

Содержание

Раздел 1. ТЕХНОЛОГИЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ КОРМОВ	14
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОНСЕРВАНТОВ «БИОТАЛ» И «АИВ-2000 ПЛЮС» ПРИ ЗАГОТОВКЕ СЕНАЖА И.О. Кирнос, В.М. Дуборезов, Г.Г. Нефедов, Е.Н. Делягина.....	14
ПРОИЗВОДСТВО КОЗЛЯТНИКА ВОСТОЧНОГО НА СИЛОС В.М. Дуборезов, Д.В. Богданов, И.И. Бойко, Г.Е. Заболотская	18
ПРОИЗВОДСТВО СЕНАЖА С УПАКОВКОЙ В ПЛЕНКУ А.А. Курдоглян; А.П. Булатов.....	21
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОТКОРМА БЫЧКОВ НА СИЛОСЕ ИЗ КУКУРУЗЫ, ВЫРАЩЕННОЙ НА РАЗНЫХ ФОРМАХ АЗОТНЫХ УДОБРЕНИЙ И КОНСЕРВИРУЕМОЙ УГЛЕАММОНИЙНЫМИ СОЛЯМИ Л.А. Пыхтина, В.Е. Улитко, Р.З. Шафиков	24
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОКОНСЕРВАНТОВ В УСЛОВИЯХ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ Т.И. Бессагорова	30
РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ПРИМЕНЕНИЮ КОНСЕРВИРОВАННЫХ КОРМОВ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ Н.А. Бундеева	34
МОДЕЛИРОВАНИЕ УСЛОВИЙ СОЗДАНИЯ ЭФФЕКТИВНОЙ КОРМОВОЙ БАЗЫ С ОПРЕДЕЛЕННЫМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПАРАМЕТРАМИ А.Н. Попов, В.Ю. Сидорова	35
ТЕХНОЛОГИЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЕНАЖА ИЗ ЭСПАРЦЕТА С ВНЕСЕНИЕМ МОЛОЧНО-КИСЛЫХ ЗАКВАСОК В РАЦИОНАХ МОЛОЧНЫХ КОРОВ М.Г. Чабаев, В.С. Горбунов, Ю.И. Ивахненко, Р.И. Кудашев, И.Я. Кудашев.....	39
ПУТИ УВЕЛИЧЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА КОРМОВОГО БЕЛКА В РОССИИ В.М. Косолапов.....	42
Раздел 2. ПРОИЗВОДСТВО И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМБИКОРМОВ.....	46
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЕЛКОВО-ВИТАМИННО-МИНЕРАЛЬНЫХ ДОБАВОК В РАЦИОНАХ МОЛОЧНЫХ КОРОВ М.Г. Чабаев, Р.И. Кудашев, И.Я. Кудашев; Т.В. Широкомядова, В.А. Иванова; В.И. Трухачев..	46
ВЛИЯНИЕ СЕЛЕНОСОДЕРЖАЩЕГО ПРЕПАРАТА СЕЛ-ПЛЕКС НА ЯИЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КУР-НЕСУШЕК Л.Н. Бакаева	48
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВВОДА ГОЛОЗЕРНОГО ОВСА В КОМБИКОРМ ДЛЯ ПОРОСЯТ Г.М. Шулаев, В.Ф. Энговатов, А.Н. Бетин, В.Н. Добрынин.....	49
ОСОБЕННОСТИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБМЕНА У ЖИВОТНЫХ ПРИ ВВЕДЕНИИ В РАЦИОНЫ ПРЕМИКСОВ Л.А. Морозова, М.Е. Столбова, Р.А. Марданов.....	53
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ И-САК¹⁰²⁶ В КОРМЛЕНИИ МОЛОЧНЫХ КОРОВ М.П. Кирилов, В.Н. Виноградов, С.В. Кумарин, Р.В. Некрасов, И.В. Ранцева	57

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДРОБИНЫ ПИВНОЙ СУХОЙ И ПРОБИОТИКА В СОСТАВЕ КОМБИКОРМОВ-КОНЦЕНТРАТОВ ДЛЯ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КОРОВ Р.В. Некрасов, М.П. Кирилов, В.Н. Виноградов, А. Хабаров	61
МУЛЬТИЭНЗИМНАЯ КОМПОЗИЦИЯ МЭК СХ-4 В КОМБИКОРМАХ ДЛЯ ТЕЛЯТ В.В. Писарев, М.П. Кирилов, Н.И. Анисова, В.Н. Виноградов; Э.В. Удалова, Р.З. Фатрахманов, А.В. Боголюбов	67
СПИРУЛИНА И РАПСОВЫЙ ЖМЫХ В КОМБИКОРМАХ-СТАРТЕРАХ ДЛЯ ТЕЛЯТ А.Н. Ратошный, Н.В. Андреева, Н.В. Курдова	71
РАПСОВЫЙ ЖМЫХ В КОРМЛЕНИИ СВИНЕЙ Е.В. Радюхин, Д.В. Осепчук	73
