

Курская государственная сельскохозяйственная академия
имени И.И. Иванова

23-3077

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Всероссийская
научно-практическая конференция

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
ПРОИЗВОДСТВА, ХРАНЕНИЯ
И ПЕРЕРАБОТКИ**

сборник научных статей

23 ноября 2022 года

23-03077



Курск - 2022

Курская государственная сельскохозяйственная академия
имени И.И. Иванова

Всероссийская
научно-практическая конференция

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
ПРОИЗВОДСТВА, ХРАНЕНИЯ
И ПЕРЕРАБОТКИ**

сборник научных статей

23 ноября 2022 года

Курск - 2022

УДК 636.09
ББК 48
ТЗЗ СХА-04

Председатель оргкомитета:
Левшаков Леонид Васильевич, к.с.-х.н., доцент, Курская СХА

Актуальные проблемы современных технологий производства, хранения и переработки: сборник научных статей Всероссийской научно-практической конференции (23 ноября 2022 года), Курск: Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И. Иванова, 2022. – 143 с.

ISBN 978-5-907679-51-1

Содержание материалов конференции составляют научные статьи отечественных и зарубежных молодых ученых. Излагается теория, методология и практика научных исследований в области зоотехнии и ветеринарной медицине.

Предназначен для научно-технических работников, ИТР, специалистов в области зоотехнии и ветеринарной медицине, преподавателей, студентов и аспирантов вузов.

Материалы в сборнике публикуются в авторской редакции.

ISBN 978-5-907679-51-1

**УДК 636.09
ББК 48**

© Курская государственная
сельскохозяйственная академия
имени И.И. Иванова, 2022
© Авторы статей, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Андросов Н.А.</i> НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ В АПК.....	5
<i>Башкирев А.П., Ковалев И.И.</i> МЕХАНИЧЕСКИЕ ВЫСЕВАЮЩИЕ АППАРАТЫ СВЕКЛОВИЧНЫХ СЕЯЛОК.....	9
<i>Башкирев А.П., Ковалев И.И.</i> ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ СВЕКЛОВИЧНЫХ СЕЯЛОК.....	11
<i>Варавкин В.А., Евлевский Р.В., Брянцев К.М.</i> ДЕЙСТВИЕ БИОСТИМУЛЯТОРОВ РОСТА НА ПЛОЩАДЬ ЛИСТОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ И УРОЖАЙНОСТЬ СТОЛОВОЙ СВЕКЛЫ СОРТА ЕГИПЕТСКАЯ ПЛОСКАЯ.....	13
<i>Викулова О.И.</i> ВЛИЯНИЕ ДИГЕСТИИ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ НА ВЫХОД КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО САХАРА.....	16
<i>Викулова О.И.</i> КРУГЛОГОДИЧНОЕ ВЫРАЩИВАНИЕ ЗЕЛЕНИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГИДРОПОННЫХ СИСТЕМ.....	19
<i>Воробьева Н.Ю.</i> ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА СОЕВОГО МОЛОКА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ СНИЖЕНИЕ АНТИПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ.....	22
<i>Воронин А.П., Рыжков В.В.</i> ПРИМЕНЕНИЕ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ.....	25
<i>Гаффанова Ю.Х., Салихова Г.Г.</i> СОХРАННОСТЬ АНТИОКСИДАНТОВ В МЯСНЫХ ИЗДЕЛИЯХ.....	27
<i>Григоренко Е.В., Денисова Е.А.</i> ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОИЗВОДСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ.....	32
<i>Дальченко Д.И., Викулова О.И.</i> СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К СТРОИТЕЛЬСТВУ ОВОЩЕХРАНИЛИЩ.....	34
<i>Забара Д.А.</i> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТЕХНОЛОГИЙ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ С РАЗЛИЧНЫМ УРОВНЕМ БИОЛОГИЗАЦИИ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ.....	37
<i>Коняев Н.В., Коняева О.Н.</i> РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИИ ДОЗАТОРА ДЛЯ ЗЕРНОВЫХ КОМПОНЕНТОВ.....	42
<i>Котельникова О.Б., Кононова О.М.</i> ВЛИЯНИЕ ФУМИГАНТОВ НА ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АМБАРНОГО ДОЛГОНОСИКА.....	47
<i>Лаврова Ж.В., Малышев И.А., Котельникова М.Н.</i> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА И ХРАНЕНИЯ ФАРША В УСЛОВИЯХ ООО «МИРАТОРГ-КУРСК».....	51
<i>Лазарева Т.Н., Киреева О.С., Поповичева Н.Н.</i> ПОРОШКООБРАЗНЫЕ ПРОДУКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ ТОПИНАМБУРА ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПИЩЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ.....	56
<i>Левшаков Л.В., Шахов А.И., Коржов А.</i> ВЛИЯНИЕ СЕРОСОДЕРЖАЩИХ УДОБРЕНИЙ НА ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ СОИ В КУРСКОЙ ОБЛАСТИ.....	59
<i>Левшаков Л.В., Дудко В.А., Коржов А.</i> ВЛИЯНИЕ ДРОБНОГО ВНСЕННИЯ КАС32 НА ПОВЫШЕНИЕ УРОЖАЙНОСТИ И КАЧЕСТВА ЗЕРНА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ.....	64
<i>Набиуллина Р.Ф.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИНЦИПОВ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА В ОРГАНИЗАЦИЯХ.....	69
<i>Нагорных А.В., Илюшкина К.А., Долгополова Н.В.</i> ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЗЕРНА.....	73

