

МОДЕЛИРОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ОБМЕННОГО КАЛИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ В СЕВООБОРОТАХ РАЗЛИЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ НА СКЛОНОВЫХ ЗЕМЛЯХ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Гаевая Э.А., Безуглова О.С.</i>	9-17
ДЕГРАДАЦИЯ СЕЗОННЫХ И ПРЕДГОРНЫХ ПРИСЕЛЬСКИХ ПАСТБИЩ ТАДЖИКИСТАНА <i>Каримзода С.С., Кодиров К.Г.</i>	17-22
ПОЛОСНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ STRIP-TILL ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ КУКУРУЗЫ НА ЗЕРНО В УСЛОВИЯХ ПРЕДКАВКАЗЬЯ <i>Кузыченко Ю.А., Гаджиумаров Р.Г., Джандаров А.Н.</i>	22-26
УРОЖАЙНОСТЬ СОРТОВ ТВЁРДОЙ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ РАСЧЁТНЫХ ДОЗ УДОБРЕНИЙ <i>Бобренко И.А., Штыбен А.В., Кормин В.П.</i>	27-31
ОЦЕНКА СОРТООБРАЗЦОВ ГОРОХА (PISUM SATIVUM L.) НА УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЛЕГАНИЮ, ОСЫПАНИЮ СЕМЯН И ПРОДУКТИВНОСТЬ В УСЛОВИЯХ ЮЖНОЙ ЛЕСОСТЕПИ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН <i>Ахмадуллина И.И., Давлетов Ф.А., Дмитриев А.М., Юлдыбаев И.Р.</i>	31-37
КОРРЕЛЯЦИЯ СЕМЕННОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ СОИ С ДРУГИМИ ПРИЗНАКАМИ КУЛЬТУРЫ <i>Юлдыбаев И.Р., Давлетов Ф.А., Гайнуллина К.П., Ахмадуллина И.И., Дмитриев А.М.</i>	38-42
ОЦЕНКА УРОЖАЙНОСТИ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ БЕЛОРУССКОЙ СЕЛЕКЦИИ В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ КОМИ <i>Пожирицкая А.Н., Зайнуллин В.Г.</i>	42-47
ВЛИЯНИЕ УДОБРЕНИЙ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО КАРТОФЕЛЯ СОРТА КОРОЛЕВА АННА <i>Иванова М.В.</i>	47-52
ВЛИЯНИЕ СРОКА ПОСЕВА НА УРОЖАЙНОСТЬ И ТОВАРНОСТЬ ПРОДУКЦИИ РЕДИСА ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ В ОСЕННЕ-ЗИМНИЙ ПЕРИОД В ПЕРМСКОМ КРАЕ <i>Соромотина Т.В.</i>	52-56
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ АРБУЗА СТОЛОВОГО В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ И УДОБРЕНИЙ В ОРОШАЕМОМ ЗЕМЛЕДЕЛИИ <i>Сатункин И.В., Дерябин С.Н., Бесчетнов А.Е., Ванчинов П.И.</i>	57-65
ПРОДУКТИВНОСТЬ И ПИТАТЕЛЬНАЯ ЦЕННОСТЬ ОБРАЗЦОВ ЕЖИ СБОРНОЙ <i>Косолапова Т.В., Яковлева В.А.</i>	65-70
ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ДЕКОРАТИВНЫХ ВИДОВ РОДА ПОЛЫНЬ В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ <i>Ларина О.В.</i>	70-75
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА МЕСТООБИТАНИЙ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВИДА COTONEASTER LUCIDUS L. В ЛЕСНЫХ ПАРКАХ Г. ЕКАТЕРИНБУРГА <i>Тишкина Е.А., Беляева Ю.В., Третьякова Ю.Н., Ястремская А.В., Галиакберова Л.И.</i>	75-80
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КАТЕГОРИЙ ХОЗЯЙСТВ В УСЛОВИЯХ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Дубачинская Н.Н., Дубачинский С.Н.</i>	81-87
ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	
ВЗАИМОСВЯЗИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЯ-РАЗБРАСЫВАТЕЛЯ СОЛОМЫ ЗЕРНОУБОРОЧНОГО КОМБАЙНА <i>Ловчиков А.П., Астапов С.В.</i>	88-92
УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ЭКСПАНДИРОВАНИЯ КОРМОВ <i>Припоров И.Е., Иванайский Р.Е.</i>	92-97
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДОЗИРОВАНИЯ И СМЕШИВАНИЯ МИКРОДОБАВОК ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ КОМБИКОРМОВ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ <i>Курков Ю.Б., Решетник Е.И., Воякин С.Н., Бурмага А.В., Раднаев Д.Н.</i>	97-101
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО ПОЛЯ НА СОХРАННОСТЬ МОЛОКА <i>Байназаров В.Г., Шарипова А.Ф.</i>	102-106
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ ГРУЗОВ ПОЛУПРИЦЕПАМИ <i>Щитов С.В., Кривуца З.Ф., Поликутина Е.С., Ковшун А.А., Щитова В.А.</i>	106-110
РАСЧЁТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СМЕШИВАЮЩЕГО МОДУЛЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ЗАПУСКА СИЛОВОЙ УСТАНОВКИ В НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ УСЛОВИЯХ <i>Кучер А.В., Кузнецов Е.Е.</i>	111-116
ОЦЕНКА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТРАНСМИССИЙ МАШИН ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ В УСЛОВИЯХ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР <i>Долгушин А.А., Курносов А.Ф., Домнышев Д.А., Чернухин Р.В.</i>	116-121

СИСТЕМА УЛАВЛИВАНИЯ ПАРОВ БЕНЗИНА В ТОПЛИВНОМ БАКЕ АВТОМОБИЛЯ И ОЦЕНКА ЕЁ ЭФФЕКТИВНОСТИ <i>Хабардин В.Н.</i>	121-128
СВОЙСТВА ЭЛЕКТРОИСКРОВЫХ ПОКРЫТИЙ, ПОЛУЧЕННЫХ ЛЕГИРОВАНИЕМ СТАЛИ ЭЛЕКТРОДАМИ ИЗ СПЛАВА Т30К4 <i>Кончин В.А., Савенков Д.В., Фетисов В.С., Плохих Ф.Ю., Никитин А.В.</i>	128-134
СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И СРЕДСТВА УПРАВЛЕНИЯ НАДЁЖНОСТЬЮ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ <i>Журавлев С.Ю.</i>	134-139
АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ПОЛИВА И МОНИТОРИНГА ПАРАМЕТРОВ МИКРОКЛИМАТА В ТЕПЛИЧНОМ КОМПЛЕКСЕ <i>Волков В.В., Басуматорова Е.А., Ставицкий А.В., Бояринов Е., Хамитова А.М.</i>	140-145
СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПОСТОЯННОЙ ВРЕМЕНИ НАГРЕВА И ПРИ СУШКЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ <i>Левинский В.Н., Попов В.М., Уразов С.И., Афонькина В.А.</i>	145-152
ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПЕСЧАНЫХ ЭНЕРГОНАКОПИТЕЛЕЙ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ: ГРАВИТАЦИОННЫЕ И ТЕПЛОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ <i>Филин Ю.И., Широбокова О.Е., Бондаревич Е.П.</i>	153-158
ВЕТЕРИНАРИЯ	
ПРОФИЛАКТИКА РЕЦИДИВА МАСТИТА У КОРОВ ПОСЛЕ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ <i>Остякова М.Е., Косицына К.С., Ирхина В.К.</i>	159-162
