

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«КРАСНОЯРСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР СИБИРСКОГО
ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»

ОБОСОБЛЕННОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ
КРАСНОЯРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА (КРАСНИИСХ)

НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИВОТНОВОДСТВА СИБИРИ

МАТЕРИАЛЫ VIII МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
(г. Красноярск, 16-17 мая 2024 г.)

КРАСНОЯРСК | 2024



Министерство науки и высшего образования
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный исследовательский центр
«Красноярский научный центр Сибирского отделения
Российской академии наук»
обособленное подразделение
Красноярский научно-исследовательский институт сельского хозяйства
(КрасНИИСХ)



**НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ЖИВОТНОВОДСТВА СИБИРИ**

Материалы VIII Международной научно-практической конференции
(г. Красноярск, 16-17 мая 2024 г.)

УДК 001.92:636 (571)
ББК 42/45/46
Н 34

Печатается по решению учёного совета
Красноярского научно-исследовательского института сельского хозяйства
ФИЦ КНЦ СО РАН (протокол № 3 от 2 июля 2024 г.)

Н 34

Научное обеспечение животноводства Сибири: материалы VIII Международной научно-практической конференции (г. Красноярск, 16-17 мая 2024 года) / Составители Л.В. Ефимова, В.А. Терещенко; КрасНИИСХ ФИЦ КНЦ СО РАН. – Красноярск, 2024. – 503 с.

Рецензенты:

доктор биологических наук, главный научный сотрудник лаборатории биотехнологии СибНИПТИЖ СФНЦА РАН Г.М. Гончаренко;

кандидат сельскохозяйственных наук, директор Красноярского НИИСХ – обособленного подразделения ФИЦ КНЦ СО РАН А.Г. Липшин

ISBN 978-5-6050879-1-5

В сборнике материалов VIII Международной научно-практической конференции приводятся результаты научных исследований в области растениеводства, зоотехнии и биотехнологии, ветеринарной медицины, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции, информационных технологий в АПК, проведённых учёными научных и образовательных организаций России, Монголии, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Азербайджанской Республики, Республики Таджикистан, Республики Узбекистан.

Материалы конференции представляют научный и практический интерес для научных работников, преподавателей, аспирантов и магистрантов ВУЗов, руководителей и специалистов сельскохозяйственных организаций.

ISBN 978-5-6050879-1-5



9 785605 087915 >

© ФИЦ КНЦ СО РАН, 2024

© Красноярский научно-
исследовательский институт
сельского хозяйства –
обособленное подразделение
ФИЦ КНЦ СО РАН, 2024

