦ КУР-НЕСУШЕК	151
Игнатъева Н.Л., Воронова И.В., Тобоев Г.М., Немцева Е.Ю. ХАРАКТЕРИСТИКА ЛИНИИ И ИХ СОЧЕТАЕМОСТЬ В СТАДЕ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ	156
Кириллов Н.А., Григорьев С.Н. ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ФИТОБИОТИКА ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ КРОЛИКОВ	162

Кочнева Е.В., Папушина Т.В., Механикова М.В. СКАРМЛИВАНИЕ ЖИВОТНЫМ ЗЕРНА ЯЧМЕНЯ, ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ПОДВЕРГШЕГОСЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОБРАБОТКЕ, КАК СПОСОБ УВЕЛИЧЕНИЯ ИХ МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ	165
Кротова Н.Ю., Шерне В.С. МУЛЬТИЭНЗИМНЫЕ ПРЕПАРАТЫ В КОМБИКОРМАХ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ	169
Лаврентьев А.Ю., Михайлова Л.Р., Яковлев В.И. ЭНЗИМЫ В КОМБИКОРМАХ ДЛЯ ГУСЯТ	175
Лукин А.Н., Ефимова И.О., Сергеева Н.С. ВЛИЯНИЕ ЛЕЧЕБНО- ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА ВЕТОМ 1 НА РАЗВИТИЕ И МЕДОВУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ ПЧЕЛИНЫХ СЕМЕЙ	180
Михайлова Л.Р. ВЛИЯНИЕ КРЕМНИЙСОДЕРЖАЩЕГО ЦЕОЛИТА НА РОСТ И РАСХОД КОРМОВ МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ	183
Михайлова Л.Р. ВЫРАЩИВАНИЕ ПОРОСЯТ-СОСУНОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СПЕЦИАЛЬНЫХ КОМБИКОРМОВ И ИММУНОСТИМУЛЯТОРА	190
Михайлова Л.Р., Лаврентьев А.Ю. ЗАТРАТЫ КОРМОВ И ДИНАМИКА ПРИРОСТА ЖИВОЙ МАССЫ МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ФЕРМЕНТНОГО ПРЕПАРАТА	196
Михайлова Л.Р., Шерне В.С. КРЕМНИЙСОДЕРЖАЩИЙ ТРЕПЕЛ И ЕГО СМЕСЬ С БИОСТИМУЛЯТОРОМ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ТЕЛЯТ	201
Михайлова Л.Р., Шерне В.С. МУЛЬТИЭНЗИМНАЯ КОМПОЗИЦИЯ И КРЕМНИЙСОДЕРЖАЩИЙ ТРЕПЕЛ В КОРМЛЕНИИ ТЕЛЯТ	206
Михайлова Л.Р., Германов В.В. ПОВЫШЕНИЕ АМИНОКИСЛОТНОЙ ПИТАТЕЛЬНОСТИ КОМБИКОРМОВ ОТКОРМОВНОГО МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ	211
Немцева Е.Ю., Игнатъева Н.Л., Воронова И.В. ВЛИЯНИЕ КОРМЛЕНИЯ НА ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ	217
Немцева Е. Ю., Шалфеева О.В. ВЛИЯНИЕ ПОЛНОЦЕННОСТИ КОРМЛЕНИЯ КОРОВ НА ПОКАЗАТЕЛИ ВОСПРОИЗВОДСТВА СТАДА	222
Нестерова О.П., Прокопьева М.В., Середа Н.В., Немцева Е.Ю. ВЛИЯНИЕ ПРЕМИКСА НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ	226
Николаева А.И., Шерне В.С. ПРОДУКТИВНОСТЬ ЦЫПЛЯТ- БРОЙЛЕРОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РАСТИТЕЛЬНОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «БИОСТРОНГ 510»	231
Папушина Т.В., Кочнева Е.В., Механикова М.В. К ВОПРОСУ О СКАРМЛИВАНИИ КОРОВАМ СИЛОСА РАЗЛИЧНОГО КАЧЕСТВА	237
Протасова И.Л., Хованская И.А., Игнатъева Н.Л. ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЕ БИОДОБАВОК В СВИНОВОДСТВЕ	241