ФИТОКОРРЕКЦИЯ СТРЕСС-ИНДУЦИРОВАННОЙ МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ ДИСФУНКЦИИ У КОРОВ КОМПОЗИЦИЕЙ ИЗ САБЕЛЬНИКА БОЛОТНОГО И КЛЮКВЫ <i>Ярован Н.И., Комиссарова Н.А.</i>	163-168
ВЛИЯНИЕ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ НА ОСНОВЕ ЛЕБЕДЫ НА БИОХИМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ КОРОВ ПРИ СУБКЛИНИЧЕСКОМ КЕТОЗЕ <i>Фильченкова Д.О., Ярован Н.И.</i>	169-173
ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ЕСТЕСТВЕННАЯ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ У МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НОВОГО ЗАМЕНИТЕЛЯ ЦЕЛЬНОГО МОЛОКА <i>Калюжный И.И., Кузнецов М.Ю., Москаленко С.П., Никулин И.А., Семиволос А.М., Посохова Т.А.</i>	174-179
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЯВЛЕНИЯ ФЕНОТИПИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ КАЧЕСТВА ТУШИ СКОТА ЛИМУЗИНСКОЙ ПОРОДЫ РАЗЛИЧНЫХ ГЕНОТИПОВ ПО ГЕНАМ SCD1 И FAVR4 <i>Седых Т.А., Корепанов И.С., Гизатуллин Р.С., Гареева Д.И., Латыпова Э.Н., Субханкулов Н.Р., Косилов В.И., Калашникова Л.А.</i>	179-186
ПРОФИЛАКТИКА ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИИ У ПОРОСЯТ <i>Андреева А.В., Галиева Ч.Р., Шарипов А.Р.</i>	187-192
ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЧИСТОПОРОДНОГО И ПОМЕСНОГО МОЛОДНЯКА ОВЕЦ <i>Косилов В.И., Комарова Н.К., Седых Т.А., Кубатбеков Т.С., Попов А.Н., Валитов Ф.Р.</i>	192-197
ВОЗДЕЙСТВИЕ БИОПРЕПАРАТОВ НА ГИСТОСТРУКТУРУ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ КРЫС НА ФОНЕ ОТРАВЛЕНИЯ ГЛИФОСАТОМ <i>Алеев Д.В., Мишина Н.Н., Губеева Е.Г., Галяутдинова Г.Г., Халикова К.Ф., Ямалова Г.Р., Егоров В.И., Вагин К.Н.</i>	197-206
ИНТРАОПЕРАЦИОННАЯ ЭЛЕКТРОХИМИОТЕРАПИЯ МАСТОЦИТОМЫ КОЖИ СОБАКИ ПРИ УДАЛЕНИИ В НЕПОЛНЫХ ГРАНИЦАХ <i>Овчинников Д.К., Гречко В.В., Кутепов В.А.</i>	207-211
ПАТОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ МОЗЖЕЧКА СТАРЫХ КРЫС <i>Сковородин Е.Н., Лобанов С.А., Оберюхтина Е.В., Черепанов Н.С.</i>	212-218
БИОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ЭХИНОСТОМАТИДОЗА У ВОДОПЛАВАЮЩЕЙ ПТИЦЫ В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН <i>Муллаярова И.Р., Николаева О.Н., Савинцев Д.А.</i>	218-223
ВОЗРАСТНАЯ МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГЛИАЛЬНОГО ТЕЛА РОМБОВИДНОЙ ЯМКИ СПИННОГО МОЗГА ПТИЦ <i>Стрижиков В.К., Стрижикова С.В.</i>	224-228
АРХИТЕКТОНИКА КРОВЕНОСНЫХ СОСУДОВ ГРУДНОЙ КОНЕЧНОСТИ (ЛАСТЫ) БАЙКАЛЬСКОЙ НЕРПЫ В ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ <i>Аникиенко И.В.</i>	228-235
ДЕТЕКЦИЯ ФАКТОРОВ ВИРУЛЕНТНОСТИ ПОЛЕВЫХ ШТАММОВ AEROMONAS <i>Ломакин А.А., Феоктистова Н.А., Мاستиленко А.В., Картакаева С.С., Минаева А.Н.</i>	236-241
МИКОТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ КОРМОВОГО СЫРЬЯ В ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Тайгузин Р.Ш., Зобилов А.Е., Макаев Д.М.</i>	242-246
