

20-5750

ДУБЛЕТ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
ФГБОУ ВО «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ГОУ ВПО «ДОНБАССКАЯ АГРАРНАЯ АКАДЕМИЯ»
ГОУ ЛНР «ЛУГАНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ:
ОТ СЕЛЕКЦИИ ЖИВОТНЫХ
ДО ТЕХНОЛОГИИ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ**

Материалы
международной научно-практической конференции

6-7 февраля 2020 года



пос. Персиановский
2020

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
ФГБОУ ВО «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ГОУ ВПО «ДОНБАССКАЯ АГРАРНАЯ АКАДЕМИЯ»
ГОУ ЛНР «ЛУГАНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ:
ОТ СЕЛЕКЦИИ ЖИВОТНЫХ
ДО ТЕХНОЛОГИИ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ**

**Материалы
международной научно-практической конференции**

6-7 февраля 2020 года



пос. Персиановский
2020

УДК 63 (063)

ББК 4

И 66

И 66 **Инновации в производстве продуктов питания: от селекции животных до технологии пищевых производств : материалы международной научно-практической конференции, 6-7 февраля 2020г. - Персиановский : Донской ГАУ, 2020. – 260 с.**

ISBN 978-5-98252-357-0

В сборнике кратко изложено содержание докладов ученых Донского государственного аграрного университета (Донского ГАУ), других вузов и научно-исследовательских учреждений сельскохозяйственного профиля. В пяти разделах обзорно представлены материалы конференций «Селекция сельскохозяйственных животных и технология производства продукции животноводства» 6 февраля 2020г. и «Инновационные технологии пищевых производств» 7 февраля 2020г. по основным направлениям исследований.

Сборник предназначен для сотрудников, аспирантов и студентов с.-х. вузов, специалистов АПК.

УДК 63 (063)

ББК 4

Материалы представлены в авторской редакции.

Редакционная коллегия: Г.А. Урбан – ВРИО ректора ФГБОУ ВО Донского ГАУ; Громаков А.А. – зам. председателя, и.о. проректора по научной работе ФГБОУ ВО Донского ГАУ, к.с.-х. н., доцент; Должанов П.Б. - проректор по учебной работе, международным связям развитию ГОУ ВПО «Донбасская аграрная академия», к.в.н.; Савкин Н.Л. - проректор по научной и воспитательной работе ГОУ ВПО «Донбасская аграрная академия», к.с.-х.н.; Коваленко А.В. – проректор по научной работе ГОУ ЛНР «Луганский национальный аграрный университет», к.т.н., доцент, старший научный сотрудник, доктор философии; Скрипин П.В. – декан биотехнологического факультета ФГБОУ ВО Донской ГАУ, к.т.н., доцент; Кочуева Я.В. – зам. декана по НИР; Моисеенко Ж.Н. – начальник НИЧ, к.э.н., доцент.

ISBN 978-5-98252-357-0

© Коллектив авторов, 2020

© ФГБОУ ВО Донской ГАУ, 2020

Содержание

СЕЛЕКЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ЖИВОТНОВОДСТВА И ПТИЦЕВОДСТВА	
Абонеев В.В., Марченко В.В., Колосов Ю.А., Ларионов Р.П. ОСОБЕННОСТИ ШЕРСТНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ПОТОМСТВА ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БАРАНОВ СЕВЕРОКАВКАЗСКОЙ МЯСО-ШЕРСТНОЙ ПОРОДЫ В ТОНКОРУННОМ ОВЦЕВОДСТВЕ Гнатюк С.И.	3
ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА МОЛОЧНОГО СКОТА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРОИСХОЖДЕНИЯ Засемчук И.В.	7
ПОКАЗАТЕЛИ ЖИВОЙ МАССЫ И СРЕДНЕСУТОЧНЫХ ПРИРОСТОВ БАРАНЧИКОВ ЭДИЛЬБАЕВСКОЙ ПОРОДЫ Иванова Н.В.	13
ВЛИЯНИЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ПЕРИОДОВ КОРОВ НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ ПОТОМСТВА Иванова Н.В.	16
МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ВЫМЕНИ ПЕРВОТЕЛОК В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИХ ГЕНОТИПА Колосов Ю.А., Дегтярь А.С., Дегтярь С.В.	18
ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА МЕРИНОСОВЫХ ОВЦЕМАТОК ПРИ СКРЕЩИВАНИИ С БАРАНАМИ ПОРОДЫ ДОРПЕР Колосов Ю.А., Дегтярь А.С., Дегтярь С.В.	21
РОСТ И РАЗВИТИЕ ПОМЕСНЫХ ЯГНЯТ Колосов Ю.А., Засемчук И.В., Романец Т.С.	24
ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ У БАРАНЧИКОВ РАЗЛИЧНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ Кузичева Н.Н., Должанов П.Б.	27
ГНЕЗДОСТРОИТЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ И РЕПРОДУКТИВНАЯ СПОСОБНОСТЬ <i>OSMIA CORNUTA</i> (HYMENOPTERA: MEGACHILIDAE, <i>OSMIINI</i>) Приступа В.Н.	30
ИЗМЕНЕНИЕ ЖИВОЙ МАССЫ ТЕЛОК МЯСНЫХ ПОРОД Сморозин Ф.А., Колосов Ю.А.	33
ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ПОРОД ОВЕЦ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ Чопорова Н.В., Шубина Т.П.	36
МИКРОСТРУКТУРА ПОДЧЕЛЮСТНЫХ ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ У СВИНЕЙ РАЗНЫХ ПОРОД Шубина Т.П., Чопорова Н.В.	39
АНАЛИЗ МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПОДЧЕЛЮСТНЫХ ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ У СВИНЕЙ РАЗНЫХ ПОРОД ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА И ПТИЦЕВОДСТВА Бахурец А.П., Семенченко С.В.	42
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗНОКОМПОНЕНТНЫХ РАЦИОНОВ ПРИ ОТКОРМЕ СВИНЕЙ Бахурец А.П., Семенченко С.В.	45
ХИМИЧЕСКОЕ КОНСЕРВИРОВАНИЕ ВЛАЖНОГО ЗЕРНА Кравченко В.Н., Мазаев Ю.В.	48
ПРОБЛЕМЫ СОХРАННОСТИ КАЧЕСТВА МОЛОКА НА ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ФЕРМАХ С ПРИМЕНЕНИЕМ	51

