

## **АГРОНОМИЯ, ТЕХНОЛОГИИ ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ РАСТЕНИЕВОДЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ**

<b>Алтыбаева А.К.</b> Зависимость показателей «масса 1000 семян», «натура зерна» сортов мягкой яровой пшеницы от года возделывания, на примере засушливых условий Павлодарской области (РК)	3
<b>Апухтин С.Д., Соловьева О.С.</b> Хранение растениеводческой продукции: зерновые культуры	6
<b>Балаболкина А.Я., Нагорная О.В.</b> Ландшафтный минигольф как место отдыха в парковой зоне	10
<b>Бодрый К.В., Шило Е.В., Нурмухамбетов Д.Б., Калдыбаев Д.С., Пигорев И.Я.</b> Влияние сроков и норм высева на продуктивность яровой пшеницы «Айна» в условиях Севера Казахстана	14
<b>Бондаренко А.Р., Нагорная О.В.</b> Особенности благоустройства и озеленения пришкольной территории	19
<b>Варавкин В.А., Сухачев Р.С., Евглевский Р.В., Брянцев К.М., Рудов И.Ю.</b> Влияние биостимуляторов на рост и развитие столовой свеклы сорта Египетская плоская	23
<b>Бородина О.В.</b> Изменение качества хлебобулочных изделий путем введения в рецептурный состав топинамбура	27
<b>Гливина А.А., Белый А.И.</b> Влияние почвенного (довсходового) гербицида Гардо Голд 500 SC на дальнейшую эффективность гербицидов Корум и Когорта в борьбе с сорной растительностью в посевах сои	30
<b>Гребенникова Ю.А., Сороковых С.И., Дробышева Ел.В.</b> Общая характеристика и классификация удобрений для комнатных растений	35
<b>Дейкало С.А.</b> Влияние условий хранения на качество пивоваренного ячменя	39
<b>Засорина Э.В., Лагутин И.Б.</b> Особенности возделывания сои в Центрально-Черноземном регионе	42
<b>Засорина Э.В., Голощапов А.В., Трубицына Е.В.</b> Применение СМАРТ-гибридов сахарной свеклы в Центральном Черноземье	47
<b>Засорина Э.В., Машошин А.В., Громенко А.М.</b> Особенности применения препаратов «органического земледелия» на картофеле	50
<b>Kargbo James, Korzhov S.I.</b> Appropriate storage facility and technology to reduce crop losses and maintain sustainable food system	55

<b>Левшаков Л. В., Клименко А.С., Тазиева В.А.</b> Технологические приёмы обеспечения высокой продуктивности молодых яблоневых садов «суперинтенсивного» типа в коллекционном саду Курской ГСХА	63
<b>Клименко А.С., Арсеньева Я.О., Петренко А.В., Левшаков Л.В.</b> Технологические приёмы повышения приживаемости саженцев при закладке яблоневых садов «суперинтенсивного» типа в коллекционном саду ФГБОУ ВО Курская ГСХА	70
<b>Лощинина А.Э., Скворцова В.И.</b> Эффективность гербицидов в посевах яровой пшеницы	75
<b>Гусейнов Ш.Н., Майбородин С.В.</b> Продуктивность винограда в зависимости от применяемых агротехнических приемов	80
<b>Моисеев А.О., Ивашура К.П., Морозова Т.А.</b> Понимание студентами физиолого-биохимических вопросов рационального питания и изучение их пищевых предпочтений	84
<b>Нагорных А.В., Илюшкина К. А., Галкин А.И.</b> Селекция и повышение качества урожая сельскохозяйственных культур	87
<b>Никифоров В.М., Никифоров М.И., Пасечник Н.М., Ковалёва И.А.</b> Оценка эффективности возделывания подсолнечника на юго-западе Центрального региона России	94
<b>Пасечник Н.М., Никифоров М.И., Никифоров В.М.</b> Эффективность разных способов применения микроудобрений в технологии возделывания ярового ячменя	98
<b>Пикалова П.В., Позднякова К.А., Новиков Д.С.</b> Обогащенные продукты питания – продукты настоящего и будущего	104
<b>Соловьева Ю.А., Бутусова Е.А.</b> Влияние сортовых особенностей на технологические показатели качества озимой пшеницы	109
<b>Стулов Е.В., Субботина О.В.</b> Влияние подкормок и обработок для получения экологически чистого урожая на дачном участке	113
<b>Ткачева М.И., Нагорная О.В.</b> Формирование малого сада как основного объекта ландшафтного дизайна территории промышленного предприятия	116
<b>Труфанова А.Ю., Галкин А.И., Мыньо И.Н.</b> Нулевая обработка почвы в условиях Центрально-Черноземного региона	121
<b>Ульянцев Е.В., Комарицкая Е.И.</b> Урожайность сортов гороха посевного в семеноводческих хозяйствах Курской области	126
<b>Филиппова А.С., Жаркова С.В.</b> Влияние условий возделывания на качественные показатели семян фасоли обыкновенной	130
<b>Хохлова Ж.А., Халяфутдинов Р.Т., Дробышева Ел.В., Герасимова В.В.</b> Разновидности пестицидов и их влияние на окружающую среду	138