© Авторы публикаций, 2024

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ I. РАСТЕНИЕВОДСТВО	10
<i>Аллашов Б.Д., Жамолов С.Г., Бонни М.А.</i> СЕЛЕКЦИОННЫЕ РАБОТЫ КОРМОВЫХ КУЛЬТУР, УСТОЙЧИВЫХ К РАЗЛИЧНЫМ ФАКТОРАМ В УСЛОВИЯХ УЗБЕКИСТАНА	10
<i>Бутковская Л.К., Сурина Е.А., Герасимов С.А.</i> ЗНАЧЕНИЕ СОРТОВ ГОЛОЗЕРНОГО ЯЧМЕНЯ ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА	14
<i>Власенко М.В.</i> ВИДЫ-СОДОМИНАНТЫ, ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПРОДУКТИВНОГО ДОЛГОЛЕТИЯ ПАСТБИЩ ДОНСКОГО БАССЕЙНА	18
<i>Гуртмередов Р., Абдусаламов С., Крякунова Е.В., Поливанов М.А.</i> АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА КОРМОВОЙ БЕЛКОВОЙ ДОБАВКИ ИЗ РЫБЬЕЙ ЧЕШУИ.....	22
<i>Дашкевич М.А., Бушневич В.Н., Гавриленко В.П., Углик Т.А.</i> УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕЛЕННОЙ МАССЫ И МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАСТЕНИЙ ТРИТИКАЛЕ ОЗИМОГО В ФАЗУ ТРУБКОВАНИЯ.....	26
<i>Козулина Н.С., Герасимова Н.С., Бобровский А.В., Степаненко Н.И.</i> ОЦЕНКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ЗЕРНА СОРТОВ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ СИБИРСКОЙ И ЗАРУБЕЖНОЙ СЕЛЕКЦИИ.....	31
<i>Мейрман Г.Т., Ержанова С.Т., Абаев С.С., Токтарбекова С.Т.</i> ВНЕДРЕНИЕ ПРИЕМА РАННЕГО СКАШИВАНИЯ ЛЮЦЕРНЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СЕНАЖНОЙ МАССЫ (ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОПЫТ)	36
<i>Мингазова Л.А., Крякунова Е.В., Канарская З.А., Зиатдинов</i> ПЕРСПЕКТИВА ПОЛУЧЕНИЯ АДСОРБЕНТА МИКОТОКСИНОВ НА ОСНОВЕ ЛИГНИНА ИЗ НЕЙТРАЛЬНО-СУЛЬФИТНОГО ЩЕЛОКА	41
<i>Немзоров А.М., Исачкова О.А., Ларина Н.А.</i> ПРИМЕНЕНИЕ ПИТАТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ГИДРОПОННОЙ ЗЕЛЕНИ ИЗ ГОЛОЗЁРНОГО ЯЧМЕНЯ	44
<i>Романов В.Н., Бобровский А.В., Козулина Н.С., Василенко А.В., Крючков А.А.</i> ВЛИЯНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ТЕХНОЛОГИИ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ СОРТОВ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ	48
<i>Сабирханов А.С.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАВОЗНОГО КОМПоста ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ КУКУРУЗЫ.....	52
<i>Ступко В.Ю., Луговцова С.Ю.</i> ОСОБЕННОСТИ РЕАКЦИИ СОРТА САДОН НА УСЛОВИЯ МИКРОКЛОНАЛЬНОГО РАЗМНОЖЕНИЯ	56
<i>Тимина М.А., Чуслин А.А.</i> СЕЛЕКЦИОННЫЕ ИНДЕКСЫ В ОЦЕНКЕ СОРТОВ ОЗИМОЙ РЖИ	61
<i>Уланов А.К., Билтуев А.С.</i> СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЕСТЕСТВЕННЫХ КОРМОВЫХ УГОДИЙ ХАЛЮТИНСКОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ.....	64

<i>Binderiya G.M.</i> THE RESULTS SEED MORPHOLOGY AND SEED GERMINATION OF CARAGANA LEUCOPHLOEA POJARK	69
<i>Nasantogtokh B., Binderiya G.</i> THE SEED MORPHOLOGY AND LABORATORY GERMINATION OF SIBIREAN SPRUCE (PICEA OBOVATA LEDEB)	74
РАЗДЕЛ II. ЗООТЕХНИЯ И БИОТЕХНОЛОГИЯ	80
<i>Агейкин А.Г., Нагибина А.А., Удалова Т.А.</i> СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПОРОД ОВЕЦ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	80
<i>Агейкин А.Г., Нагибина А.А., Удалова Т.А.</i> СОСТОЯНИЕ И АНАЛИЗ РЫНКА ШЕРСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	86
<i>Анисимова Е.И.</i> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЫКОВ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ НА КОРОВАХ С РАЗЛИЧНЫМ УРОВНЕМ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ.....	91
<i>Базылев М.В., Левкин Е.А., Ханчина А.Р., Линьков В.В.</i> СТАНДАРТИЗАЦИЯ ПЕРВИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ МЯСНОГО СЫРЬЯ ПРОДУКЦИИ ОТРАСЛИ СВИНОВОДСТВА ОАО «АЛЕКСАНДРИЙСКОЕ».....	94
<i>Березин А.С.</i> ТИПЫ И ВСТРЕЧАЕМОСТЬ АНОМАЛЬНОГО ЖИЛКОВАНИЯ КРЫЛЬЕВ У <i>APIS MELLIFERA L.</i>	99
<i>Биче-оол С.Х., Мунзук Ч.И.</i> РОСТ И РАЗВИТИЕ МОЛОДНЯКА ЛОШАДЕЙ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА	102
<i>Биче-оол С.Х., Ондар А.Э., Демирел А.Э.</i> ИНТЕНСИВНОСТЬ РОСТА МОЛОДНЯКА МАРАЛОВ	108
<i>Войнова О.А.</i> ВЛИЯНИЕ ЭФИРНЫХ МАСЕЛ НА СОЦИАЛЬНЫЙ СТАТУС И МОРФОБИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	114
<i>Голубков А.И., Ефимова Л.В., Голубков А.А., Кузнецов А.И.</i> ОПЫТ СОВМЕСТНОГО СОДЕРЖАНИЯ СИММЕНТАЛЬСКИХ И ГОЛШТИНСКИХ КОРОВ НА МОЛОЧНОМ КОМПЛЕКСЕ НА ПРИМЕРЕ ЗАО «СИБИРЬ-1» В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ	118
<i>Голубков А.И., Ефимова Л.В., Голубков А.А., Кузнецов А.И.</i> ИММУННЫЙ СТАТУС ТЕЛЯТ В ПЕРВЫЕ ДВА МЕСЯЦА ЖИЗНИ И ФАКТОРЫ НА НЕГО ВЛИЯЮЩИЕ	123
<i>Гречкина В.В., Шейда Е.В., Кван О.В.</i> ТАКСОНОМИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ РУБЦА ЖВАЧНЫХ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ УЛЬТРАДИСПЕРСНЫХ ЧАСТИЦ ЖЕЛЕЗА	131
<i>Громова Т.В.</i> ВЛИЯНИЕ ДОЛГОЛЕТИЯ КОРОВ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ СЕЛЕКЦИОННОГО ПРОЦЕССА В СТАДЕ	134
<i>Гукеев В.М., Жашуев Ж.Х., Батырова О.А.</i> МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ КРАСНО-ПЕСТРОЙ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ	139
<i>Епимахова Е.Э., Саидмурадов Х.И., Кобилов Н.Э.</i> ХАРАКТЕРИСТИКА ПТИЦЕВОДСТВА УЗБЕКИСТАНА	143