ВЫСОКОБЕЛКОВЫЙ КОМПОНЕНТ КОМБИКОРМОВ ДЛЯ ПОРОСЯТ А.Я. Яхин, П.А. Михайлов, И.Р. Шартдинов; М.И. Бабурина	75
ЗООТЕХНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЖИ В РАЦИОНАХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ А.И. Фицев, В.М. Косолапов; З.Н. Зверкова	79
ВЛИЯНИЕ БВМД СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА НА ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА СВИНОМАТОК А.А. Зорикова	86
ПИВНАЯ ДРОБИНА РАЗНОЙ СУШКИ И ЦЕЛЛОБАКТЕРИН «Т» В КОМБИКОРМАХ ДЛЯ РАСТУЩЕГО МОЛОДНЯКА ОВЕЦ Т.С. Клименко	88
БИОПЛЕКС ЦИНКА В РАЦИОНАХ ТЕЛЯТ А.И. Фролов, В.Н. Кургузкин; С.Н. Фурлетов; А.Г. Тардатьян	94
ВЛИЯНИЕ ФЕРМЕНТНЫХ ПРЕПАРАТОВ НА КОНВЕРСИЮ КОРМА И ПРОДУКТИВНОСТЬ МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ В.Ф. Энговатов, Г.М. Шулаев, В.Н. Добрынин, А.Н. Бетин	97
ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ МОЛОКА ПЛЕМЕННЫХ КОБЫЛ, ПОТРЕБЛЯВШИХ ПРЕМИКС НА ОСНОВЕ НАПОЛНИТЕЛЯ – БЕНТОНИТА Е.А. Измайлов	101
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОБОЧНЫХ ПРОДУКТОВ ПЛОДОВ И ЯГОД В СОСТАВЕ ПОЛНОРАЦИОННЫХ КОМБИКОРМОВ ДЛЯ ПУШНЫХ ЗВЕРЕЙ М.М. Мухамедьянов	105
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КОМБИКОРМАХ ДЛЯ ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ МУЛЬТИЭНЗИМНОЙ КОМПОЗИЦИИ МЭК СХ-4 М.П. Кирилов, В.Н. Виноградов, Р.В. Некрасов, С.Ф. Хатаевская; Э.В. Удалова	108
ВЛИЯНИЕ ПРЕМИКСА НА ОСНОВЕ БЕНТОНИТА НА МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ В.А. Юдин, Н.А. Юдина	112
ВЛИЯНИЕ МАСЛА ИЗ РАПСА НА ПОКАЗАТЕЛИ ПРОДУКТИВНОСТИ ЦЫПЛЯТ-БРОЛЕРОВ Л.Н. Скворцова, О.А. Нигоев.....	116
ВЛИЯНИЕ ПЕРИОДИЧЕСКОГО СКАРМЛИВАНИЯ ПОДСОЛНЕЧНОГО МАСЛА ЦЫПЛЯТАМ-БРОЙЛЕРАМ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО МЯСНОЙ ПРОДУКЦИИ Л.Н. Гамко, Г.Д. Захарченко; Н.С. Молодцова.....	118
АВТОЛИЗИРОВАННЫЕ ПИВНЫЕ ДРОЖЖИ В КОМБИКОРМАХ ДЛЯ ОТКАРМЛИВАЕМЫХ СВИНЕЙ А.Я. Яхин, П.А. Михайлов, И.Р. Шартдинов; М.И.Бабурина.....	122

ЦЕЛЛОБАКТЕРИН-Т В КОМБИКОРМАХ ОТКАРМЛИВАЕМЫХ БЫЧКОВ В.Г. Двалишвили, Я.Я. Киндсфатер, В.В. Пузанова	125
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АРОМАТИЧЕСКОЙ ДОБАВКИ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ПОРОСЯТ А.А. Зорикова, И.И. Комаров, Ю.В. Зориков.....	131
<i>Раздел 3. КОРМЛЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ</i>	<i>133</i>
НОРМЫ И НОРМИРОВАНИЕ КОРМЛЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ А.Т. Мысик, М.П. Кирилов, Н.Г. Первов, В.Г. Двалишвили, Е.А. Махаев	133
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИЛОСА ИЗ КОЗЛЯТНИКА ВОСТОЧНОГО С «ФЕРКОНОМ» В РАЦИОНАХ БЫЧКОВ В.Н. Виноградов, Д.В. Богданов, И.И. Бойко, И.В. Суслова, Т.А. Дуборезова	140
ВЛИЯНИЕ УРОВНЯ СЕЛЕНА В РАЦИОНЕ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ БЫЧКОВ ПРИ ОТКОРМЕ И.В. Иванова, И.В. Суслова, В.М. Дуборезов	143
ВЛИЯНИЕ СБАЛАНСИРОВАННОГО КОРМЛЕНИЯ ТЕЛОК И НЕТЕЛЕЙ НА ИХ ДАЛЬНЕЙШУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И.О. Кирнос, Р.В. Некрасов, А.В. Галкин, М.В. Рязанцев ..	146