ЭФФЕКТИВНОСТЬ МОДИФИЦИРОВАННОГО БЕНТОНИТА ПРИ ТОКСИЧЕСКОМ ДЕЙСТВИИ ТЯЖЁЛЫХ МЕТАЛЛОВ НА ОРГАНИЗМ ЖИВОТНЫХ <i>Куршакова Е.И., Кадилов И.Р., Сагдеев Д.Р., Корчемкин А.А., Вафин И.Ф., Майорова Е.Н.</i>	246-250
АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЙ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА О СОДЕРЖАНИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ В ЦЕЛЯХ ЕЁ РАЗВЕДЕНИЯ, ВЫРАЩИВАНИЯ И РЕАЛИЗАЦИИ <i>Бальтанова Г.Ж.</i>	251-255

ЗООТЕХНИЯ

ВЛИЯНИЕ ПОРОДНОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ТЁЛОК НА ВЫХОД ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКУЮ ЦЕННОСТЬ МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ ТУШИ <i>Косилов В.И.</i>	256-260
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОДБОРА С УЧЁТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ЛИНЕЙНОСТИ <i>Мартынова Е.Н., Любимов А.И., Ачкасова Е.В.</i>	260-265
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РЕАЛИЗАЦИИ ГЕНОМНОГО ПРОГНОЗА МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ В РАЗНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ <i>Кислякова Е.М., Исупова Ю.В.</i>	265-271
ОЦЕНКА КОРОВ КРАСНО-ПЁСТРОЙ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ ПО ПРИГОДНОСТИ К МАШИННОМУ ДОЕНИЮ <i>Литвиненко Н.В., Согорин С.А.</i>	271-274
ВЛИЯНИЕ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ВЫМЕНИ И МНОГОПЛОДИЯ НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ ОВЦЕМАТОК МАРТУНИНСКОГО ТИПА АРМЯНСКОЙ ПОЛУГРУБОШЁРСТНОЙ ПОРОДЫ <i>Погосян Г.А.</i>	275-279
ВЛИЯНИЕ КОРМОВОГО ХЛОРИСТОГО КАЛИЯ НА ЗООТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ВЫРАЩИВАНИЯ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ <i>Косогор А.В., Заикина А.С., Буряков Н.П., Коваленко А.В.</i>	279-285
ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ВЛИЯНИЕ ДОБАВКИ ИЗ ПОБЕГОВ СНЫТИ ПРИ СМЕНЕ ТИПА КОРМЛЕНИЯ У СОБАК <i>Родимова Е.В.</i>	285-289
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЙСТВИЯ ПРОБИОТИКОВ НА ОРГАНИЗМ ГУСЯТ-БРОЙЛЕРОВ <i>Данилова Е.В., Хабилов А.Ф.</i>	290-295
МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ ПЛОДОВИТОСТИ МАТЕРИНСКОЙ ЛИНИИ МЯСНЫХ ПЕРЕПЕЛОВ <i>Ройтер Я.С., Дегтярева О.Н., Дегтярева Т.Н.</i>	295-300
ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ГАПРИНА НА ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ТИЛАПИИ <i>Агапова В.Н., Ранделин Д.А., Агапов С.Ю.</i>	300-304
ВЛИЯНИЕ СТИМУЛИРУЮЩИХ ПРЕПАРАТОВ НА РАЗВИТИЕ, ПРОДУКТИВНОСТЬ И ЗИМОСТОЙКОСТЬ ПЧЕЛИНЫХ СЕМЕЙ В УСЛОВИЯХ МУРАДЫМОВСКОГО УЩЕЛЬЯ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН <i>Хисамов А.Р., Шелехов Д.В., Хисамов Р.Р., Зайнуллин Р.А.</i>	304-309
РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ МНОГОКОМПОНЕНТНОГО ПИТАНИЯ ДЛЯ ПЧЁЛ НА ОСНОВЕ СУКЦИНОИЛ ХИТОЗАНА <i>Хасанов М.В.</i>	310-314