

# СОДЕРЖАНИЕ

## ЗООТЕХНИЯ И БИОТЕХНОЛОГИЯ

CHEMICAL COMPOSITION OF POLL GLAND SECRETIONS OF TWO-HUMPED CAMEL ( <i>Camelus bactrianus</i> ) <i>Munkh-Erdene, P., Tserenjadamba, D., Batjargal, B.</i>	3
СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА МАКРО И МИКРО ЭЛЕМЕНТОВ, ВИТАМИНОВ И ПРОТЕЙНА В КРОВИ ПАСТБИЩНЫХ ЖИВОТНЫХ <i>Дондив Алтангэрэл</i>	3
SOME STUDIES OF HORSE MEAT QUALITY <i>Badamkhand, G., Samdanjamts, D.</i>	4
БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРИРУЧЕННЫХ КАБОРГЕЙ В УСЛОВИЯХ МОНГОЛИИ <i>Далх Дэлгэням, Дондив Алтангэрэл</i>	6
ПРОСТРАНСВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СЫРОГО ПРОТЕИНА, СЫРОЙ КЛЕТЧАТКИ ПАСТБИЩНЫХ РАСТЕНИЙ МОНГОЛИИ <i>Г.Удвал, П.Наранцаирал, Д.Энхзаяа, С.Энхбат</i>	7
КОРРЕЛЯЦИЯ МЕЖДУ ОСНОВНЫМИ ХОЗЯЙСТВЕННО-ПОЛЕЗНЫМИ ПРИЗНАКАМИ У МЕСТНЫХ МОНГОЛЬСКИХ КОЗ <i>Б.Мандах, С.Рэнцэнхан</i>	9
РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СУММАРНЫХ АЛКАЛОИДОВ В БИОМАССЕ КЛЕТОЧНЫХ СУСПЕНЗИОННЫХ КУЛЬТУР ЧИСТОТЕЛА ( <i>CHELIDONIUM MAJUS L.</i> ) <i>С.Отгонтурэв, Х.Алтанцэцэг, Н.Цэвэгсүрэн, ZenonWengberg</i>	10
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФУНКЦИЙ В ОВЦЕВОДСТВЕ <i>Л.Нямбат, Г.Нямсүрэн</i>	12
НЕКОТОРЫЕ ХОЗЯЙСТВЕННО - БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ У МОНГОЛЬСКОЙ ПОРОДЫ ЛОШАДЕЙ <i>T.Сайполда, Б.Мандах</i>	14
ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, IN VITRO ГАЗ ПРОДУКЦИЯ, IN SITU ДЕГРАДАЦИЯ СУХОГО ВЕШЕСТВА ПШЕНИЧНОЙ И ЯЧМЕННОЙ СОЛОМ ПОСЛЕ ОБРАБОТКИ ФЕРМЕНТОМ КСИЛАЗЫ <i>Н.Тогтохбаяр, Ж.Шинэхүү</i>	15
УРОЖАЙНОСТЬ И ПИТАТЕЛЬНОСТЬ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА ОСЕННИХ ПАСТБИЩСЕВЕРНОГО ОЛЕНЯ МОНГОЛИИ <i>Лхагвадорж Н.</i>	18
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЭКСПОРТА МЯСА МОНГОЛИИ <i>Цыдынова Б.Д., М.Шурэнцэцэг</i>	19
ВЛИЯНИЕ ВОЗРАСТА ПЕРВОГО ОТЕЛА НА ПРОДУКТИВНЫЕ И РЕПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА КОРОВ <i>Абдуллаев К.Ш.</i>	21
ПЛЕМЕННЫЕ И ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА КОРОВ – ПЕРВОТЕЛОК РАЗНЫХ ЛИНИЙ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ <i>Абдуллаев К.Ш.</i>	22
ПРОИСХОЖДЕНИЕ ТЕЛОК И ИХ МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ <i>Абдуллаев К.Ш.</i>	23
СОВРЕМЕННОЕ РАЗВИТИЕ ЖИВОТНОВОДСТВА В ЮГО-ЗАПАДНОМ РЕГИОНЕ КАЗАХСТАНА <i>Ажиметов Н.Н.</i>	24

РАЗНООБРАЗИЕ ПИГМЕНТАЦИИ ШЕРСТНОГО ПОКРОВА КАРАКУЛЬСКИХ ОВЕЦ  
Алибаев Н.Н., Лаханова К.М., Байбеков Е.

26

СПОСОБЫ ТАВРАЦИИ ЛОШАДЕЙ В ТАБУННО-ТЕБЕНЕВОЧНОМ КОНЕВОДСТВЕ  
Т. Ш. Асанбаев, А. М. Конеева

28

КАЧЕСТВО ШЕРСТИ ОВЕЦ РАЗНЫХ ТОНКОРУННЫХ ПОРОД  
Асылбекова Э.Б., Нартбаев А.

29

УСВОЕНИЕ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ РАЦИОНА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ  
КОМБИКОРМОВ, ПРИГОТОВЛЕННЫХ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ  
Ахметжанов Д.К., Шарипов Р.И.

31

СОНОГРАФИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЯИЧНИКОВ У КОРОВ И ТЕЛОК В СТАДИИ  
УРАВНОВЕШИВАНИЯ ПОЛОВОГО ЦИКЛА  
Аятхан Магаш, Сейтевов Талгат, АтейханБолатбе

32

ОПЫТ ВЫРАЩИВАНИЯ РУССКОГО ОСЕТРА В ПРУДАХ МАЛОЙ ПЛОЩАДИ  
ПО ИНТЕНСИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ В УСЛОВИЯХ ЮГА КАЗАХСТАНА  
Бадрызлова Н.С.

34

ГЕНЕТИКА ЧЕРНОЙ ОКРАСКИ У КАРАКУЛЬСКИХ ОВЕЦ  
Байбеков Е., Паржанов Ж.А., Бекболатова К.

36

КАРАКУЛЬСКИЕ ОВЦЫ РАЗНЫХ ЭКОТИПОВ  
Байбеков Е., Алибаев Н.Н., Ажисеков Б.А.