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЮПИНОВОГО МОЛОКА ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА М.Г. Чабаев, Р.И. Кудашев, И.Я. Кудашев; А.Н. Асташов	150
ЛЮПИНОВОЕ МОЛОКО В КОРМЛЕНИИ ПОРОСЯТ-ОТЪЕМЫШЕЙ И.Я. Кудашев, Р.И. Кудашев; М.Г. Чабаев	153
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГОЛОЗЕРНОГО ОВСА В РАЦИОНАХ ТЕЛЯТ В.Н. Кургузкин, М.П. Крысин	155
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО ВЕЩЕСТВА ДАСФ-25 В КОРМЛЕНИИ КОРОВ А.С. Краснослободцева	158
ОЦЕНКА РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ ПЕРЕМЕННО-НЕРАВНОМЕРНОГО КОРМЛЕНИЯ СВИНЕЙ Н.Н. Задорова	161
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЮПИНОВОГО МОЛОКА В РАЦИОНАХ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА Р.Ю. Акчурин, Р.И. Кудашев, И.Я. Кудашев; В.А. Иванова, Т.В. Широкомядова.....	165
ПРОДУКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ СОИ В КОРМЛЕНИИ СВИНЕЙ С.И. Кононенко	167
МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ И ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ МЯСА УТОК ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЦЕОЛИТОВ Х.Х. Бикташев, Л.Ю. Топурия, В.А. Корнилова, О.Ю. Ежова	171
ОБМЕН ВЕЩЕСТВ И ПРОДУКТИВНОСТЬ ОТКАРМЛИВАЕМОГО МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРИ СКАРМЛИВАНИИ СЕНАЖА ИЗ ЭСПАРЦЕТА С ВНЕСЕНИЕМ ЗАКВАСКИ ЗСК В.С. Горбунов, М.Г. Чабаев, Ю.И. Ивахненко, Р.И. Кудашев, И.Я. Кудашев, Т.В. Широкомядова, В.А. Иванова	174
ПРОДУКТИВНОСТЬ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ЧЕРНО- ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ, ВЫРАЩЕННЫХ НА СИЛОСЕ ИЗ СОРГО САХАРНОГО И	

КУКУРУЗЫ В СМЕСИ С АМАРАНТОМ К.В. Хорошев, В.С. Горбунов, А.Н. Асташов, Т.В. Широкомядова, В.А. Иванова	176
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВВЕДЕНИЯ В РАЦИОН ДОЙНЫХ КОРОВ ПРЕПАРАТА «СЕЛ-ПЛЕКС» В ЧИСТОМ ВИДЕ И В КОМПЛЕКСЕ С МИКРОЭЛЕМЕНТАМИ Б.Л. Чугай, В.Н. Кургузкин	179
СИЛОС ИЗ СОРГО САХАРНОГО И КУКУРУЗЫ В СМЕСИ С АМАРАНТОМ В РАЦИОНАХ МОЛОЧНЫХ КОРОВ В.С. Горбунов, К.В. Хорошев, А.Н. Асташов, Т.В. Широкомядова, В.А. Иванова	182
ОБМЕН ВЕЩЕСТВА И МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ У КОРОВ ЧЕРНОПЕСТРОЙ ПОРОДЫ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ В РАЦИОН ЗЕРНА МАЛОАЛКАЛОИДНОГО ЛЮПИНА Е.П. Ващекин, А.А. Менькова, А.А. Бобков, Г.Н. Бобкова	185
ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА «НАТУФОС 10000» НА МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГУСИНЫХ ЯИЦ С.Ф. Суханова, А.Г. Махалов.....	190
ОЦЕНКА ПЕРО-ПУХОВОЙ ПРОДУКЦИИ ГУСЯТ-БРОЙЛЕРОВ, ПОТРЕБЛЯВШИХ ПРЕПАРАТЫ СЕЛЕНА С.Ф. Суханова, О.А. Невзорова	193
МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ БЕСТУЖЕВСКИХ И ПОМЕСНЫХ БЫЧКОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УРОВНЯ ИХ КОРМЛЕНИЯ И ВОЗРАСТА Н.И. Стенькин	196
ВЫРАЩИВАНИЕ ТЕЛЯТ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БЕНТОНИТА А.Г. Яковлев;	200