<i>Натыров А.К., Федотова А.М.</i> РАЗРАБОТКА ИННОВАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ ИЗ МЕСТНОГО СЫРЬЯ.....	76
<i>Наумова М.В., Головин А.А.</i> СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОИЗВОДСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ	79
<i>Никитина О.В., Назорная О.В., Стифеев А.И.</i> К ВОПРОСУ ПРОИЗВОДСТВА ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ.....	85
<i>Новикова О.А., Смоленкова О.В., Проняева А.В.</i> ВЛИЯНИЕ СОРТА И УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ НА КАЧЕСТВО ПЛОДОВ ЯБЛОНИ.....	88
<i>Новикова О.А., Асадова М.Г., Сайбель А.С.</i> ДИНАМИКА ТВЁРДОСТИ ПЛОДОВ ЯБЛОНИ В ПРОЦЕССЕ ХРАНЕНИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СОРТА И СПОСОБА ХРАНЕНИЯ	93
<i>Папченко А.А., Харахациян Н.М., Хубиян К.Л.</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ КОРРЕКТИРОВКИ ПАРАМЕТРОВ РОТОРНОГО МОЛОТИЛЬНО-СЕПАРИРУЮЩЕГО УСТРОЙСТВА	96
<i>Саратикян Л.С., Кублин И.М.</i> ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ И ЗАРУБЕЖНЫХ ДИСТРИБЬЮТОРОВ ПРИ ПРОДВИЖЕНИИ ПРОДУКЦИИ.....	99
<i>Саризо Н.В.</i> О НЕОБХОДИМОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	103
<i>Серебрякова Е.Р., Котельникова М.Н.</i> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СТАРТОВЫХ КУЛЬТУР В ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА СЫРОКОПЧЕНЫХ КОЛБАС В УСЛОВИЯХ ООО «МИРАТОРГ-КУРСК» ОКТЯБРЬСКОГО РАЙОНА КУРСКОЙ ОБЛАСТИ	106
<i>Сорокина С.Е., Руденко А.А., Котельникова М.Н.</i> ВЛИЯНИЕ МУКИ НА КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МЯСНЫХ РУБЛЕННЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ ..	111
<i>Тарасов А.А., Забара Д.А., Галкин А.И.</i> АКТУАЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ОПТИМИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА МУКИ.....	116
<i>Титова Ю.С., Зубкова Т.В.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗНЫХ ВИДОВ МУКИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ВЕНСКИХ ВАФЕЛЬ.....	119
<i>Фролова Г.Г.</i> РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА АРАХИСОВОГО ПЕЧЕНЬЯ С СЕМЕНАМИ ЧИА	122
<i>Холдоенко А.М.</i> АКТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (НА ПРИМЕРЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРОИЗВОДСТВА КУРИНЫХ ЯИЦ)	125
<i>Хорьякова Н.М., Агарков Н.С., Садова К.В.</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ ЧАСТОТЫ СЛЕДОВАНИЯ ИМПУЛЬСОВ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ДИСПЕРСНОГО МОЛИБДЕНА ЭЛЕКТРОЭРОЗИЕЙ ОТХОДОВ В ИЗОПРОПИЛОВИИ СПИРТЕ	129
<i>Хорьякова Н.М., Садова К.В., Агарков Н.С.</i> ИЗУЧЕНИЕ МАТЕРИАЛЬНОГО БАЛАНСА ПРОЦЕССА ПОЛУЧЕНИЯ ДИСПЕРСНОГО МОЛИБДЕНА ЭЛЕКТРОЭРОЗИЕЙ МОЛИБДЕНОВЫХ ОТХОДОВ В ИЗОПРОПИЛОВИИ СПИРТЕ	135
<i>Шкондин Д.М., Павлов А.Д.</i> СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА - ВИДЫ, КЛАССИФИКАЦИЯ	140