37

ГИСТОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ КОЖНО-ВОЛОСЯНОГО ПОКРОВА КАРАКУЛЬСКИХ  
БАРАНЧИКОВ ЖАКЕТНОГО ТИПА В УСЛОВИЯХ ПРИАРАЛЬЯ  
Байдүйсенова Т.У.

39

КОРРЕЛЯЦИОННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ СЕЛЕКЦИОНИРУЕМЫХ ПРИЗНАКОВ  
КАРАКУЛЬСКИХ ОВЕЦ В УСЛОВИЯХ ПРИАРАЛЬЯ  
Байдүйсенова Т.У..

40

БИОХИМИЧЕСКИЙ И МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ВЕРБЛЮЖЬЕГО МОЛОКА  
Баймukanov D.A., Шайдоллаев, Есимова Ж.

42

ВНУТРИПОРОДНЫЙ ТИП ВЕРБЛЮДОВ КАЗАХСКОГО ДРОМЕДАРА «ЖОЛДЫБАЙ»  
Баймukanov A., Ергалиев К., Алиханов О.

43

ПОЛУЧЕНИЕ БЕЗВИРУСНЫХ РАСТЕНИЙ - РЕГЕНЕРАНТОВ ИЗ КУЛЬТУРЫ АПИКАЛЬНОЙ  
МЕРИСТЕМЫ КАРТОФЕЛЯ  
Бексеитов Т. К., Джасаксыбаева Г.Г., Шарапатова Р.Г.

44

ХАРАКТЕРИСТИКА МОЛОДНЯКА КАЗАХСКОЙ КУРДЮЧНОЙ ПОЛУГРУБОШЕРСТНОЙ  
ПОРОДЫ (ВНУТРИПОРОДНЫЙ ТИП «БАЙЫС»)  
Бурамбаева Н.Б., Нуржанова К.Х.

46

МОРФОЛОГИЯ ЯИЦ КУР ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО КРОССА «ЖЕТИСУ»  
Васецкая В.Н., Макарова В.Н.

48

К ВОПРОСУ О СИНХРОНИЗАЦИИ ПОЛОВЫХ ЦИКЛОВ САМОК ДОМАШНИХ СЕВЕРНЫХ  
ОЛЕНЕЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ РАННИХ ТУРОВЫХ ОТЕЛОВ В УСЛОВИЯХ ПЛЕМЕННЫХ  
ХОЗЯЙСТВ СИБИРИ

49

Гончаров В.В., Никиткина Е.В., Сергеева О.К., Нуров И.З.

РАЗРАБОТКА ОПТИМАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОГНОЗИРУЕМОЙ ПЛЕМЕННОЙ  
ЦЕННОСТИ БЫКОВ - ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ДОМАШНИХ СЕВЕРНЫХ ОЛЕНЕЙ ПО  
КОМПЛЕКСУ ПРИЗНАКОВ.

50

Гончаров Василий Викторович

ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ ПО ГРУППАМ КРОВИ ПОРОД  
КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА РАЗВОДИМОГО В СИБИРИ  
Гришина Н.Б., Гончаренко Г.М.

52

БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПИТОМНИКОВОДСТВА В  
КАЗАХСТАНЕ  
Долгих С.Г., Янкова А.И.

54

КОЭФФИЦИЕНТЫ КОРРЕЛЯЦИИ МЕЖДУ ПИГМЕНТАЦИЕЙ КАРАКУЛЯ И  
СЕЛЕКЦИОНIRУЕМЫМИ ПРИЗНАКАМИ ЧЕРНЫХ КАРАКУЛЬСКИХ ЯГНЯТ  
МАНГЫШЛАКСКО-УСТРЮТСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ  
Ергатиев К., Алибаев Н.Н., Байжуманова Г.

55

НАСЛЕДОВАНИЕ СТЕПЕНИ ПИГМЕНТАЦИИ ВОЛОСЯНОГО ПОКРОВА ЧЕРНЫХ  
КАРАКУЛЬСКИХ ЯГНЯТ РАЗНЫХ ПОКОЛЕНИЙ МАНГЫШЛАКСКОГО-УСТРЮТСКОЙ  
ПОПУЛЯЦИИ  
Ергатиев К., Алибаев Н.Н., Байжуманова Г.

56

ЗАВОДСКАЯ ЛИНИЯ ВЕРБЛЮДОВ «АКМОНШАК» ПОРОДЫ КАЗАХСКИЙ БАКТРИАН  
Ермаканов М., Тастанов А.

58

ПОДБОР И ВОСПРОИЗВОДСТВО КАРАКУЛЬСКИХ ОВЕЦ ПЛОСКОГО СМУШКОВОГО  
ТИПА ЛИНЕЙНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ  
Ескара М.А., Ахметшиев А.А.

58

ХАРАКТЕР НАСЛЕДОВАНИЯ И НАСЛЕДУЕМОСТЬ ПРИЗНАКА ДЛИНЫ ВОЛОСА ЯГНЯТ  
КАРАКУЛЬЧЕВОГО ТИПА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПОВ ПОДБОРА  
Ескара М.А., Ахметшиев А.А., Темирханов А.Ж.

60

НАСЛЕДОВАНИЕ СМУШКОВОСТИ КАРАКУЛЬСКИХ ОВЕЦ КАРАКУЛЬЧЕВОГО ТИПА  
Ескара М.А.

61

ВЫРАЩИВАНИЕ БЫЧКОВ КАЗАХСКОЙ БЕЛОГОЛОВОЙ ПОРОДЫ НА РАЗНЫХ УРОВНЯХ  
КОНЦЕНТРАТОВ.

Жазылбеков Н.А., Ашанин А.И., Абжанов С.,

62

УБОЙНЫЕ И МЯСНЫЕ КАЧЕСТВА ЯГНЯТ И МОЛОДНЯКА ОВЕЦ  
КАЗАХСКОЙ КУРДЮЧНОЙ ПОЛУГРУБОШЕРСТНОЙ ПОРОДЫ  
Жумадилла К., Жумадиллаев Н.К.,

64

ЭФФЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ, НАГУЛА И МЯСНОСТЬ КУРДЮЧНЫХ  
ЯГНЯТ

Зарпуллаев Ш.Н., Абидабеков Т.А.