<i>Жогло С.В., Киселёв А.И., Горчаков В.Ю.</i> ВЛИЯНИЕ ГЕНОТИПА ПЕТУХОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПО ГЕНАМ ПРОЛАКТИНА (PRL) И ГОРМОНА РОСТА (GH) НА ГЕНОТИП КУР-ПОТОМКОВ	147
<i>Забелина М.В., Амиян А.А.</i> ХАРАКТЕРИСТИКА КОСТНОЙ ТКАНИ БАРАНЧИКОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ОТ ОВЦЕМАТОК С РАЗНОЙ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТЬЮ	152
<i>Зазнобина Т.В., Ефимова Л.В.</i> ВЛИЯНИЕ МАТЕРИНСКОЙ НАСЛЕДСТВЕННОСТИ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ ТЁЛОК-ДОЧЕРЕЙ	156
<i>Зеленина О.В.</i> МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ПЕРВОТЕЛОК ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ ПО ПЕРИОДАМ ЛАКТАЦИИ.....	161
<i>Иванов Е.А., Терещенко В.А., Любимова Ю.Г., Иванова О.В.</i> РАСТИТЕЛЬНО-МИНЕРАЛЬНЫЕ КОРМОВЫЕ КОМПОНЕНТЫ В РАЦИОНАХ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	165
<i>Иванова О.В., Терещенко В.А., Иванов Е.А., Любимова Ю.Г., Малородов В.В.</i> НАИЛУЧШИЕ ДОСТУПНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПТИЦЕВОДСТВЕ	170
<i>Измайлович И.Б., Авсиевич М.В.</i> ОЦЕНКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ КРОССОВ БРОЙЛЕРОВ	174
<i>Каргачакова Т.Б., Чикалёв А.И.</i> ПРОДУКТИВНОСТЬ КОЗ С РАЗНОЙ ФОРМОЙ РОГОВ	178
<i>Козина Е.А.</i> ПОТРЕБНОСТЬ ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ В ОБМЕННОЙ ЭНЕРГИИ.....	182
<i>Козинец А.И., Надаринская М.А., Козинец Т.Г., Голушко О.Г., Гринь М.С., Ковалева С.А.</i> ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРИ СКАРМЛИВАНИИ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «МДК».....	188
<i>Комбу А.М., Баян-оол Н.Н.</i> СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ МАРАЛОВОДСТВА.....	191
<i>Комбу А.М.</i> ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА МАРАЛОВ В УСЛОВИЯХ ООО МАРАЛОВОДЧЕСКОЕ ХОЗЯЙСТВО «ТУРАН».....	197
<i>Косьяненко С.В., Киселёв А.И., Курило И.П.</i> ПРОДУКТИВНОСТЬ ГИБРИДОВ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ КРОССОВ ЯИЧНЫХ КУР ЗА 76 НЕДЕЛЬ ЖИЗНИ	201
<i>Куренинова Т.В., Иркутова А.Н.</i> ВЛИЯНИЕ ВЫПАИВАНИЯ МЕТАБИОТИЧЕСКОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ НА РОСТ ТЕЛЯТ В МОЛОЧНЫЙ ПЕРИОД ВЫРАЩИВАНИЯ.....	205
<i>Лакота Е.А., Гафурова И.Р.</i> ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА МАТОК И СОХРАННОСТЬ МОЛОДНЯКА КАВКАЗСКОЙ ПОРОДЫ РАЗНЫХ ВНУТРИПОРОДНЫХ ТИПОВ	210
<i>Любимова Ю.Г., Терещенко В.А., Иванов Е.А.</i> ПРИМЕНЕНИЕ ПРИРОДНЫХ МИНЕРАЛОВ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ СПОСОБНОСТИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА И ЛОШАДЕЙ	214
<i>Мартынов В.А., Евдокимов И.Ю.</i> ВЛИЯНИЕ МЕТАБОЛИТОВ <i>BACILLUS PUMILUS</i> НА ПОКАЗАТЕЛИ РОСТА ТЕЛЯТ	221