ДИНАМИКА УДОЕВ В ВЫСОКОПРОДУКТИВНОМ СТАДЕ КОРОВ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ Н.В. Сивкин	203
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФЕРМЕНТНЫХ ПРЕПАРАТОВ В КОРМЛЕНИИ СВИНЕЙ С.И. Кононенко	206
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «ЛАКТО-ЭНЕРГИЯ» В КОРМЛЕНИИ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КОРОВ М.П. Кирилов, А.В. Головин, В.Н. Виноградов, С.Н. Перцев	210
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛАКТУЛОЗОСОДЕРЖАЩЕЙ ДОБАВКИ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ПОРОСЯТ-СОСУНОВ Л.Н. Скворцова	215
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРЕБИОТИКА «ВЕЛАКТ» ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ МЯСНОЙ ПТИЦЫ Л.Н. Скворцова	217
АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ И ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ У КОРОВ ПОД ВЛИЯНИЕМ БЕЛКОВЫХ ГИДРОЛИЗАТОВ Н.Н. Максимюк, В.Н. Витвицкий	219
ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЛОШАДЕЙ ПРИ СКАРМЛИВАНИИ БЕЛКОВЫХ ГИДРОЛИЗАТОВ О.А. Чудилов, О.С. Шуклина	223
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЕЛКОВЫХ ГИДРОЛИЗАТОВ В СВИНОВОДСТВЕ Н.Н. Максимюк, Н.Н. Судаков, А.Н. Токарь	226
СОДЕРЖАНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В КОРМАХ ФЕРМЫ «ДУБРОВИЦЫ» М.А. Веротченко, С.А. Зайцев.....	229
ЗАГОТОВЛЕННЫЕ КОРМА СЛЕДУЕТ СКАРМЛИВАТЬ РАЦИОНАЛЬНО Т.В. Аль-Кейси	231

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДРЕВЕСНОГО УГЛЯ В РАЦИОНАХ СВИНЕЙ НА ОТКОРМЕ Г.С. Походня, Е.Г. Федорчук, Т.В. Морозова; А.Г. Нарижный.....	234
ВЛИЯНИЕ ФЕРМЕНТНО-ПРОБИОТИЧЕСКОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ НА ПЕРЕВАРИМОСТЬ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ КОРМА У ТЕЛЯТ Р.Х. Абузьяров, А.Е. Нефедьев, А.Р. Нугаев	237
ВЛИЯНИЕ ФЕРМЕНТНО-ПРОБИОТИЧЕСКОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ НА СОХРАННОСТЬ И ПРИРОСТ ЖИВОЙ МАССЫ ТЕЛЯТ А.В. Якимов, А.Е. Нефедьев, А.Р. Нугаев	238
ОСОБЕННОСТИ ВЛИЯНИЕ ПОЛИФЕРМЕНТНОГО ПРЕПАРАТА «УНИВЕРСАЛ» НА БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ КОРОВ И ИХ ИЗМЕНЕНИЯ А.К. Садретдинов, В.В. Громаков, А.К. Айзетуллоев	239
ПОЛИФЕРМЕНТНЫЙ ПРЕПАРАТ «УНИВЕРСАЛ» В РАЦИОНАХ ТЕЛЯТ МОЛОЧНОГО ПЕРИОДА В.В. Громаков, А.В. Якимов.....	241
ВЛИЯНИЕ ПРИРОДНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ СОРБЕНТОВ НА ЭЛИМИНАЦИЮ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ ИЗ ОРГАНИЗМА ПУШНЫХ ЗВЕРЕЙ М.К. Гайнуллина.....	242
ПРИМЕНЕНИЕ РАЗНЫХ ДОЗ БЕНТОНИТА В РАЦИОНАХ ЛИСИЦ И.Р. Закиров	243
ЦЕОЛИТ И ПРЕМИКС НА ЕГО ОСНОВЕ В РАЦИОНАХ СЕРЕБРИСТО-ЧЕРНЫХ ЛИСИЦ И.Р. Закиров, ОА. Якимов	246
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗОНАЛЬНОГО РЕЦЕПТА ПРЕМИКСА И ИНТРАЦИСТЕРИАЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ ЙОДИСТОГО КРАХМАЛА ПРИ СУБКЛИНИЧЕСКИХ МАСТИТАХ КОРОВ Н.А. Невинская, А.М. Булгаков....	249
БИОЛОГИЧЕСКАЯ ДОСТУПНОСТЬ ЙОДОСОДЕРЖАЩЕГО ПРЕПАРАТА ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МЕСТА ЕГО ВВЕДЕНИЯ И КОНЦЕНТРАЦИИ В НЕМ ЙОДА Н.А. Невинская, А.М. Булгаков.....	253