65

СОДЕРЖАНИЕ СВОБОДНЫХ АМИНОКИСЛОТ В ЭКСТРАКТАХ ИЗ ПАНТОВ И ПАНТОВОГО  
ЖМЫХА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБАХ ЭКСТРАКЦИИ И ЗНАЧЕНИЕ ИХ ДЛЯ ОРГАНИЗМА  
А.А. Кайзер, А.А., Гнедов, Е.В., Марцёха, В.Г. Шелепов

66

ВЕЛИЧИНА КУРДЮКА ОРДАБАСИНСКОЙ ПОРОДЫ ОВЕЦ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВОЗРАСТА  
И ПОЛА В КОНЦЕ ЗИМОВКИ  
Кансейтов Т., Мустияр Т., Кансейтова Э.Т.

68

ЖИВАЯ МАССА ОРДАБАСИНСКОЙ ПОРОДЫ СУЯГНЫХ ОВЕЦ РАЗНЫХ ВОЗРАСТОВ В  
КОНЦЕ ЗИМОВКИ

Кансейтов Т., Мустияр Т., Кансейтова Э.Т.

69

ВЛИЯНИЕ ОДНОРОДНОГО ПОДБОРА НА КАЧЕСТВО КАРАКУЛЬСКИХ ЯГНЯТ  
Карынбаев А.К., Сулейменов С.Т.

71

ЛИНИИ БАРАНОВ НОВОЙ ПОРОДЫ «ЕТТИ МЕРИНОС»  
Касенов Т.К., Оспанов С.Р., Хамзина С.Ж.

72

**ВЗАИМОСВЯЗЬ СЕЛЕКЦИОНИРУЕМЫХ ПРИЗНАКОВ У ОВЕЦ НОВОЙ ПОРОДЫ «ЕТТИ МЕРИНОС»**

*Касенов Т.К., Омашев К.Б., Касенов Ж.Т.*

74

**ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ХИТОЗАНА И МЕЛАНИНА ИЗ ПОДМОРА ПЧЕЛ И ВОЗМОЖНОСТИ ЕГО ПРАКТИЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

*Кашина Г.В., Фефелова И.А., Шелепов В.Г., Мельников А.В.*

75

**НАСЛЕДОВАНИЕ ОКРАСОК ПРИ ПОГЛОТИТЕЛЬНОМ СКРЕЦИВАНИИ КАРАКУЛЬСКИХ МАТОК ЧЕРНОЙ ОКРАСКИ БАРАНАМИ СУР КАЗАХСКОГО ВНУТРИПОРОДНОГО ТИПА**

*Каикаров А.*

77

**СОДЕРЖАНИЕ ГЕРЕФОРДСКОГО СКОТА В РЕСПУБЛИКЕ ХАКАСИЯ**

*Т.И. Кузнецова*

78

**ХАРАКТЕРИСТИКА ШЕРСТИ И КОЖНО-ВОЛОСЯНОГО ПОКРОВА КУРДЮЧНЫХ МЯСО-САЛЬНЫХ ОВЕЦ В УСЛОВИЯХ ЮГО-ВОСТОКА КАЗАХСТАНА**

*Люлина Н.И., Асылбекова Э.Б., Жумадиллаев Н.К., Алиева Л.А.*

79

**ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА БАРАНОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ВЕДУЩИХ ПЛЕМЕННЫХ ЗАВОДОВ КАЗАХСКОЙ ТОНКОРУННОЙ ПОРОДЫ ОВЕЦ**

*Люлина Н.И., Сейтпан К.М., Асылбекова Э.Б., Нургожин А.*

80

**ОЦЕНКА ЭКСТЕРЬЕРНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ШЕРСТНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ И КАЧЕСТВА ШЕРСТИ КОЗ В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА**

*Макарова Е.Ю., Самбу-Хоо Ч.С.*

82

**ВЛИЯНИЕ ДЛИТЕЛЬНОСТИ СКАРМЛИВАНИЯ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА НА НАКОПЛЕНИЕ ЕГО В ОРГАНАХ И ТКАНЯХ ПЕРЕПЕЛОВ**

*Мерзлякова О.Г., Гусля В.Г.*

84

**ГРУБОШЕРСТНЫЕ ОВЦЫ ВОСТОКА КАЗАХСТАНА**

*Нуржанова К.Х., Бурамбаева Н.Б.*

85

**ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА ЧИСТОПОРОДНЫХ И ПОМЕСНЫХ МЯСНЫХ МЕРИНОСОВ**

*Омашев К.Б., Хамзина С.Ж., Абдильденов К.*

86

**ВОЗРАСТНАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ТОЛЩИНЫ КОЖНОГО СЛОЯ БАРАНЧИКОВ ЖАКЕТНОГО КАРАКУЛЕВОГО ТИПА, СРЕДНЕГО РАЗМЕРА ЗАВИТКА**

*Паржанов Ж.А., Токсейтов М.Т., Ажисбеков Б.*

87

**НАСЛЕДОВАНИЕ РАЗМЕРА ЗАВИТКА ЧЕРНЫХ КАРАКУЛЬСКИХ ОВЕЦ**

*Паржанов Ж.А., Токсейтов М.Т., Ажисбеков Б.*

89

**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КОНЕВОДСТВА В СПК «ТОКЖАЙЛАУ»**

*Рахманов С.С., Топаева А.И.*

90

**ВОСПРОИЗВОДСТВО И ЖИВАЯ МАССА КОЗ СОВЕТСКОЙ ШЕРСТНОЙ ПОРОДЫ ТУВИНСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ**

*Самбу-Хоо Ч.С., Макарова Е.Ю.*

92

**ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННОЙ СОИ, НА ГЕНЕРАТИВНЫЕ ФУНКЦИИ ЛАБОРАТОРНЫХ КРЫС И НА ПОТОМСТВО ПЕРВОГО И ВТОРОГО ПОКОЛЕНИЯ В ПРЕНАТАЛЬНЫЙ ПЕРИОД РАЗВИТИЯ**

*Сарбаканова Ш.Т., Латыпова З.А., Кенжебаева М.Ж., Омарбек Н.С.*

94

**МИКРОСАТЕЛЛИТНЫЙ АНАЛИЗ ДНК СУДАКА, SANDER LUCIOPERCA (L.)**

*Сарбаканова Ш.Т., Шалгимбаева Г.М., Слямова А.Е., Шатахметова Г.А.*

95

**ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОЦЕНКИ ПЛЕМЕННОЙ ЦЕННОСТИ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ**

*Сарханов К.А.*

96

# МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КАСТРАТОВ КАЗАХСКОЙ БЕЛОГОЛОВОЙ ПОРОДЫ ПРИ РАЗЛИЧНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ

Сейтмуратов А. Е.