<i>Монгуш С.Д., Тумат И.И.</i> ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ МЯСА МОЛОДНЯКА ЛОШАДЕЙ В УСЛОВИЯХ РАЗНЫХ ЗОН РЕСПУБЛИКИ ТЫВА	225
<i>Монгуш С.Д.</i> КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МОЛОКА КОБЫЛ.....	228
<i>Мордечко П.П.</i> ЭФФЕКТИВНОСТЬ МНОГОФАЗНОГО КОРМЛЕНИЯ МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ НА ОТКОРМЕ.....	232
<i>Никитина М.М.</i> ЭКСТЕРЬЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВЫМЕНИ КОРОВ В ОПХ «ЧЕРНОГОРСКОЕ».....	237
<i>Овечкина Е.О., Багно О.А., Егоров А.Ю.</i> СОСТАВ МИКРОБИОТЫ СЛЕПЫХ ОТРОСТКОВ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ ПРИ СКАРМЛИВАНИИ КОРМОВЫХ ДОБАВОК С АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ АКТИВНОСТЬЮ	242
<i>Пушкарев И.А., Куренинова Т.В., Пушкарев В.А., Миронова А.В.</i> УДОЙ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МОЛОЗИВА КОРОВ- ПЕРВОТЕЛОК НА ФОНЕ ПРИМЕНЕНИЯ ТКАНЕВОГО БИОГЕННОГО СТИМУЛЯТОРА	246
<i>Радченко М.Н.</i> ОПТИМАЛЬНЫЕ СРОКИ ВЫРАЩИВАНИЯ НА МЯСО ПЕРЕПЕЛОВ ПОРОД РАДОНЕЖСКИЕ И ФАРАОН.....	250
<i>Рехлецкая Е.К.</i> ПОВЫШЕНИЕ СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТИ ПТИЦЫ БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БАВ	254
<i>Савченко Т.Ю., Военбендер Л.А.</i> ВЛИЯНИЕ ОКИСЛЕННОГО БУРОГО УГЛЯ НА ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ МОЛОКА	259
<i>Селина Т.В., Ядрищенская О.А.</i> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГОЛОЗЕРНОГО ЯЧМЕНЯ В КОМБИКОРМАХ ПЕРЕПЕЛОВ РОДИТЕЛЬСКОГО СТАДА	264
<i>Селина Т.В.</i> ВЛИЯНИЕ РЫЖИКОВОГО МАСЛА НА МЯСНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ ПЕРЕПЕЛОВ	268
<i>Сендин Т.Л., Маажик Э.А., Донгак А.С.</i> ХАРАКТЕРИСТИКА ЭКСТЕРЬЕРНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ БЫЧКОВ.....	272
<i>Сендин Т.Л., Мижит-оол М.Р., Соян А.А.</i> ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ БАРАНИНЫ РАЗНЫХ ЗОН РАЗВЕДЕНИЯ	279
<i>Спиридонова Е.С.</i> ИДЕНТИФИКАЦИЯ ГАПЛОТИПА NN6 У ГОЛШТИНСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ МОЛОЧНОГО СКОТА ОТЕЧЕСТВЕННОЙ СЕЛЕКЦИИ.....	283
<i>Табачков Н.А.</i> ПОЧЕМУ ПОКАЗАТЕЛЬ ДОБАВЛЕННОЙ СТОИМОСТИ НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ?.....	286
<i>Табачков Н.А., Савченко Т.Ю.</i> ВЛИЯНИЕ ОКИСЛЕННОГО БУРОГО УГЛЯ НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ	290
<i>Терентьева Н.А., Аджибеков К.К., Нетесов А.А.</i> МОДЕЛИРОВАНИЕ СЕЛЕКЦИОННОГО ПРОЦЕССА ПРИ ИНДЕКСНОЙ ОЦЕНКЕ ПО ПРИЗНАКАМ ПРОДУКТИВНОСТИ, ПРОДУКТИВНОГО ДОЛГОЛЕТИЯ И ФЕРТИЛЬНОСТИ КОРОВ КРАСНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ	295