НОВЫЙ ПРИЗНАК ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ОДНОРОДНОСТИ СТАДА КУР Е.В. Блинов.....	257
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕСТНЫХ ПРИРОДНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ПОРОД УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ В РАЦИОНАХ ПТИЦЫ В.Е. Улитко, В.В. Козлов, Т.И. Жилочкина.....	262
ПЕРЕВАРИМОСТЬ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ РАЦИОНОВ БЫЧКОВ С СИЛОСОМ ИЗ КОЗЛЯТНИКА ВОСТОЧНОГО Р.Х. Губайдуллин	266
ПРОДУКТИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ СИЛОСА, ПРИГОТОВЛЕННОГО ИЗ КОЗЛЯТНИКА ВОСТОЧНОГО, В РАЦИОНАХ БЫЧКОВ НА ОТКОРМЕ Р.Х. Губайдуллин	269
ЭФФЕКТИВНОСТЬ СИЛОСА ИЗ КОЗЛЯТНИКА ВОСТОЧНОГО В РАЦИОНАХ КОРОВ Р.Х. Губайдуллин	271
ВЛИЯНИЕ ВКЛЮЧЕНИЯ В РАЦИОН СИЛОСА ИЗ КОЗЛЯТНИКА ВОСТОЧНОГО КОНСЕРВИРОВАННОГО С «БИОТРОФ» НА ПЕРЕВАРИМОСТЬ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ДОЙНЫМ КОРОВАМ Р.Х. Губайдуллин.....	273

ПРОЯВЛЕНИЕ МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ БЕСТУЖЕВСКИХ ТЕЛОК ПРИ ОБЪЕМИСТОМ ТИПЕ И РАЗНОМ УРОВНЕ КОРМЛЕНИЯ Н.И. Стенькин	276
КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МОЛОКА И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ ПРИ ПАРЕНТЕРАЛЬНОМ ВВЕДЕНИИ КОРОВАМКАРОТИН-СЕЛЕНОСОДЕРЖАЩЕГО ПРЕПАРАТА «КАРСЕЛ» С.П. Лифанова, А.С. Аникин	279
КОНВЕРСИЯ КОРМА И МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ БЫЧКОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В ИХ ЖОМОВЫХ РАЦИОНАХ РАЗЛИЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ КАРОТИНА В.Е. Улитко, О.А. Десятков, Н.И. Лаврушин, Н.Н. Стеклова	283
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФЕРМЕНТНОГО ПРЕПАРАТА НАТУФОС В РАЦИОНАХ СВИНЕЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КОНВЕРСИИ КОРМА И МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ В.Е. Улитко, Ю.В. Исаева	289
О КОМПЛЕКСНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ ПО НОРМАЛИЗАЦИИ ПРОДУКТИВНОЙ ЖИЗНИ КОРОВ ИНТЕНСИВНОГО ТИПА С.Ф. Погодаев, Н.И. Стрекозов, Н.В. Сивкин, А.М. Гаджиев	293
ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА ГОЛШТИНИЗИРОВАННЫХ КОРОВ ПЛЕМЗАВОДА В.Г. Косолапова	297
ВЛИЯНИЕ БИОКРЕМНЕОРГАНИЧЕСКОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «МИВАЛ-ЗОО» НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ С.А. Зайцев	299
ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ В КОРМАХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ РАЗНОЙ СТЕПЕНИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ М.А. Веротченко, С.А. Зайцев, А.А. Соловьев	303
ВЛИЯНИЕ БИОКРЕМНЕОРГАНИЧЕСКОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «МИВАЛ-ЗОО» НА КЕТОГЕНЕЗ И САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МОЛОКА КОРОВ Ю.П. Фомичев, М.А. Веротченко, З.А. Нетеча, Е.Н. Хрипякова, С.А. Зайцев	306
ПРОДУКТИВНОСТЬ МОЛОДНЯКА КРУПНОЙ БЕЛОЙ ПОРОДЫ СВИНЕЙ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ В РАЦИОН ПЛАЗМЫ КРОВИ АЭРОЗОЛЬНОЙ СУШКИ Ю.Н. Петрушенко, С.В. Гусейнов	313