97

## ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ У ТЕЛЯТ ПРИ ВЫПОЙКЕ КИСЛОМОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ С БАКТЕРИЯМИ ШТАММА 169 LACTOBACILLUS CASEI

Петр Стойков, Майя Игнатова, Радостина Стойкова-Григорова, Любка Момчилова

98

## СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ВОЗРАСТА БОЛГАРСКОЙ КОРОВЫ

### СИММЕНТАЛЬСКОЙ ПОРОДЫ И РОДОСЛОВНОЙ ЛИНИИ НА МЕРТВОРОЖДЕНИЕ

Петр Стойков, Verginia Gaidarska, Радостина Стойкова-Григорова, Цветана Харизанова

102

## ВЫРАЩИВАНИЕ МЕРИСТЕМНЫХ РАСТЕНИЙ КАРТОФЕЛЯ В УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ГРУНТА ВОСТОЧНОГО КАЗАХСТАНА

Суховецкая В.А., Кыстаубаева А.С.

106

## ЗАВОДСКАЯ ЛИНИЯ ВЕРБЛЮДОВ «КИРПИК» ПОРОДЫ КАЗАХСКИЙ ДРОМЕДАР

Турумбетов Б.С., Калдыкозова А.

108

## СОСТОЯНИЕ И РАЗВИТИЕ МЯСО-ШЕРСТНОГО ПОЛУТОНКОРУННОГО ОВЦЕВОДСТВА

Хамзин К.П.

109

## ТЕХНОЛОГО-ЗООГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОВЕДЕНИЯ ЗИМНЕГО ЯГНЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ЮГО - ВОСТОКА КАЗАХСТАНА

Хамзин К. П.

110

## МЯСНЫЕ КАЧЕСТВА ЛИНЕЙНЫХ ОВЕЦ СПК «САРЫБУЛАК АСЫЛ ТУКЫМ»

Хамзина С.Ж., Омашев К.Б., Касенов Ж.Т.

112

## ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА АБОРИГЕННЫХ ЛОШАДЕЙ ЗА БАЙКАЛЬСКОЙ ПОРОДЫ

Хамируев Т.Н., Базарон Б.З.

113

## НЕТРАДИЦИОННОЕ СЫРЬЕ В ПРОИЗВОДСТВЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ

### ПИТАНИЯ НА ОСНОВЕ ПРОДУКЦИИ СИБИРСКОГО ОЛЕНЕВОДСТВА

Шелепов В.Г., Гринькова Г.В., Марцеха Е.В., Кайзер А.А

115

## СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПОРОДНОГО СОСТАВА ПЧЕЛЮЖНОГО КАЗАХСТАНА

Шимелкова Р.Ж., Юсупбаев Ж.Ш., Демидова И.В., Одаманова К.

116

## ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА

### ИЗУЧЕНИЕ ПРОТИВОПАРАЗИТАРНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НОВОГО

### АНТИПАРАЗИТАРНОГО ПРЕПАРАТА «ЛОНГМОНМЕК»

Б.Бурэнзаяа, Х.Наранбаатар, Б.Энхтогтох и Б.Бурэнбаатар

119

## ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА «ЛОНГМОНМЕК» НА ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ И НЕКОТОРЫЕ БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ

Б.Бурэнзаяа, Ц.Жавзандолгор, Б.Амартувшин и Б.Бурэнбаатар

121

## MOLECULAR DETECTION OF NATURAL INFECTION OF ANAPLASMA PHAGOCYTOPHILUM IN TICKS AND HORSES IN MONGOLIA

Javkhlan G., Enkhtaivan B., Battur B., Tuvshintulga B., and Battsetseg B

122

## RESULTS OF THE STUDY ON ANTAGONISTIC EFFECTS OF PURE ISOLATES OF LACTIC ACID BACTERIA FROM A FERMENTED MARES MILK STARTER

B.Khansuren, J.Dugersuren, Sh.Demberel and E.Bayar

124

## РОСТ-ПОДАВЛЯЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ (1S, 2R) - (-)-ДИС-1-АМИНО-2-ИНДАНОЛА НА BABESIA И THEILERIA

Ц. Мунхжаргал, Ц. Нямжаргал, М. Абуулайла, Н. Ёокояма и И. Игараши

125

PHARMACOKINETICS OF BABEDAZOL IN HORSES

Мыагмарсүрэн Р., Дэлгэр. Кх., Жаргалсаикhan. О., Даваасүрэн. Б., Battur. Б. и Battsetseg. Б.

126

HEALTH CONDITION REINDEERS OF MONGOLIA

Наранцасрал С., Нансалмаа М., Энхтаиван Б., Battur. Б. и Battsetseg. Б.

128

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ ТРИХОСТАТИНА ПРИ ЛЕЧЕНИИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА, ЛОШАДЕЙ И СОБАК, ЗАРАЖЕННЫХ БАБЕЗИЯМИ

Ц.Нямжаргал, Н.Ошима, Ц.Монхжаргал, Х.Хуан, И.Игарashi, Х.Сузуки

129

ФИТОХИМИЧЕСКИЕ И ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗУЧЕНИЯ *ALLIUM POLYRRHIZUM TURCZ. EX RGL*

Г.Оюунцээг, Ц.Мөнхжаргал, О.Жаргалсайхан, Д.Лхамсайзмаа, Т.Ундармаа, Я.Ганболд и Д.Сэлэнгэ

130

ТОКСИЧНОСТЬ И КУМУЛЯТИВНОЕ СВОЙСТВО ДУРНИЩНИКА ОБЫКНОВЕННОГО (*XANTHIUM STRUMARIUM*)

