

НОВЫЙ СОРТ СВЕРХСИЛЬНОЙ ПШЕНИЦЫ МЯГКОЙ ОЗИМОЙ СТАВРОПОЛЬСКАЯ 24 <i>Ковтун В.И., Ковтун Л.Н.</i>	9-14
ХОЗЯЙСТВЕННО ЦЕННЫЕ СВОЙСТВА СОРТА ПРОСА ПОСЕВНОГО ПАМЯТИ КРАСАВИНА <i>Тимошенкова Т.А.</i>	15-20
ФИТОСАНИТАРНАЯ СИТУАЦИЯ НА ПОСЕВАХ ПОДСОЛНЕЧНИКА В УСЛОВИЯХ СТЕПНОЙ ЗОНЫ КАБАРДИНО-БАЛКАРИИ <i>Кимова Д.А., Тамахина А.А.</i>	20-24
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ КОЛЛЕКЦИИ КУКУРУЗЫ В УСЛОВИЯХ ТАДЖИКИСТАНА <i>Курбонали П., Сатторов Б.Н., Кибальник О.П., Гусева С.А., Зиёев З.</i>	25-30
ВОЗДЕЛЫВАНИЕ ОЗИМОГО РАПСА ПО ТЕХНОЛОГИИ MZURI PRO-TILL В УСЛОВИЯХ ПРЕДКАВКАЗЬЯ <i>Кузыченко Ю.А., Гаджиумаров Р.Г., Джандаров А.Н.</i>	30-35
ВОЗДЕЛЫВАНИЕ КУНЖУТА СОРТА СОЛНЕЧНЫЙ НА СВЕТЛО-КАШТАНОВОЙ ПОЧВЕ КАЛМЫКИИ <i>Саад Азиз О.А.</i>	36-40
ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО КАРТОФЕЛЯ В КОРМОВОМ СЕВООБОРОТЕ <i>Юдин А.А., Коковкина С.В., Лебедева С.С.</i>	40-47
ИЗУЧЕНИЕ СОРНЫХ РАСТЕНИЙ НА УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ <i>Рябинина З.Н., Васильева Т.Н., Васильева М.П.</i>	47-53
ВЛИЯНИЕ СОРТА ЯБЛОК НА ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ВИНА <i>Цинцадзе О.Е., Архипова Н.А., Яичкин В.Н., Ярцев С.С.</i>	53-59
ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ РАБОЧИХ ОРГАНОВ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЯ-РАЗБРАСЫВАТЕЛЯ СОЛОМЫ ЗЕРНОУБОРОЧНОГО КОМБАЙНА <i>Ловчиков А.П., Астапов С.В.</i>	59-63
УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЗЕРНОУБОРОЧНОГО КОМБАЙНА ДЛЯ УБОРКИ СОИ С РАЗРАБОТКОЙ АВТОМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНО-РЕШЁТНОЙ ОЧИСТКОЙ <i>Котенко Д.С., Панасюк А.Н., Пустовая О.А., Присяжная И.М., Кувшинов А.А.</i>	64-69
ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТУРБОДИСКОВОГО КУЛЬТИВАТОРА <i>Курасов В.С., Припоров И.Е., Бацунов В.И.</i>	70-74
МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗЕРНОУБОРОЧНЫХ КОМБАЙНОВ <i>Раднаев Д.Н., Пехутов А.С., Балданов М.Б., Кузьмин А.В., Овчинникова Н.И.</i>	75-80
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА РОТОРНОГО ОЧЁСА КОЛОСОВЫХ КУЛЬТУР НА КОРНЮ <i>Ловчиков А.П., Сафиулин Р.Р.</i>	81-88
РАЗРАБОТКА И ОПТИМИЗАЦИЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЙ КОМБИНИРОВАННОЙ ТЕХНИКИ СО СМЕННЫМИ РАБОЧИМИ ОРГАНАМИ В САДОВОДСТВЕ <i>Аушев М.К.</i>	88-92
ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОСЕТЕЙ В ЗЕРНОУБОРОЧНЫХ КОМБАЙНАХ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА <i>Припоров И.Е., Иванайский Р.Е.</i>	93-97
ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ КОНСОЛЬНОЙ БАЛКИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ТЕНЗОДАТЧИКА <i>Чжан Л., Бородин И.А., Бородин И.И.</i>	98-105
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ ТЕПЛИЦА <i>Седышев В.В.</i>	105-112
МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОВЕРХНОСТИ ПЛЁНОЧНОГО НАГРЕВАТЕЛЯ В ФУНКЦИИ КОНСТРУКТИВНЫХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ <i>Левинский В.Н., Попов В.М., Уразов С.И., Епишков Е.Н.</i>	113-119
МЕТОД ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА <i>Кучер А.В., Кривуца З.Ф., Кузнецов Е.Е., Михайлов А.В., Шуравин А.А.</i>	119-123
РЕЗУЛЬТАТЫ СРАВНИТЕЛЬНО-ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ С ГИБРИДНОЙ И ПОРШНЕВОЙ СИЛОВОЙ УСТАНОВКОЙ В ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ РЕЖИМАХ <i>Кузнецов Е.Е., Ус С.С., Гончарук А.И., Ковалевский В.Н., Петроченко В.В., Борисенко Е.А.</i>	123-129
СОСТОЯНИЕ ДЕЛ В ОБЛАСТИ РАЗРАБОТКИ СОВРЕМЕННЫХ ВИДОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА <i>Журавлев С.Ю.</i>	129-136
АВТОМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ КЛЕТОЧНОГО СОДЕРЖАНИЯ ПТИЦЫ <i>Волков В.В., Басуматорова Е.А., Соколова Е.С., Мальцев А.В., Самохвалова А.Д.</i>	136-143

ВЛИЯНИЕ СТЕПЕНИ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ И ИНТЕНСИВНОСТИ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ НА ВРЕМЯ КОМПСТИРОВАНИЯ <i>Панова Т.В., Панов М.В.</i>	143-150
СПОСОБЫ ОПТИМИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОТЕРЬ В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЯХ <i>Волков В.В., Басуматорова Е.А., Ставицкий А.В., Сорокина М.В., Бояринов Е.</i>	150-156
МЕТОДИКА ОПТИМИЗАЦИИ СОСТАВА МТП С УЧЁТОМ ПАРАМЕТРОВ МОЩНОСТИ И КОЛИЧЕСТВА ТРАКТОРОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА ПОЧВЫ <i>Виокуров В.Д., Шахов В.А., Затин И.М., Учкин П.Г., Смелик В.А.</i>	157-162
ВЕТЕРИНАРИЯ	
ЛЕЧЕНИЕ МАСТИТА У КОРОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ БИОСТИМУЛЯТОРОВ <i>Данилова Е.В., Файрушин Р.Н., Хабиров А.Ф.</i>	162-166
КЛИНИЧЕСКИЙ И БИОХИМИЧЕСКИЙ СТАТУС КОРОВ НА ФОНЕ ПОЛИГИПОМИКРОЭЛЕМЕНТОЗОВ <i>Жуков А.П., Шарафутдинова Е.Б., Калимуллин И.Ф.</i>	166-174
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ЗДОРОВЬЕ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ МОЛОЧНЫХ КОРОВ <i>Калюжный И.И., Сеитов М.С., Никулин И.А., Шаманина М.Р., Посохова Т.А.</i>	174-179
ВЛИЯНИЕ ПОЛОВОГО ДИМОРФИЗМА МОЛОДНЯКА РОМАНОВСКОЙ ПОРОДЫ И СЕЗОНА ГОДА НА БИОХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ СЫВОРОТКИ КРОВИ <i>Губайдуллин Н.М., Амирова Р.И., Косилов В.И.</i>	179-184
ЭЙМЕРИОЗ КОЗ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ХОЗЯЙСТВАХ РАЗНЫХ ФОРМ СОБСТВЕННОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Акбаев Р.М., Клещунова А.А.</i>	184-188
ДИНАМИКА ВОЗРАСТНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ СТРУКТУР ЛИМФАТИЧЕСКОГО РУСЛА ГОЛОВЫ И ШЕИ КОЗ <i>Тайгузин Р.Ш., Гашков Н.А.</i>	188-192
ЛИМФОИДНЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ НОСОВОЙ ПОЛОСТИ КРОЛИКОВ ПРИ АЭРОЗОЛЬНОЙ ИММУНОСТИМУЛЯЦИИ <i>Воробьев А.В., Вишневская Т.Я., Датченко О.О.</i>	192-196