<b>Черкасов О.В., Юхина Д.Э.</b> Использование миндальной муки в производстве кондитерских изделий	142
<b>Шподарева Е.Н., Левшаков Л.В., Хайдуков К.П.</b> Агроэкологическая оценка чернозёмов Солнцевского района Курской области при длительном сельскохозяйственном использовании	148
<b>Щербакова Е. В., Ноздрачева Р.Г.</b> Водный режим гибридов абрикоса в условиях естественной влажности почвы	154
<b>Юдина Ю.Ю., Левшаков Л.В.</b> Применение гербицидов на посевах кукурузы в условиях Курской области	159
<b>Меркулова Д.А., Юдина Ю.Ю.</b> Распространение и меры борьбы с опасным карантинным вредителем – американской белой бабочкой	162
<b>Варавкин В.А., Струков Н.О., Малышева А.И., Тарасов А.А., Косолапова Н.И.</b> Влияние биостимулятора СпируСтим РС-4м на массу и качество зерна яровой пшеницы	166
<b>Жучок Е.Н., Апанасевич О.В., Брилёв М.С., Брилёва С.В.</b> Защита листового аппарата сахарной свеклы от церкоспороза в условиях западного региона Беларуси	170

#### **АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЗООТЕХНИЧЕСКОЙ НАУКИ И ПЕРЕРАБОТКИ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА**

<b>Бугаева О.А., Астахова Н.И.</b> Характеристика наследственных качеств голштинских быков-производителей	175
<b>Башкардинов Д.В., Барымова О.П.</b> Использование пробиотика «Энзимспорин» на основе нативных компонентов <i>Arthrospira platensis</i> (спирулина) в кормлении дойных коров	178
<b>Беляев С.А., Карташова М.Ф., Глебова И.В.</b> Влияние биологически активного комплекса спирулины на иммунную систему крупного рогатого скота	183
<b>Беляева О.А., Смоленкова О.В.</b> Технологические аспекты использования бахчевых сельскохозяйственных культур в технологии производства мясных полуфабрикатов	187
<b>Бугаева О.А., Чернявская Е.Е., Умеренкова А.Ю., Бугаев С.П.</b> Частота распространения полиморфных маркеров генотипа пониженной энергии роста в стаде джерсейского скота	194
<b>Глушенко А.С., Кибкало Л.И., Бугаев С.П.</b> Формирование мясной продуктивности у симментальских бычков разных производственных типов	198
<b>Дерхо А.О., Ганеев Д.А.</b> Влияние способов хранения мяса на содержание в нем влаги	204