Х.Сэлэнгэ, Я.Ганболд, Ц.Бямбажав, Б.Батбаяр и А.Алтанчимэг

132

RESULTS OF THE STUDY ON EFFECTS OF ZEOLITE IN CASE OF ARTIFICIAL INCREASE OF AMMONIA AMOUNTS PRODUCED IN LAMB RUMEN CUDS

M.Zolzaya, J.Dugersuren, E.Bayar, B.Khadsuren and Sh.Demberel

133

ДАННЫЕ БИОГЕОХИМИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ *ALLIUM POLYRRHIZUM* В УСЛОВИЯХ МОНГОЛИИ

Ч.Буяントогтох, Д.Ганболд, Ц.Жавзандолгор и Т.Энх-Оюун

135

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ *MENTHA ARVENSIS L.* И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ТЕЛЯТ, БОЛЬНЫХ БРОНХОПНЕВМОНИЕЙ

Д.Хурэлбаатар, С.Алтанцээг и Я.Ганболд

137

НЕКТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ О ИЗУЧЕНИИ ВЛИЯНИЯ РАССАСЫВАЮЩЕЙ ХИРУРГИЧЕСКОЙ НИТКИ

Ө.Батнаран и Д.Алимаа

138

ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ У ЖИВОТНЫХ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ ЛУКОМ МНОГОКОРНЕВОГО (*Allium polyrrhizum Turcz.ex Regel*)

Г.Батцээг, Д.Ганболд, З.Батсух, Ч.Буяントогтох, Х.Наранбаатар и И.Хатанбаатар

141

ТРЕБОВАНИЯ, СОБЛЮДАЮЩИЕ ПРИ СЕЛЕКЦИРОВАНИИ ШТАММОВ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ В ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОБИОТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ

Ж.Дүгээрсүрэн

142

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ КУРИНОГО МЯСА

Жанаабаева Д.К., С.Лхагвасүрэн, Б.Нарангэрэл, Ц.Амарсайхан, Ц.Алимаа

143

АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА *GERANIUM PSEUDOSIBIRICUM*

J.MAYER

Ч.Оюун-Эрдэнэ, Г.Цацраг и Т.Ундармаа

145

STUDY OF PHOTODYNAMIC THERAPY AS A TREATMENT AGAINST ANIMAL PARASITES

B.Bayarmaa, B.Bat-Erdem

147

СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ КРОВОСОСУЩИХ КОМАРОВ (DIPTERA, CULICIDAE) В ПОДЗОНЕ СРЕДНЕЙ ТАЙГИ ЯКУТИИ

Бараикова А.И., Решетников А.Д., Прокопьев З.С.

148

ЭКТОПАРАЗИТЫ ДИКИХ И ДОМАШНИХ ПТИЦ ИРТЫШСКОГО РАЙОНА ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Булекбаева Л.Т., Утенова Г.М.

149

ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИЙ СТАТУС ЯГНЯТ-ГИПОТРОФИКОВ

Гармаева Ж.Ц., Цыремпилов П.Б.

151

ГЕЛЬМИНТОЗОВ СЕВЕРНЫХ ОЛЕНЕЙ В ГОРНО-ТАЕЖНОЙ ЗОНЕ ЯКУТИИ  
И.И. Григорьев, Л.М. Коколова

152

РОЛЬ ТЕОРИИ В ПОЗНАНИИ ИНФЕКЦИОННОЙ ПАТОЛОГИИ ЖИВОТНЫХ  
С.И.Джусупина

153

ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОТИВОЭПИЗООТИЧЕСКИХ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ  
ПРИ БРУЦЕЛЛЕЗЕ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Сергей Константинович Димов, Алекся Сергеевна Димова, Александр Анатольевич Сизов, Петрос Карапетович Аракелян,

155

ДИКОРАСТУЩИЕ И ИНТРОДУЦИРОВАННЫЕ РАСТЕНИЯ КАЗАХСТАНА В ЛЕЧЕНИИ И  
ПРОФИЛАКТИКЕ ПРОТОЗОЙНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ

Б.З.Жумадилов, Н.Е.Тарасовская

156

ИЗУЧЕНИЕ ОСНОВНЫХ ГЕЛЬМИНТОЗОВ ЛОШАДЕЙ ТАБУННОГО СОДЕРЖАНИЯ ЯКУТИИ

Коколова Л.М., Гаврильева Л.Ю., Верховцева Л.А. Степанова С.М.

158

ВЕТЕРИНАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ИМПОРТЕ СКОТА

Курманов Б.А., Суминов А.А.

159

ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ИНФЕКЦИОННЫМ БОЛЕЗНЯМ КРУПНОГО РОГАТОГО  
СКОТА В РЕСПУБЛИКЕ ТЫВА

Куулар Г.Д

160

РАЗРАБОТКА ИММУНОФЕРМЕНТНОГО ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ТЕСТА НА  
МИКРОСПОРИЮ КОШЕК

Кухар Е.В., Глотова Т.И., Тугунова Т.Б., Киян В.С.

161

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИММУНИЗИРУЮЩИХ ДОЗ ПРОТИВОПАСТЕРЛЛЕЗНОЙ ВАКЦИНЫ,  
НАПРЯЖЕННОСТИ И ДЛИТЕЛЬНОСТИ ПОСТВАКЦИНАЛЬНОГО ИММУНИТЕТА У  
ЛОШАДЕЙ

Намет А.М., Бижсанов А.Б., Карагаев Б.Ш., Жусупов Г.К., Тлегенова Ж.Ж.

163

СОДЕРЖАНИЕ Pb, Cd, Cu В СЕЛЕЗЕНКЕ БЫЧКОВ ГЕРЕФОРДСКОЙ ПОРОДЫ

К.Н. Нароожных

165

ВАКЦИНА «ЭКВИБАКТ» ПРОТИВ МЫТА ЛОШАДЕЙ

Неустроев М.П., Башаев А.А., Петрова С.Г., Тарабукина Н.П.

166

ОЦЕНКА ЭПИЗООТОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ НИЗОВЬЕВ Р. УРАЛ

Омарова Ж.С.

167

ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА ПО БЕШЕНСТВУ В РЕСПУБЛИКЕ БУРЯТИЯ

Очирова Л.А., Будаева А.Б., Зверёва О.А., Калугин Д.В.