Прохорова Л.Н., Селюнина А.Г., Шабалин Р.А. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ РАСЧЕТА РАЦИОНОВ КОРМЛЕНИЯ	246
Сергеев С.Г., Игнатьев П.А., Игнатьева Н.Л. ПРИМЕНЕНИЕ КОРМОВЫХ ДОБАВОК В ЖИВОТНОВОДСТВЕ	249
Тобоев Г.М., Ефимова И.О., Сергеева Н.С. ВЛИЯНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПРОБИОТИЧЕСКОГО КОРМА «ПЧЕЛОНОРМОСИЛ» НА РАЗВИТИЕ ПЧЕЛИНЫХ СЕМЕЙ	254
Упинин М.С. СВЕКЛОВИЧНЫЙ ЖОМ В РАЦИОНАХ ДОЙНЫХ КОРОВ	257
Уськин Р.А., Игнатьева Н.Л. ВЛИЯНИЕ ТЕПЛООВОГО СТРЕССА НА ПОТРЕБЛЕНИЕ КОРМА И УРОВЕНЬ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ	262
Шерие В.С. ВЛИЯНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОГО СТИМУЛЯТОРА НА ПЕРЕВАРИМОСТЬ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ РАЦИОНА ПОДСВИНОК	269
Яковлева Д.В. Михайлова Л.Р. ВЛИЯНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО МОЛОКА КОРОВ	273
СЕКЦИЯ «ЧАСТНАЯ ЗООТЕХНИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА»	
Акимова А.А., Немцева Е.Ю. ФОРМИРОВАНИЕ ВЫСОКОПРОДУКТИВНОГО СТАДА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ГОЛШТИНИЗИРОВАННОЙ ПОРОДЫ	279
Арсентьева Е.В., Игнатьева Н.Л. ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА И ЭКСТЕРЬЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ГОЛШТИНИЗИРОВАННЫХ КОРОВ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ РАЗНЫХ ЛИНИЙ	284
Богатырева Л.Г., Игнатьева Н.Л. ОСОБЕННОСТИ РОСТА И РАЗВИТИЯ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ	290
Воронова И.В., Тобоев Г.М., Гордеева А.О. ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ СОБАК ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ «БЫСТРОКАШИ «БАРМИН»	296
Воронова И.В., Игнатьева Н.Л., Немцева Е.Ю., Тобоев Г.М. ПРОФИЛАКТИКА КЕТОЗА У НОВОТЕЛЬНЫХ КОРОВ	300
Евдокимов Н.В. БИОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛНОЦЕННОСТЬ И ДЕГУСТАЦИОННАЯ ОЦЕНКА МЯСА СВИНЕЙ ЧУВАШИИ	304
Евдокимов Н.В., Посадский Д.Л., Михайлова О.А. БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА ЧИСТОПОРОДНЫХ И ПОМЕСНЫХ ОВЕЦ	311
Евдокимов Н.В. ВЛИЯНИЕ ИММУНОЛОГИЧЕСКОЙ СОВМЕСТИМОСТИ ПАР НА ПОКАЗАТЕЛИ ПРОДУКТИВНОСТИ МАТОК	316
Евдокимов Н.В., Жорова А.Ю. ОЦЕНКА ГЕНОТИПА ЧИСТОПОРОДНЫХ И ПОМЕСНЫХ ХРЯКОВ	322
Евдокимов Н.В. ПОВЕДЕНЧЕСКАЯ РЕАКЦИЯ И ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ СПОСОБНОСТЬ ХРЯКОВ	327

Евдокимов Н.В. ПРОДУКТИВНОСТЬ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРОДУКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОРОВ С РАЗНЫМИ УЗОРАМИ НОСОГУБНОГО ЗЕРКАЛА	334
Евдокимов Н.В., Терентьев Д.А., Жорова А.Ю., Макулин А.А., Борискевич Л.А. СЕЛЕКЦИОННО – ПЛЕМЕННАЯ РАБОТА С ЛИНДОВСКОЙ ПОРОДОЙ ГУСЕЙ И ХАРАКТЕРИСТИКА ЕЕ НОВОГО КРОССА	340
Евдокимов Н.В., Жорова А.Ю. СЛОЖНОЕ ПРОМЫШЛЕННОЕ СКРЕЩИВАНИЕ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА И ЭФФЕКТ ГЕТЕРОЗИСА СВИНЕЙ	345
Игнатъева Н.Л., Воронова И.В., Немцева Е.Ю. АНТИГЕННЫЙ СОСТАВ КРОВИ ЧЕРНО-ПЕСТРОГО СКОТА И ЕГО СВЯЗЬ С МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТЬЮ	351
Михайлова Л.Р., Германов В.В. ВЛИЯНИЕ ЖИВОЙ МАССЫ И ВОЗРАСТА СВИНОМАТОК НА ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА	356
Михайлова Л.Р., Германов В.В. РОСТ И РАЗВИТИЕ ПОРОСЯТ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИХ ЖИВОЙ МАССЫ ПРИ РОЖДЕНИИ	362
Немцева Е.Ю., Игнатъева Н.Л., Воронова И.В. ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ СПОСОБНОСТЬ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ РАЗНЫХ ЛИНИЙ	367
Немцева Е.Ю., Игнатъева Н.Л., Воронова И.В. ГЕНОТИПИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ В АО «ЧУВАШСКОЕ» ПО ПЛЕМЕННОЙ РАБОТЕ	373
Немцева Е.Ю., Филиппова Л.П. ИММУНОГЕНЕТИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ	378
Немцева Е.Ю., Игнатъева Н.Л., Воронова И.В. ОРГАНИЗАЦИЯ СЕЛЕКЦИОННО-ПЛЕМЕННОЙ РАБОТЫ С КРУПНЫМ РОГАТЫМ СКОТОМ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ	382
Тобоев Г.М., Сергеева Н.С., Казанцева М.А. ВЛИЯНИЕ ВОЗРАСТА НА ОПЛОДОТВОРЯЕМОСТЬ ЯИЦ ГУСЕЙ ОТЦОВСКОЙ ЛИНИИ ЛИНДОВСКОЙ ПОРОДЫ	387
Тобоев Г.М., Игнатъева Н.Л., Казанцева М.А. ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА ГУСЫНЬ ПРИ РАЗНОМ ПОЛОВОМ СООТНОШЕНИИ В СТАДЕ	391
Тобоев Г.М., Воронова И.В., Казанцева М.А. ЖИВАЯ МАССА СУТОЧНЫХ ГУСЯТ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ЯИЦ РАЗНОЙ МАССЫ	395
Тобоев Г.М., Воронова И.В., Казанцева М.А. ОПЛОТВОРЯЕМОСТЬ ЯИЦ ГУСЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВОЗРАСТА	398
Тобоев Г.М., Игнатъева Н.Л., Казанцева М.А. ЯЙЦЕНОСКОСТЬ ГУСЕЙ ОТЦОВСКОЙ ЛИНИИ ЛИНДОВСКОЙ ПОРОДЫ	402
Тобоев Г.М., Сергеева Н.С., Казанцева М.А. ЯЙЦЕНОСКОСТЬ ЛИНДОВСКИХ ГУСЕЙ МАТЕРИНСКОЙ ЛИНИИ	406
Филиппова А.Н., Игнатъева Н.Л. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ РАЗНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ	410