ВЛИЯНИЕ РАЗНОГО УРОВНЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В РАЦИОНАХ МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ НА ИХ МЯСНУЮ СКОРОСПЕЛОСТЬ П.И. Викторов, Ю.Н. Петрушенко	316
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИНКА В СВИНОВОДСТВЕ Ю.Н. Петрушенко, Р.В. Элизбаров.....	318
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОБИОТИКОВ, ХИТОЗАНА И ДИГИДРОКВЕРЦЕТИНА В РАЦИОНАХ ПОРОСЯТ Р.Г. Шайдуллина, Ю.П. Фомичёв, Е.О. Фоломова, В.А. Заболотский, О.А. Артемьева.....	321
ВЛИЯНИЕ БИОПОЛИМЕРА ДРЕВЕСИНЫ – ДИГИДРОКВЕРТЕЦИНА НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ В УСЛОВИЯХ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ А.А. Романенко; Ю.П. Фомичев, В.Ф. Гвоздь; Г.Н. Сницаренко.....	326
ВЛИЯНИЕ ПРОБИОТИКОВ, ОРГАНИЧЕСКИХ КИСЛОТ И БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК НА РОСТ, ЕСТЕСТВЕННУЮ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ И	

МИКРОФЛОРУ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА ТЕЛЯТ Ю.П. Фомичёв, Р.Г. Шайдуллина, Т.В. Шайдуллин, Д.К. Козырев, В.А. Заболотский, О.А. Артемьева, Е.О. Фоломова, В.А. Рыжков	330
КОРМЛЕНИЕ РАСТУЩИХ И ОТКАРМЛИВАЕМЫХ СВИНЕЙ МЯСНОГО ТИПА ПО ПРОГРАММАМ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ РАЗНУЮ ИНТЕНСИВНОСТЬ ПРИРОСТА И КАЧЕСТВО ТУШ Е.А. Махаев	333
КОСВЕННЫЙ МЕТОД РАСЧЕТА ОБМЕННОЙ ЭНЕРГИИ В КОРМАХ И РАЦИОНАХ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ М.П. Кирилов, Н.Г. Первов, Е.А. Махаев, А.С. Аникин, В.В. Пузанова.....	336
ОРГАНИЗАЦИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО КОРМЛЕНИЯ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА С ПРИМЕНЕНИЕМ АДАПТИРОВАННЫХ НОРМ ПОТРЕБНОСТЕЙ В УСЛОВИЯХ ИНТЕНСИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ О.Р. Васильева	339
СТРАТЕГИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКА В УСЛОВИЯХ ИНТЕНСИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ М.Т. Мороз	344
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОБИОТИКА ЛАКТОБАКТЕРИНА–С ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ПОРОСЯТ Н.Г. Макарецв.....	351
ПАРАМЕТРЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ МОЛОДНЯКА РОМАНОВСКИХ ОВЕЦ ПРИ ИНТЕНСИВНОМ ВЫРАЩИВАНИИ И ОТКОРМЕ В.Г. Двалишвили, И.В. Степаненко	353
ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ДИАТОМИТА НОРКАМ ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПУШНИНЫ О.А. Якимов, В.В. Громаков, Л.В. Клещёва	356
ВЛИЯНИЕ ПОДКИСЛЕНИЯ МОЛОКА МУРАВЬИНОЙ КИСЛОТОЙ НА МИКРОБИОЛОГИЧЕСКУЮ ОБСЕМЕНЕННОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЕГО ОБОГАЩЕНИЯ ПРОБИОТИКАМИ И БАВ ПРИ ВЫПОЙКЕ ТЕЛЯТ Е.Н. Колодина	358
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОРМА И ПРОДУКТИВНОСТЬ БАРАНЧИКОВ ПОРОД КАВКАЗСКАЯ, КУЙБЫШЕВСКАЯ, СЕВЕРОКАВКАЗСКАЯ И ТЕКСЕЛЬ В.Г. Двалишвили, М.А. Горшков; Т.А. Магомадов	364
<i>Раздел 4. БИОХИМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ПИТАНИЯ.....</i>	370