ОЦЕНКА ОСТРОЙ ТОКСИЧНОСТИ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ ГЕПАТОПРОТЕКТ <i>Домбровский В.О., Алеев Д.В., Софронова А.В., Танасева С.А., Матросова Л.Е., Галаятдинова Г.Г., Ермолаева О.К.</i>	197-201
ПАЛЛИАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПЛОСКОКЛЕТОЧНОЙ КАРЦИНОМЫ РОТОВОЙ ПОЛОСТИ С ПОМОЩЬЮ ЭЛЕКТРОХИМИОТЕРАПИИ <i>Гречко В.В., Овчинников Д.К., Кутепов В.А.</i>	201-207
ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОХИМИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ КРОВИ КОШЕК, БОЛЬНЫХ ГЕМОБАРТОНЕЛЛЕЗОМ <i>Бобкова Г.Н., Еловинова М.П., Иванюк В.П.</i>	207-211
РАСПРОСТРАНЕНИЕ БОЛЕЗНЕЙ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА У МЕЛКИХ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ <i>Кухтерина Д.А., Столбова О.А.</i>	211-217
ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ ПАРАМЕТРАМИ МЕТАБОЛИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ СЫВОРОТКИ КРОВИ И МАРКЕРАМИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ РАССТРОЙСТВ В ОСИ «ПЕЧЕНЬ - ПОЧКИ» У СОБАК, БОЛЬНЫХ БАБЕЗИОЗОМ <i>Ушакова Т.М.</i>	217-223
ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ТРИКСАКАРОЗА У МОРСКИХ СВИНОК <i>Зырянова Н.А., Столбова О.А.</i>	223-229
ЭМБРИОТОКСИЧЕСКОЕ И ТЕРАТОГЕННОЕ ДЕЙСТВИЕ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ ГАЛЛУАСОРБ В ПОСТНАТАЛЬНЫЙ ПЕРИОД ОНТОГЕНЕЗА <i>Тарасова Е.Ю., Софронова А.В., Танасева С.А., Ерохондина М.А., Ермолаева О.К., Идрисова Э.И., Матросова Л.Е.</i>	229-234
АНТИЛИЗОЦИМНАЯ АКТИВНОСТЬ И АДГЕЗИВНЫЙ ПРОФИЛЬ МИКРООРГАНИЗМОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ ПРИСТЕНОЧНОГО БИОТОПА КИШЕЧНОГО ТРАКТА ИНДЕЕК <i>Лещёва Н.А., Плешакова В.И.</i>	234-238
РАЗВИТИЕ ЭМБРИОНОВ ИНДЕЙКИ ПОД ДЕЙСТВИЕМ МОНОХРОМАТИЧЕСКОГО СВЕТА <i>Галиуллина С.А., Хохлов Р.Ю.</i>	238-241
ОЦЕНКА МОРФОБИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЦИТРИМИНА <i>Мижевкина Ю.А., Мижевкина А.С., Лыкасова И.А.</i>	241-246
ВЛИЯНИЕ АДАПТОГЕНОВ ПРИ АСКОСФЕРОЗНО-ВАРРОАТОЗНОМ ЗАБОЛЕВАНИИ НА ИММУННЫЕ МЕХАНИЗМЫ ГЕМОЛИМФЫ ПЧЁЛ <i>Маннапова Р.Т., Смирнова Е.Б.</i>	246-252
БАКТЕРИОФАГИ. ОПЫТ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ <i>Укубаева Д.Г., Кайкова Е.Д., Михайлова Е.А., Соколова О.Я.</i>	253-259
ЗООТЕХНИЯ	
ПОКАЗАТЕЛИ РУБЦОВОГО ПИЩЕВАРЕНИЯ У БЫЧКОВ НА ОТКОРМЕ <i>Цыганков Е.М., Менькова А.А.</i>	259-264

ТОЧНОЕ ЖИВОТНОВОДСТВО - РЕЗУЛЬТАТ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА <i>Еременко О.Н., Рогозня Я.С.</i>	264-268
РЕЗУЛЬТАТЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ РЕЖИМА ЭКСПЛУАТАЦИИ И ВОЗРАСТА БЫКОВ НА ПОКАЗАТЕЛИ СПЕРМЫ <i>Байтлесов Е.У., Днекешев А.К., Сеитов М.С.</i>	268-272
ПРОДУКТИВНЫЕ И ЭКСТЕРЬЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ГЕРЕФОРДОВ РАЗНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ГРУПП <i>Елемесов Б.К.</i>	273-279