<i>Терентьева Н.А., Голубков А.И., Деменцова Т.Н.</i> ВЫБОР БИОМЕТРИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ ПРИЗНАКОВ ФЕРТИЛЬНОСТИ КОРОВ КРАСНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ	301
<i>Терещенко В.А., Иванов Е.А., Любимова Ю.Г.</i> ВЕРМИКУЛИТ, ОБОГАЩЕННЫЙ ЭКСТРАКТОМ ИЗ ПРОДУКТОВ ПЕРЕРАБОТКИ ЛЕСА, В КОРМЛЕНИИ ТЕЛЯТ	306
<i>Тишкова Е.В., Тишков М.Ю.</i> МАРАЛОВОДСТВО. ОТРАСЛЕВАЯ ТЕРМИНОЛОГИЯ	312
<i>Тишкова Е.В.</i> АНАЛИЗ ПРОВЕДЕНИЯ ПАНТОРЕЗНОЙ КАМПАНИИ В «ОС «НОВОТАЛИЦКОЕ».....	317
<i>Удалова Т.А., Ефимова Л.В.</i> АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ СВИНОВОДСТВА В РОССИИ И КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ	321
<i>Чалова Н.А.</i> СОПРЯЖЕННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ХОЗЯЙСТВЕННО- ПОЛЕЗНЫХ ПРИЗНАКОВ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	327
<i>Юсифова К.Ю.</i> ХАРАКТЕРИСТИКА ВИРУСНОГО ПОЛИЭДРОЗА ГУСЕНИЦ ТУТОВОГО ШЕЛКОПРЯДА ПРИ СТРЕССФАКТОРАХ	332
<i>Ядрищенская О.А., Селина Т.В.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОЙ ДОБАВКИ В РАЦИОНЕ ПЕРЕПЕЛОВ	337
<i>Ядрищенская О.А.</i> ВЛИЯНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ПИТАТЕЛЬНОСТИ КОМБИКОРМА НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ПТИЦЫ	342
<i>Яранцева С.Б.</i> ВЛИЯНИЕ СТЕПЕНИ ИНБРЕДИРОВАННОСТИ БЫКОВ- ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ НА РАЗВИТИЕ И МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ ИХ ДОЧЕРЕЙ	346
РАЗДЕЛ III. ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА	351
<i>Алимбекова М.Е., Тургумбеков А.А., Койбагаров К.У., Усенбеков Е.С.</i> РАННЯЯ ДИАГНОСТИКА СТЕЛЬНОСТИ У КОРОВ ПУТЕМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ РАГ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ КОРОВ МЕТОДОМ ИФА.....	351
<i>Багдат А.Б., Зиябек Д.Б., Муслимова Ж.У., Усенбеков Е.С.</i> ДИАГНОСТИКА НОСИТЕЛЕЙ ГАПЛОТИПА ФЕРТИЛЬНОСТИ НН2 У КОРОВ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ	356
<i>Бондаренко Г.А., Соловьева И.А., Трухина Т.И.</i> ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ ГЕЛЬМИНТОЗОВ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В ХОЗЯЙСТВАХ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ.....	360
<i>Бондаренко Г.А., Соловьева И.А., Трухина Т.И.</i> СТРОНГИЛОИДОЗ ТЕЛЯТ В АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ	364
<i>Волкова Т.Е., Шкиль Н.Н.</i> АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТЬ L. MONOCYTOGENES ПОСЛЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ИНФРАКРАСНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ	367
<i>Деревягина Е.Ю., Нефедова Е.В.</i> ВЛИЯНИЕ СОЧЕТАННОГО ПРИМЕНЕНИЕ ФЕРМЕНТНЫХ ПРЕПАРАТОВ И НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА НА ПРОЦЕСС БИОПЛЕНКООБРАЗОВАНИЯ ST. AUREUS ATCC 25953	372