168

НОВЫЙ ПРИНЦИП АППАРАТНОЙ ДИАГНОСТИКИ БЕРЕМЕННОСТИ У КОРОВ

Павлов, А.В., Смертина Е.Ю., Петляковский А.В.

169

ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ДОМАШНИХ  
ЖИВОТНЫХ ПРИ СКАРМЛИВАНИИ КОРМА, СОДЕРЖАЩЕГО ЖМЫХ ПАНТОВ СЕВЕРНЫХ  
ОЛЕНЕЙ

Проқудин А.В., Тюпкина Г.И., Лайшев К.А.

171

ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННОЙ СОИ, НА ГЕНЕРАТИВНЫЕ  
ФУНКЦИИ ЛАБОРАТОРНЫХ КРЫС И НА ПОТОМСТВО ПЕРВОГО И ВТОРОГО ПОКОЛЕНИЯ  
В ПРЕНАТАЛЬНЫЙ ПЕРИОД РАЗВИТИЯ.

Сарбаканова Ш.Т., Латыпова З.А., Кенжесебаева М.Ж., Омарбек Н.С.

172

**РАЗРАБОТКА ВНУТРЕННЕГО СТАНДАРТА ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКИ  
ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ИНФЕКЦИИ КУР, МЕТОДОМ ПОЛИМЕРАЗНОЙ ЦЕПНОЙ РЕАКЦИИ В  
РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ**

*Селиверстова Н.А., Юшков Ю.Г., Леонов С.В., Городов В.С.*

173

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ ПАРАМФИСТОМАТОЗА У СЕВЕРНЫХ ОЛЕНЕЙ НА ЕНИСЕЙСКОМ  
СЕВЕРЕ**

*Сергеева Ольга Константиновна*

175

**РОЛЬ УСЛОВНО-ПАТОГЕННОЙ МИКРОФЛОРЫ В ПРОМЫШЛЕННОМ ПТИЦЕВОДСТВЕ  
ЯКУТИИ**

*Степанова А.М., Федорова М.П., Тарабукина Н.П., Парников С.И.*

176

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ ФАСЦИОЛЕЗА НА ЮГЕ КАЗАХСТАНА**

*Сулейменов М.Ж., Джусупбекова Н.М., Коjsабаев М.К., Бердикулов М.А.*

177

**РАЗРАБОТКА И ИСПЫТАНИЕ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ТЕРАПИИ И ПРОФИЛАКТИКИ**

**ГЕЛЬМИНТОЗОВ ОВЕЦ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН**

*Сулейменов М.Ж.*

178

**ПРИМЕНЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ЗУБНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ У  
ЖИВОТНЫХ**

*Н.Е. Тарасовская, Ж.К. Есимова, Б.З. Жумадилов*

179

**СПОСОБЫ БОРЬБЫ С БРУЦЕЛЛЕЗОМ ЖИВОТНЫХ**

*Тен В.Б., Намет А.М., Тлегенова Ж.Ж.*

180

**ВЫДЕЛЕНИЕ БАКТЕРИЙ РОДА *PASTEURELLA* ОТ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРИ  
ВСПЫШКАХ РЕСПИРАТОРНЫХ БОЛЕЗНЕЙ**

*Т.Е. Терентьева, А.Г. Глотов, Т.И. Глотова*

182

**РЕЗУЛЬТАТЫ БОРЬБЫ С ЛЕЙКОЗОМ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В ИРКУТСКОЙ  
ОБЛАСТИ**

*В.Л. Тихонов, И.В. Мельцов*

184

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОТИВОПАРАЗИТАРНОГО ДУСТА**

*Тлепов А.А., Сулейменов М., Жумаханов Б.*

185

**ВЛИЯНИЕ СПОСОБА СОДЕРЖАНИЯ НА ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ КОРОВ**

*И.С. Третьяков, Н.Н. Сазонов, И.И. Трофимов*

187

**ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОТОЗОЙНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЖИВОТНЫХ**

*Шагабаев Б.А., Кадыров С.О.*

188

**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОГО  
ПРОИСХОЖДЕНИЯ**

*Юшкова Л.Я., Балыбердин Б.Н., Карлова Е.А., Юдаков А.В.*

190

**СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ МЕЧЕНИЯ ЖИВОТНЫХ**

*Лилия Юшкова, Александр Юдаков*

191

**ВСПЫШКА СИСТЕМНОГО КАЛИЦИВИРОЗА У КОШЕК**

*Т.Г. Ядренкина, Т.Б. Тугунова, А.Г. Глотов, Т.И. Глотова*

193

**МЕХАНИЗАЦИЯ, ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ И АВТОМАТИЗАЦИЯ**

**РЕЗУЛЬТАТЫ ОПТИМИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО  
СЕПАРАТОРА ДЛЯ ОЧИСТКИ ЗЕРНА**

*С.Баттөгс, Л.Даваадорж*

195

АНАЛИЗ РАБОТЫ УБОРОЧНО-ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА НА ПРИМЕРЕ УБОРКИ  
ЯРОВОГО РАПСА В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЗЕМЛЕДЕЛЬЧЕСКОЙ ЗОНЫ МОНГОЛИИ  
Тумэн.Ж, Бат-Эрдэнэ.Э, Лхагвадорж.Б.

196

НЕКОТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ВЕТРОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ  
А. Абдикаров

199

РАЦИОНАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ЗАГОТОВКИ СЕНА  
Абильжанулы Т., Абильжанов Д.Т.

200

ТЕХНОЛОГИИ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТХОДОВ ЖИВОТНОВОДСТВА  
Барков В.И., Токмолдаев А.Б., Амирсейит С.К.

201

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРОВЕРКИ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЕЙ – СМЕСИТЕЛЕЙ –  
РАЗДАТЧИКОВ КОРМОВ  
Голиков В.А., Артамонов В.Н.

202

ТЕХНОЛОГИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ЗАГОТОВКИ СЕНАЖА В РУЛОНАХ,  
ОБЕРНУТЫХ ПЛЕНКОЙ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В УСЛОВИЯХ КАЗАХСТАНА  
О.Жорткулов, А.С.Адильшев, У.Е.Бекенов, К.Калым

204

ОЦЕНКА ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ОСНАЩЕНИЯ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ТЕХНИКИ  
СМЕННЫМИ РАБОЧИМИ ОРГАНАМИ  
Знова Л.