<b>Дмитриевская В.С., Захарова А.С., Рыжакина Т.П.</b> Применен- ние роботизированного доения в СПК «Тотемский»	208
<b>Новиков Д.С., Смоленкова О.В.</b> Заменители молочного жира в технологии производства мороженого	213
<b>Оконешникова Ю.А., Иванова И.П., Юрченко Е.Н.</b> Факторы, влияющие на мясную продуктивность крупного рогатого скота	220
<b>Острикова Е.Н., Кибкало Л.И., Бугаев С.П., Сидорова Н.В.</b> Сравнительная оценка мясной продуктивности чистопородных и помесных бычков	223
<b>Приходько Д.И., Кривопушкин В.В.</b> Мясная продуктивность баранчиков в зоокомплексе «Брянское подворье»	228
<b>Ульянцева М.Н., Чепелев Н.А., Грязнова О.А.</b> Влияние рацио- нов с разной концентрацией энергии на молочную продуктив- ность высокопродуктивных коров	235
<b>Ульянцева М.Н., Чепелев Н.А.</b> Использование селеносодержа- щего комплекса при кормлении новотельных коров	239
<b>Чернявская Е.Е., Бугаева О.А., Умеренкова А.Ю., Бугаев С.П.</b> Частота распространения полиморфных маркеров генотипа повышенной энергии роста в стаде джерсейского скота	242
<b>Умеренкова А.Ю., Глебова И.В.</b> Бетаин, как кормовая добавка, используемая в кормлении свиней	247
<b>Умеренкова А.Ю., Глебова И.В.</b> Проблемы импортозамещения в племенной работе в животноводческой отрасли	251
<b>Веретенников Н.Г., Колобова Ю.Н.</b> Влияние силоса заготовле- ного с биоконсервантом «Биосиб Ацид» на продуктивность дой- ных коров	254
<b>Дорохина Э.Э., Клесова Т.В., Писарева Н.А.</b> Технологический процесс воспроизводства и выращивания свиней на участке ре- продуктор	258
<b>Писарева Н.А., Мирошниченко О.Н.</b> Кролиководство: состоя- ние и перспективы развития как отрасли альтернативного живот- новодства	270
<b>Школовая Д.В., Новикова Т.В., Сидорова Н.В.</b> Некоторые ас- пекты актуальности аквакультуры в Курской области	275
<b>Болотов С.В., Зойдзе Е.Г.</b> Использование нетрадиционных ви- дов мясного сырья в производстве мясопродуктов	279
<b>Золотухина И.А., Жильцов Д.А., Смоленкова О.В.</b> Анализ производства крафтовых колбасных изделий функционального назначения	285

<b>Калянова Н.С., Новикова О.А.</b> Функциональные продукты питания животного происхождения в рационе современного человека	292
<b>Коротчаева А.С., Савченко Ю.Ю.</b> Возможности использования субпродуктов в мясоперерабатывающей промышленности	298
<b>Мотыкина А.Ю., Дробышева Е.В.</b> Продукты пчеловодства в косметологии	303
<b>Новиков Д.С., Смоленкова О.В.</b> Использование пищевых волокон в технологии производства мясных полуфабрикатов	307
<b>Пасошников Д. А., Стикина А.И.</b> Исследование чистопородного скрещивания свиней наиболее популярных пород	311
<b>Коробейников Я.А., Кибкало Л.И., Шумакова Н.О., Ткачева Н.И., Расада Ю.В.</b> Улучшение продуктивных показателей в животноводстве при использовании голштинского скота	315
<b>Гнездилова О.В., Гордеева К.А.</b> Качественные показатели марморности мяса	318
<b>Стародубцев Н.В., Галкин А.И.</b> Технологические аспекты использования молока, полученного от разных видов животных, в производстве молочных продуктов	324
<b>Усатов О.О., Глебова И.В.</b> Основные аспекты применения премикса (белково-витаминно-минерального концентрата) «ЦианоФит-М» в кормлении молочных коров	329
<b>Ядыкина О.Г., Галкин А.И.</b> Отечественные закваски, применяемые в молочной промышленности в условиях импортозамещения	333
<b>Яковлева М.Ю.</b> Система нормированного кормления дойных коров	338
<b>Ковко О.С., Копоть О.В.</b> Разработка рецептуры и технологии производства сыровяленых колбас из мяса птицы	341
<b>Кохнюк А.Ю., Коршун С.И.</b> Молочная продуктивность коров различных производственных типов	344
<b>Лаврова Ж.В., Малышев И.А., Котельникова М.Н.</b> Совершенствование технологии производства и хранения фарша в условиях ООО «Мираторг-Курск»	351
<b>Гнездилова О.В., Морозова Е.С.</b> Влияние антиоксидантов на сроки хранения мясной продукции	355
<b>Ногирияк А.А., Горчаков В.Ю.</b> Продуктивность цыплят-бройлеров выращиваемых в типовых и экспериментальных птичниках	360
<b>Раткевич В.А., Шамонина А. И., Конёк А.И.</b> Влияние генотипа хряков на откормочные и мясо-сальные качества потомства	367

- Серебрякова Е.Р., Афоина А.К., Котельникова М.Н.** Эффективность использования стартовых культур в технологии производства сырокопченых колбас в условиях ООО «Мираторг-Курск» Октябрьского района Курской области 371
- Шитик В.А., Копоть О.В.** Разработка рецептуры и технологии производства сыровяленых колбас с добавлением чёрной смородины 378
- Кочкина Е.Е., Морозова Н.В.** Антибиотикорезистентность штаммов *Escherichia coli*, выделенных при заболеваниях мочевыделительной системы у кошек 381