<i>Задорожная М.В., Лыско С.Б.</i> ИСПЫТАНИЯ ФИТОПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ПТИЦЕВОДСТВА	375
<i>Задорожная М.В.</i> ПРИМЕНЕНИЕ ФИТОПРЕПАРАТА ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ИНКУБАЦИОННЫХ ЯИЦ	378
<i>Клименкова И.В., Спиридонова Н.В.</i> ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ НА ОРГАНИЗМ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРИ СОЧЕТАННЫХ ИНВАЗИЯХ	381
<i>Лашин А.П.</i> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФАРМАКОКОРРЕКЦИИ НА ФОНЕ ГАСТРОЭНТЕРИТА У КОРОВ	386
<i>Наврузшоева Г.Ш., Жбанова С.Ю., Коба И.С.</i> ОСОБЕННОСТИ ЭПИЗООТИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА БЕШЕНСТВА В ТАДЖИКИСТАНЕ	392
<i>Наврузшоева Г.Ш., Жбанова С.Ю.</i> МОНИТОРИНГ ИНФЕКЦИОННЫХ ПАТОЛОГИЙ В УСЛОВИЯХ ПАМИРА	396
<i>Новикова Н.Н., Дудолодова Т.С.</i> ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЛЕЙКОЗНОЙ ИНФЕКЦИИ В ОРГАНИЗМЕ МОРСКОЙ СВИНКИ.....	400
<i>Себежско О.И., Морозов И.Н., Александрова Д.А.</i> КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ХОЛЕСТЕРИНОВОГО ПРОФИЛЯ ОВЦЕМАТОК РОМАНОВСКОЙ ПОРОДЫ	403
<i>Себежско О.И., Морозов И.Н., Языков И.К.</i> ОСОБЕННОСТИ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА ОВЦЕМАТОК РОМАНОВСКОЙ ПОРОДЫ В УСЛОВИЯХ КУЗБАССА	406
<i>Себежско О.И.</i> СОДЕРЖАНИЕ АЛЬФА-АМИЛАЗЫ У ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ.....	409
<i>Соловьева И.А., Бондаренко Г.А., Трухина Т.И.</i> ГЕЛЬМИНТОФАУНА ЧЕРНОЙ ВОСТОЧНОЙ ВОРОНЫ В АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ.....	412
<i>Тургумбеков А.А., Шманов Г.С., Муслимова Ж.У., Усенбеков Е.С.</i> ЭФФЕКТИВНОСТЬ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКОГО МЕТОДА ДИАГНОСТИКИ СИНДРОМА ARACHNOMELIA У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА.....	415
<i>Франсуа Л., Наврузшоева Г.Ш., Пигина С.Ю.</i> РАСПРОСТРАНЕНИЕ БЕШЕНСТВА В РЕГИОНЕ НЗЕРЕКОРИ.....	419
<i>Чекункова Ю.А., Ашенбреннер А.И., Хаперский Ю.А., Беляева Н.Ю.</i> ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ СХЕМЫ ПРОФИЛАКТИКИ ЭНДОМЕТРИТА У КОРОВ.....	422
<i>Шаньшин Н.В.</i> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ДИАБАКСА И ФОСПРЕНИЛА ДЛЯ КОРРЕКЦИИ БИОХИМИЧЕСКИХ, ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ ТЕЛЯТ, ПЕРЕБОЛЕВШИХ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ	427
<i>Юшкова Л.Я., Донченко А.С., Мельцов И.В.</i> ИЗ ОПЫТА КОРМОПРОИЗВОДСТВА НА ЛИЧНОМ ПОДВОРЬЕ	432
РАЗДЕЛ IV. ПЕРЕРАБОТКА И ХРАНЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ.....	436