ВЛИЯНИЕ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ НА ОСНОВЕ КАОЛИНИТА НА ПОКАЗАТЕЛИ РУБЦОВОГО ПИЩЕВАРЕНИЯ ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ <i>Орлов Н.М., Земскова Н.Е., Сырескина С.В.</i>	279-285
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ХЕЛАТ КРЕМНИЯ В РАЦИОНАХ СВИНЕЙ НА ОТКОРМЕ <i>Саткеева А.Б., Хайров Г.Х.</i>	285-289
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ СВИНЕЙ ДАТСКОЙ СЕЛЕКЦИИ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ <i>Величко Л.Ф., Величко В.А.</i>	290-296
ПРОДУКТИВНОСТЬ ПОРОСЯТ В ПЕРИОД ПОДСОСА И ДОРАЩИВАНИЯ ПРИ СКАРМЛИВАНИИ ПРЕСТАРТЕРОВ <i>Сычева Л.В., Перевойко Ж.А.</i>	296-300
ЛИНЕЙНЫЙ РОСТ МОЛОДНЯКА ОВЕЦ ЦИГАЙСКОЙ ПОРОДЫ И ЕЁ ПОМЕСЕЙ С ЭДИЛЬБАЕВСКОЙ <i>Косилов В.И., Никонова Е.А., Рахимжанова И.А., Бабичева И.А., Никулин В.Н., Быкова О.А., Попов А.Н.</i>	301-306
БИОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛНОЦЕННОСТЬ, ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ ЧИСТОПОРОДНЫХ И ПОМЕСНЫХ ВАЛУШКОВ <i>Косилов В.И., Никонова Е.А., Торшков А.А., Бабичева И.А., Седых Т.А., Быкова О.А., Шеремета Т.В.</i>	306-312
ПРОДУКТИВНОСТЬ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЧИСТОПОРОДНЫХ И ПОМЕСНЫХ БАРАНЧИКОВ РОМАНОВСКОЙ ПОРОДЫ <i>Двалишвили В.Г., Осадчий А.В.</i>	312-316
КАЧЕСТВО МЯСНОЙ ПРОДУКЦИИ МОЛОДНЯКА РОМАНОВСКОЙ ПОРОДЫ ПО ВОЗРАСТНЫМ ПЕРИОДАМ <i>Амирова Р.И., Губайдуллин Н.М., Косилов В.И.</i>	317-321
РАЗВИТИЕ КОНЕВОДСТВА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН НА ПРИМЕРЕ БУЗДЯКСКОГО РАЙОНА <i>Миннихметов И.С., Шагалиев Ф.М.</i>	321-330
ВЛИЯНИЕ ПОСЕТИТЕЛЕЙ НА ПОВЕДЕНИЕ ЖИВОТНЫХ СЕМЕЙСТВА ПСОВЫХ В ИСКУССТВЕННОЙ СРЕДЕ ОБИТАНИЯ <i>Тренина А.С., Ложкина А.А., Юдин В.М., Ларионов К.А.</i>	330-338
РОСТ И РАЗВИТИЕ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ХИТОЗАНА <i>Топурия Г.М.</i>	338-345
ВЛИЯНИЕ ФИТОПРЕБИОТИЧЕСКОЙ ДОБАВКИ НА ПЕРЕВАРИМОСТЬ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ РАЦИОНА ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ <i>Овчинников А.А., Косилов В.И., Мокин А.С.</i>	345-350
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ АСД-2Ф ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ <i>Черненко В.В., Симонова Л.Н., Черненко Ю.Н., Симонов Ю.И.</i>	350-354
ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА ВЗРОСЛЫХ ГУСЕЙ И МОЛОДНЯКА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ ЛИГНОГУМАТ КД <i>Кашапова Р.А., Гадилов Р.Р., Хазиев Д.Д., Косилов В.И., Гайфуллина А.Р., Казанина М.А.</i>	354-360
КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МЯСА МУЛАРДОВ В ХОДЕ АВТОЛИЗА ПРИ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ <i>Шарипова А.Ф., Черненко Е.Н., Черненко А.А., Байназаров В.Г.</i>	360-366
СЫРОДЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МОЛОКА ПРИ ВНЕСЕНИИ В РАЦИОН КОРОВ ПЧЕЛИНОГО ПОДМОРА <i>Хабибуллин И.М., Илларионова О.В., Миронова И.В., Хабибуллин Р.М., Слинкин А.А.</i>	366-372