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫРАЖЕННОСТИ ОБМЕННЫХ ПРОЦЕССОВ И ИММУННОГО СТАТУСА У СУТОЧНЫХ ГУСЯТ РАЗЛИЧНЫХ ПОРОД Г.С. Азаубаева.....	370
ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ ГУСЕЙ В РАЗЛИЧНЫЕ ВОЗРАСТНЫЕ ПЕРИОДЫ А.А. Бутюгина	373
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРЕБИОТИЧЕСКИХ ДОБАВОК ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ТЕЛЯТ В УСЛОВИЯХ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РАДИОЦЕЗИЕМ Г.Ф. Бовкун.....	375
ВЛИЯНИЕ ПИТАТЕЛЬНОЙ ЦЕННОСТИ КОРМА НА КЛЕТОЧНЫЙ СОСТАВ КРОВИ ПОРОСЯТ В.А. Сафронова, В.С. Григорьев.....	380
МЕТАБОЛИЧЕСКАЯ И ДЕТОКСИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ ПЕЧЕНИ БРОЙЛЕРОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В ИХ РАЦИОНЕ ПРЕБИОТИКА «БИОТРОНИК СЕ-ФОРТЕ» И ПРЕПАРАТА «КАРОЛИН» О.Е. Ерисанова	384

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ ТЕЛЯТ ПОЛУЧАВШИХ МОЛОЧНОКИСЛУЮ КОРМОВУЮ ДОБАВКУ С ПРОБИОТИКОМ Е.А. Нестерова, И.А. Никулина	388
СОСТАВ МОЛОКА КОРОВ БЕСТУЖЕВСКОЙ ПОРОДЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИХ ВОЗРАСТА, СЕЗОНА ГОДА, КРАТНОСТИ ДОЕНИЯ И СОСТОЯНИЯ ВЫМЕНИ С.П. Лифанова	391
МИКРОБИОЦЕНОЗ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОГО ТРАКТА БРОЙЛЕРОВ И ПЕРЕВАРИМОСТЬ ИМИ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ПРИ ОБОГАЩЕНИИ РАЦИОНОВ БИОПРЕПАРАТАМИ «БИОТРОНИК СЕ-ФОРТЕ» И «КАРОЛИН» В.Е. Улитко, О.Е. Ерисанова	394
МОРФО-БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ СВИНОМАТОК И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИМИ КАРОТИНА КОРМОВ ПРИ РАЗНЫХ УРОВНЯХ ЦИНКА В РАЦИОНАХ А.В. Корниенко, В.Е. Улитко, Л.А. Пыхтина	397
ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ И МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ БЫЧКОВ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В РАЦИОНАХ ЗЕРНА МАЛОАЛКАЛОИДНОГО ЛЮПИНА Е.П. Вашекин, И.В. Родина, П.В. Костюковский	401
ВЛИЯНИЕ ПАРАТИПИЧЕСКИХ И ОНТОГЕНЕТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ОБМЕН ВЕЩЕСТВ У СВИНОМАТОК А.М. Хохлов, Д.И. Барановский, В.И. Герасимов.....	405
БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ КОРОВ РАЗНЫХ ПОРОДНЫХ И ГЕНЕТИЧЕСКИХ ГРУПП М.А. Ерёмин	409
ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЛОШАДЕЙ ПРИ СКАРМЛИВАНИИ БЕЛКОВЫХ ГИДРОЛИЗАТОВ О.А. Чудилов, О.С. Шуклина	414
ВЛИЯНИЕ СОДЕРЖАНИЯ НИТРАТОВ В КОРМАХ НА ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ЛЕЙКОЗОМ Н.Л. Мельникова , Н.Н. Максимюк	418
ВЛИЯНИЕ СКАРМЛИВАНИЯ ПРЕПАРАТА «МИВАЛ-ЗОО» ХРЯКАМ НА ИХ ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНУЮ ФУНКЦИЮ Г.С. Походня; А.А. Шапошников, Н.И. Жернакова, И.С. Демиденко	422
ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ПРОЦЕССОВ СВОБОДНОРАДИКАЛЬНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ И АКТИВНОСТИ АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ У БЫЧКОВ ПРИ СКАРМЛИВАНИИ ПРОПИЛЕНГЛИКОЛЯ С.В. Максименко	427
ОБМЕН ВЕЩЕСТВ И ПРОДУКТИВНОСТЬ ТЕЛЯТ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В РАЦИОНАХ ЦЕОЛИТОВ В СОЧЕТАНИИ С ОРГАНИЧЕСКИМИ КИСЛОТАМИ В.В. Козлов, В.В. Ахметова, Е.В. Козлова.....	430