205

РОЛЬ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В АГРОИНЖЕНЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ  
ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ  
Измайлов А.Ю., Евтушенков Н.Е., Тайбасаров Ж.К., Бисенов Г.С.

207

МОДЕРНИЗАЦИЯ КАРТОФЕЛЕУБОРОЧНОГО КОМБАЙНА  
Кузьмин А.В., Остроумов С.С.

208

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ – ОСНОВА РАЗВИТИЯ АПК  
Немцев А.Е.

211

ЗАЩИТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ОВОЩЕЙ В НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ  
УСЛОВИЯХ ОТКРЫТОГО ГРУНТА  
В.С. Нестяк, В.В. Арюгин, О.В. Ивакин и С.Ф. Усольцев

213

ВЛИЯНИЕ СПОСОБОВ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ И ПОСЕВА НА ПРОДУКЦИОННЫЙ ПРОЦЕСС  
МНОГОЛЕТНИХ БОБОВЫХ ТРАВ  
В.С. Нестяк, А.П. Шевченко

214

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗЕРНОУБОРОЧНО-ЗАГОТОВИТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА (НА  
ПРИМЕРЕ СИБИРИ)  
Озонов Г.Р.

216

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕОСНАЩЕНИЕ ФЕРМ КРС СИБИРИ  
В.Н.Петухов, Н.А.Петухов, Г.Ф.Бахарев

218

ИЗУЧЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МИКРОГЭС В АГРАРНОМ СЕКТОРЕ КАЗАХСТАНА  
Кадырбаев А.А., Токмолдаев А.Б.

219

АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЛИНИИ ПОСЛЕУБОРОЧНОЙ ОБРАБОТКИ ЗЕРНА  
Шаймерденова Д.А., Чаканова Ж.М., Абдрахманов Х.А.

221

ПРОБЛЕМЫ КРУПЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ КАЗАХСТАНА  
Шаймерденова Д.А., Чаканова Ж.М.

222

К ВОПРОСУ ПРОЦЕССА ТЕПЛООБМЕНА ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ ЗЕРНА  
Г.Ф.Ханхасаев, Т.А. Алтухова, С.Н.Шуханов

223

**ПЕРЕРАБОТКА И ХРАНЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ**

СЫРЬЕВЫ РЕСУРСЫ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ ПАСТЬЩНОГО СКОТА  
Л.Дамдинсүрэн, Э.Битуева, Н.Чимэгээ,

231

РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ СОДЕРЖАНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ  
ВЕЩЕСТВ В ВНУТРЕННИХ ОРГАНАХ МОНГОЛЬСКИХ КОЗ  
Э.Баярсанаа, Б.Энхжаргал

232

Нынешнее состояние заготовки и поставки молока в Монголии  
Г.Мөнхбаясгалан, Ж.Дамдинсүрэн, С.Цэцэгээ, Г.Энхтөр

234

ПОЛУЧЕНИЕ ПИЩЕВЫЕ ДОБАВКИ ДЛЯ СПИРТНЫХ НАПИТКОВ И ИХ КАЧЕСТВЕННАЯ  
ОЦЕНКА  
Ундарьяа.З, Энхжаргал.Б

235

INTRAUTERINE FROTH ABLE FOR VETERINARY USE IN MONGOLIA  
J.Damdinsuren, N.Gurdagva

236

ПЕРЕРАБОТКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОДУКТОВ И  
ОБРАЗОВАНИЕ НАДБАВЛЕННОЙ СТОИМОСТИ (VALUE CHAIN)  
Л.Нямбат, Д.Батмагнай

237

РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЯ ОБ ИЗМЕНЕНИИ СОДЕРЖАНИЯ АМИНОКИСЛОТ В СЫРОЙ И  
ОТВАРНОЙ БАРАНИНАХ  
З.Цэрэнханд, Э.Тумуртогтох

239

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ СВЕЖЕСТИ МЯСА НА УСТАНОВКЕ ИМПЕДАНСНОЙ  
СПЕКТРОСКОПИИ  
А.Ф. Алейников, И.Г. Пальчикова, В.С. Гляненко, Ю.В. Чугуй

240

ИЗУЧЕНИЕ КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СОРГОВОГО КРАХМАЛА  
Байкенов А.Ә., Нургазиева А.С.

242

РАЗВИТИЕ ПЕРЕРАБОТКИ И ХРАНЕНИЯ ПЛОДООВОЩНОЙ ПРОДУКЦИИ В РЕСПУБЛИКЕ  
КАЗАХСТАН  
Бактгереева А.Т., Шойынбаев Б.С.

244

КАЧЕСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ  
СЕНСОРНЫМИ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫМИ МЕТОДАМИ  
Вольф Т.Т., Долгушина В.П., Бородай Е.В.

245

КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА БЕЛКОВОЙ ПИТАТЕЛЬНОСТИ КОМБИНИРОВАННОГО  
ПРОДУКТА ИЗ ПШЕНИЦЫ И ГОРОХА  
Ермохин В.Г.

247

СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НОВОГО КОЛБАСНОГО ИЗДЕЛИЯ  
Зарпуллаев Ш.Н., Жуманбеков А.С.

248

ХАРАКТЕРИСТИКА МЯСА ЯКОВ, КАК СЫРЬЯ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ТЕХНОЛОГИИ  
ПРОИЗВОДСТВА НАТУРАЛЬНЫХ МЯСНЫХ ПРОДУКТОВ  
Инербаева А.Т., Углов В.А., Долгушина В.П., Перфильева С.Н.

250

ВЫБОР МЯСНОГО СЫРЬЯ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРОДУКТА С РАДИОПРОТЕКТОРНЫМИ  
СВОЙСТВАМИ  
Исаева К. С., Бексеитов Т. К., Каюсибаева Г. Т.