<i>Амелякина М.В., Шариков А.Ю., Иванов В.В.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВТОРИЧНЫХ СЫРЬЕВЫХ РЕСУРСОВ СПИРТОВОГО ПРОИЗВОДСТВА ИЗ НЕТРАДИЦИОННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ В ТЕХНОЛОГИИ ЭКСТРУДИРОВАННЫХ ПРОДУКТОВ.....	436
<i>Бондаренко О.В., Ооржак К.Ч.</i> ПРОИЗВОДСТВО КОПЧЁНЫХ ДЕЛИКАТЕСОВ ИЗ СВИНИНЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДИКОРАСТУЩИХ СПЕЦИЙ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА	439
<i>Бондаренко О.В.</i> ПИЩЕВАЯ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ НАЦИОНАЛЬНЫХ БЛЮД РЕСПУБЛИКИ ТЫВА	443
<i>Бондырева Л.А., Вакуленко А.Г.</i> ВЛИЯНИЕ ДОБАВОК ИЗ МЕСТНОГО СЫРЬЯ НА КАЧЕСТВО ТВОРОЖНОЙ МАССЫ.....	449
<i>Гришаева И.Н.</i> ЖИРНОКИСЛОТНЫЙ СОСТАВ КОНЦЕНТРАТОВ ИЗ ПАНТОВОЙ ПРОДУКЦИИ.....	453
<i>Дажы Ч.В.</i> О ПЕРЕРАБОТКЕ ОВЧИННО-ШУБНОГО СЫРЬЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТУВИНСКИХ ТРАДИЦИОННЫХ РЕМЕСЕЛ	456
<i>Дружечкова Е.Н., Величко Н.А.</i> КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА МЯГКИХ СЫРОВ С ЯГОДНЫМ КОМПОНЕНТОМ.....	459
<i>Королькова А.И.</i> БИОТЕСТИРОВАНИЕ ЭКСТРАКТОВ ИЗ ВТОРИЧНЫХ ПОДУКТОВ МОЛОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА И СЫРЬЯ ПАНТОВОГО ОЛЕНЕВОДСТВА.....	463
<i>Кужугет Е.К.</i> ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ БАРАНЬЕГО КУРДЮКА МОНГУН-ТАЙГИНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТЫВА	467
<i>Мельникова Е.В.</i> ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЯГОД ИРГИ В ПРОИЗВОДСТВЕ ПАСТИЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ.....	470
<i>Нициевская К.Н.</i> ИЗМЕНЕНИЕ НЕКОТОРЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ <i>SORBUS</i> <i>AUCUPARIA</i> ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБАХ ХРАНЕНИЯ	473
<i>Тюрина Л.Е.</i> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВА КОТЛЕТ ИЗ МЕСТНОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ	476
РАЗДЕЛ V. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АПК	480
<i>Ефимова Л.В.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММ ДЛЯ ЭВМ ПРИ ОБРАБОТКЕ НАУЧНЫХ ДАННЫХ.....	480
<i>Кирикович С.А., Шейграцова Л.Н., Пучка М.П., Шматко Н.Н.</i> ЗАДАЧИ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ МОЛОЧНЫМ СКОТОВОДСТВОМ	486
<i>Музыка А.А., Шейграцова Л.Н., Кирикович С.А., Пучка М.П., Шматко Н.Н., Тимошенко М.В.</i> ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ФОРМИРОВАНИЕМ И ДВИЖЕНИЕМ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ГРУПП ЖИВОТНЫХ С УЧЕТОМ ИХ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ И ПРОДУКТИВНОСТИ	489
СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ	492