РУБЦОВОЕ ПИЩЕВАРЕНИЕ И УГЛЕВОДНО-ЖИРОВОЙ ОБМЕН У БЫЧКОВ ПРИ ЖОМОВОМ ОТКОРМЕ С РАЗЛИЧНЫМ ФРАКЦИОННОГО СОСТАВА КАРОТИНА В ИХ РАЦИОНАХ Н.Н. Стеклова, В.Е. Улитко.....	433
ВЛИЯНИЕ КОРМЛЕНИЯ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ СОДЕРЖАНИЯ НА РЕПРОДУКТИВНУЮ ФУНКЦИЮ КОРОВ-ПЕРВОТЕЛОК М.В. Вареников, Р.В. Некрасов; А.В. Хуртасенко; И.Х. Хисметов	437

ВЛИЯНИЕ КАЧЕСТВА МОЛОЗИВА НА СОХРАННОСТЬ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА С.В. Злобин, М.И. Подчалимов, Н.А. Чепелев	440
К ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТИЛСОДЕРЖАЩИХ СОЕДИНЕНИЙ В РАЦИОНАХ ЖВАЧНЫХ ЖИВОТНЫХ В.Н. Романов, Р.В. Некрасов	442
ДИНАМИКА ЛИПИДНОГО СОСТАВА КРОВИ КОРОВ В ТЕЧЕНИЕ ЛАКТАЦИИ Р.В. Фридберг, А.В. Шахин, Р.А. Рыков	445
ВЛИЯНИЕ КУКУРУЗНОГО СИЛОСА, КОНСЕРВИРОВАННОГО МОЧЕВИНО- ФОРМАЛЬДЕГИДНОЙ СМОЛОЙ НА ОБМЕН ВЕЩЕСТВ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА О.Б. Филиппова.....	447
ПОЛНОЦЕННОЕ ПИТАНИЕ - ОСНОВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНТЕНСИВНЫХ ПРОЦЕССОВ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ В ОРГАНИЗМЕ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ ЖИВОТНЫХ В.Т. Самохин, И.В. Гусев, М.В. Покровская	451
ПРОЦЕССЫ ПИЩЕВАРЕНИЯ У БЫЧКОВ ПРИ СКАРМЛИВАНИИ ИМ ПРЕПАРАТА ФЕРМЕНТНО-ПРОБИОТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ МАЦЕРОБАЦЕЛЛИН С.В. Воробьева, А.И. Бельденков, А.Н. Петрушенко	454
ВЛИЯНИЕ РАЗНОГО УРОВНЯ СЕЛЕНА НА РУБЦОВОЕ ПИЩЕВАРЕНИЕ И ПЕРЕВАРИМОСТЬ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ РАЦИОНОВ У МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА С.В. Воробьева, Т.М. Овчинникова	458
ВЛИЯНИЕ СКАРМЛИВАНИЯ ГЛАУКОНИТА НА ПРОЦЕССЫ РУБЦОВОГО ПИЩЕВАРЕНИЯ И ПЕРЕВАРИМОСТЬ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ У КОЗ В.А. Девяткин; Л.Ю. Овчинникова	462
КОРМЛЕНИЕ СУПОРОСНОЙ СВИНОМАТКИ – РЕШАЮЩИЙ ФАКТОР ЭМБРИОГЕНЕЗА Т.В. Аль-Кейси, В.И. Боев, А.В. Михалев.....	466
ВЛИЯНИЕ УРОВНЯ КОРМЛЕНИЯ НА ПЕРЕВАРИМОСТЬ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ, БАЛАНС АЗОТА И МИНЕРАЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ У ЗААНЕНСКИХ КОЗ В ПЕРИОД ЛАКТАЦИИ В.Г. Двалишвили; Муна Муханнад	470
ПЕРЕВАРИМОСТЬ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ КОРМОВ РАЦИОНОВ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АЗОТА У ЗААНЕНСКИХ КОЗ В ПЕРИОД СУКОЗНОСТИ В.Г. Двалишвили; Муна Муханнад, И.Ф. Драганов	474
МОРФЛОГИЧЕСКИЕ И БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ НОРОК, ПОЛУЧАВШИХ В РАЦИОНЫ ДИАТОМИТ Л.В. Клещёва	477
ИЗМЕНЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ НЭЖК И БЕТА-ЛИПОПРОТЕИДОВ В КРОВИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАЗНОГО УРОВНЯ КОРМЛЕНИЯ У НОВОТЕЛЬНЫХ КОРОВ ЯРОСЛАВСКОЙ ПОРОДЫ Е.В. Душкин.....	478
ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ ПИТАНИЯ НА МЕТАБОЛИЗМ БЕЛКОВ И ПРОДУКТИВНОСТЬ БЫЧКОВ И СВИНЕЙ, ВЫРАЩИВАЕМЫХ НА МЯСО К.Т. Еримбетов	480
Алфавитный указатель.....	486