252

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИНОМОРИЙ ДЖУНГАРСКОГО (ГОЁО) В ПРОИЗВОДСТВЕ ХЛЕБА  
С.Нарандэлгэр, Д.Цэцэгээ

253

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ ПАНТОВОГО ОЛЕНЕВОДСТВА В ОТЕЧЕСТВЕННОЙ  
ПРАКТИКЕ

В.Г. Луныцын

РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ В НАУЧНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ  
СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА И ИХ СЕРТИФИКАЦИЯ ПО МЕЖДУНАРОДНЫМ  
СТАНДАРТАМ ГОСТ Р ИСО 9001-2008

Мотовилов О.К., Мотовилов К.Я.

ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОГО ОРГАНИЧЕСКОГО УДОБРЕНИЯ  
БИОГУМУСА

Мустафаев Б. А., Кажежанова З. Е., Кенжетаева А.Б., Мустафаева Н. Б.

ПОЛУЧЕНИЕ КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗЫ ИЗ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ ЛУЗГИ ОВСА

Нургазиева А.С., Оспанкулова Г.Х.

К ПРОБЛЕМЕ ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

М.С. Омаров, К.М. Омарова

ВЛИЯНИЕ БИОФЕРМЕНТНОГО КОМПЛЕКСА НА СТЕПЕНЬ ГИДРОЛИЗА МЯСНОГО СЫРЬЯ  
И СВОЙСТВА ГОТОВОГО ПРОДУКТА

К.М. Омарова

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА

Петляковский В.А.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ АМИЛОЗЫ И АМИЛОПЕКТИНА В  
НАТИВНЫХ КРАХМАЛАХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР

Полуботько О.В., Коптлеуова Т.М., Нечай Н.Л.

ПОЛИСАХАРИДЫ СЕМЯН ЛЬНА

Сакенова Б. А., Шаймерденов Ж.Н.

ФЕРМЕНТНАЯ ГИДРАТАЦИЯ ФОСФАТИДОВ РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ

Сакенова Б.А., Темирова И.Ж.

ПОЛУЧЕНИЕ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ ИЗ СОЛОМЫ И ЛУЗГИ ОВСА

Тажина С.Ж.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ КУМЫСА ИЗ КОЗЬЕГО МОЛОКА И ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ  
У ВЫДЕЛЕННЫХ КУЛЬТУР МОЛОЧНОКИСЛЫХ БАКТЕРИЙ И ДРОЖЖЕЙ

Токабасова А. К., Аматихова Г. Б., Есимова Ж.Н., Тапешова Ш. Ж.

ТОНИЗИРУЮЩИЕ КИСЛОМОЛОЧНЫЕ НАПИТКИ ИЗ ВТОРИЧНОГО МОЛОЧНОГО СЫРЬЯ

Туганова Б.С.

ТЕХНОЛОГИЯ КОРМОВЫХ ДОБАВОК ДЛЯ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ С  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕТРАДИЦИОННОГО СЫРЬЯ

Тюпкина Г.И., Прокудин А.В., Шелепов В.Г.

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ В ПРОИЗВОДСТВЕ  
БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ДЛЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПИТАНИЯ

Устинова Ю.В., Гринькова Г.В., Шелепов В.Г.

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВА ТОПЛИВНЫХ БРИКЕТОВ И ПЕЛЛЕТ В  
РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

Чаканова Ж.М., Абдрахманов Х.А., Шаймерденова П.Р.

- ФОРМЫ И МЕТОДЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЭКСПОРТА ПРОДУКТОВ  
ПЕРЕРАБОТКИ ЗЕРНА И ПРОБЛЕМЫ ИХ РЕАЛИЗАЦИИ  
Н.Н. Щербина

- ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ КУЛЬТУР *BIFIDOBACTERIUM* С ПОМОЩЬЮ СИНТЕТИЧЕСКИХ  
ОЛИГОНУКЛЕОТИДНЫХ ПРАЙМЕРОВ  
С. А. Юрик, А.Н. Иркитова, М.В. Носова, В. И. Семенихин

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АГРОИНДУСТРИИ

- ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ОЦЕНКЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ  
ПЛАСТИЧНОСТИ ЯРОВЫХ ТРИТИКАЛЕ  
И. Г. Гребеникова, А.Ф. Алейников, П.И. Стёпочкин

- ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕСУРСА САДОПРИГОДНЫХ ЗЕМЕЛЬ НА ЮГЕ, ЮГО-ВОСТОКЕ  
КАЗАХСТАНА НА ОСНОВЕ ГЕО-ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ  
Избасаров Д.С., Карычев Р.К., Есболаева Б.М.

- СОЗДАНИЕ КАРТ АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИХ ГРУПП ЗЕМЕЛЬ С ПОМОЩЬЮ НЕЙРОННОЙ  
ЭКСПЕРТНОЙ СИСТЕМЫ И ГИС  
В.К. Каличкин, А.П. Павлова

- ЦИФРОВОЕ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА С  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАТЕРИАЛОВ КОСМИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ И ГИС  
А.П. Павлова, В.К. Каличкин

- АВТОМАТИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ УПРАВЛЕНИЯ В  
ОРГАНИЗАЦИЯХ АПК  
М.В. Стенкина, С.А. Степчук

## ИННОВАЦИЯ И ПЕРЕДАЧА ПРОГРЕССИВНЫХ ТЕХНОЛОГИИ В АГРОИНДУСТРИИ

- ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ НОРМИРОВАННОГО КОРМЛЕНИЯ СУЯГНЫХ МАТОК  
ГРУБОШЕРСТНЫХ ПОРОД ОВЕЦ В УСЛОВИЯХ ПАСТБИЩНОГО СОДЕРЖАНИЯ  
Кузембайулы Ж., Паржсанов Ж.А.

- ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ НОРМИРОВАННОГО КОРМЛЕНИЯ КАРАКУЛЬСКИХ  
ЯГНЯТ В ПОСЛЕОТЬЕМНЫЙ ПЕРИОД ИХ ВЫРАЩИВАНИЯ  
Кузембайулы Ж., Тлегенова К.

- БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВ БАД ИЗ ПРОСТЕЙШИХ  
РАКООБРАЗНЫХ  
Мельников А.В., Ярыгин Ю.И., Горин Д.А., Шелепов В.Г.

- СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРУДОВОГО ПОТЕНЦИАЛА В УСЛОВИЯХ  
ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ  
П.М. Першукевич, Д.А. Нейфельд