АКТИВИРОВАННОЙ ВОДЫ	
Нестеренко В.В., Наумочкина А.В., Папченко А.В.	
ФИКСАЦИЯ ТЕЛЯТ У КОРМУШКИ В ПЕРИОД ПОТРЕБЛЕНИЯ	
РАСТИТЕЛЬНЫХ КОРМОВ ПРИ РЕЖИМНОМ КОРМЛЕНИИ	54
Семенченко С.В.	
ОСОБЕННОСТИ РОСТА И РАЗВИТИЯ СЛУЖЕБНЫХ СОБАК	57
Семенченко С.В., Нефедова В.Н., Савинова А.А.	
ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ПОМЕТА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ	
ФЕРМЕНТНЫХ ПРЕПАРАТОВ	61
Семенченко С.В., Нефедова В.Н., Савинова А.А.	
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОВРЕМЕННЫХ КРОССОВ	
БРОЙЛЕРОВ	64
Семенченко С.В., Нефедова В.Н., Савинова А.А.	
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОВРЕМЕННЫХ ЯИЧНЫХ	
КРОССОВ КУР	67
Соловьев Н.А., Семенченко С.В.	
ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫЙ КОНТРОЛЬ НА ЛИНИИ ПРОИЗВОДСТВА	
КОЛБАСНЫХ ИЗДЕЛИЙ В УСЛОВИЯХ МЯСОКОМБИНАТА	71
Чернышков А.С., Каратунов В.А.	
АНАЛИЗ ПРОДУКТИВНОСТИ ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ	
В РАЦИОН РАЗЛИЧНОГО КОЛИЧЕСТВА ХЛЕБНОЙ БАРДЫ	76
СЕЛЕКЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ СОВРЕМЕННОГО СВИНОВОДСТВА	
Третьякова О.Л., Авдеев А.С.	
ОЦЕНКА РОСТА И РАЗВИТИЯ ХРЯКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ	80
Третьякова О.Л., Романцова С.С., Морозюк И.А.	
ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ РЕМОНТНЫХ СВИНОК	84
Третьякова О.Л., Солонникова В.С., Морозюк И.А.	
МЕТОД ГРУППИРОВКИ ПРИ ОЦЕНКИ ВОЗРАСТА ПЕРВОГО ОСЕМЕНЕНИЯ	87
ИННОВАЦИОННЫЕ РАЗРАБОТКИ В ОБЛАСТИ	
ТЕХНОЛОГИИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ, БИОТЕХНОЛОГИИ,	
ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКТОВ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ	
Алексеев А.Л., Алексеева М.А.	
СЕМЕНА ОБЛЕПИХИ - ПОЛИВИТАМИННАЯ ДОБАВКА РАСТИТЕЛЬНОГО	
ПРОИСХОЖДЕНИЯ	92
Беляевская В.В., Кобыляцкий П.С.	
РАЗРАБОТКА КОМБИНИРОВАННЫХ РУБЛЕННЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ	95
Беседина Д.Ю., Парахин В.А., Моргуль Е.В., Белик С.Н., Сылка О.И.	
РОЛЬ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ В РАСПРОСТРАНЕНИИ ГЕЛЬМИНТОЗОВ	
СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ	97
Бородченкова Е.Д., Закурдаева М.А., Закурдаева А.А.	
ОПТИМИЗАЦИЯ РЕЦЕПТУРЫ КОНФЕТЫ ИЗ СУХОФРУКТОВ С НУТОМ	101
Владимирова Е.П., Кочусева Я.В.	
ВЛИЯНИЕ ЦИКОРИЯ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА	103
Войтенко О.С., Войтенко Л.Г.	
БИОТЕХНОЛОГИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ	107
Давыдова У.В.	
СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПИТАНИЯ	111
Илларионова Н.Ф.	
ИННОВАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
РЕГИОНА	115
Камлацкий А.С., Скрипин П.В., Крючкова В.В., Белик С.Н.	
ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЯГОД БЕЛОЙ СМОРОДИНЫ ПРИ	118

ПРОИЗВОДСТВЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ Канцурова Е. С., Козликин А.В., Шпак Т.И., Мурзаева И.Р.	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ ИНГРЕДИЕНТОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ МЯСНЫХ ПРОДУКТОВ	122
Канцурова Е. С., Скрипин П.В., Козликин А.В.	
ОСОБЕННОСТИ МЯСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	125
Кобыляцкий П.С., Волкова А.М., Ерганиян Н.Н.	
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПАШТЕТА ИЗ ПЕЧЕНИ ИНДЕЙКИ	127
Кобыляцкий П.С., Волкова А.М., Ерганиян Н.Н.	
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПАШТЕТА ИЗ ИНДЕЙКИ С ДОБАВЛЕНИЕМ В РЕЦЕПТУРУ МУКИ ИЗ РАПСА	130
Кобыляцкий П.С., Овсянникова Д.Н., Кобзарь А.В.	
КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МЯСНЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ «КОТЛЕТЫ ДЕРЕВЕНСКИЕ» С МУКОЙ ИЗ ГОРОХА И СЕМЯН ТЫКВЫ	132
Кобыляцкий П.С., Петрова С.И., Каратунов В.А.	
ВЛИЯНИЕ ПШЕНИЧНОЙ КЛЕТЧАТКИ «УНИЦЕЛЬ ВФ200» НА ФОРМИРОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СВОЙСТВ МЯСНЫХ ФАРШЕЙ ВАРЕННЫХ КОЛБАСНЫХ ИЗДЕЛИЙ	135
Кобыляцкий П.С., Скрипин П.В., Тарасова Д.М.	
К ВОПРОСУ РАЗРАБОТКИ ТЕХНОЛОГИИ КОМБИНИРОВАННЫХ МЯСНЫХ ПРОДУКТОВ ДЛЯ ГЕРОДИЕТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ	138
Костина Т.В., Закурдаева А.А., Закурдаева М.А.	
РАЗРАБОТКА ДИЕТИЧЕСКОГО ЖЕЛЕ, ОБОГАЩЕННОГО СПИРУЛИНОЙ	141
Котвичная Д.В., Анискина М. В., Заречнева К. В., Горобец Д.В.	
ОБОСНОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЯБЛОК В ПРОИЗВОДСТВЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИХ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА	143
Кравченко А.Е., Комкова О.Г.	
РАЗРАБОТКА МУЧНОГО БЛЮДА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	146
Кравченко В.Н., Мазаев Ю.В.	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЛИЯНИЯ АКТИВИРОВАННОЙ ВОДЫ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ЯЧМЕНЯ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ЗЕЛЕННЫХ ГИДРОПОННЫХ КОРМОВ	149
Лосевская С.А.	
СТРАТЕГИЯ И ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ПИЩЕВОЙ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	153
Лосевская С.А.	
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ МЯСНОЙ ОТРАСЛИ РОССИИ	156
Лосевская С.А.	
УЛУЧШЕНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ В МЯСНОЙ ОТРАСЛИ	159
Лосевская С.А.	
ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ	162
Моргуль А.Р., Аветисян З.Е., Ванян Г.Е., Максимов О.Л.	
ОЦЕНКА ФАКТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ И СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ СТУДЕНТОВ ВУЗОВ	165
Моргуль А.Р., Шиварова Е.А., Белик С.Н., Решетникова Э.А., Крючкова В.В.	
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РАСПРОСТРАНЁННОСТИ АЛИМЕНТАРНО-ОБУСЛОВЛЕННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	169

Павлинова А.П., Комкова О.Г. РАЗРАБОТКА РЕЦЕПТУРЫ НИЗКОКАЛОРИЙНОЙ И НАСЫЩЕННОЙ ВИТАМИНАМИ КАШИ	175
Параскевов А.Р., Скрипин П.В., Крючкова В.В., Белик С.Н. АКТУАЛЬНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАСТИТЕЛЬНЫХ ИНГРЕДИЕНТОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СЫРНОГО ПРОДУКТА	177
Парахин В.А., Беседина Д.Ю., Моргуль Е.В., Белик С.Н., Скрипин П.В. ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ХЕМОПРЕВЕНТИВНЫХ КОМПОНЕНТОВ ПИЩИ ДЛЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ РАЗВИТИЯ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ	182
Рыбалка А.А., Кочуева Я.В. ВЛИЯНИЕ ОВСЯНОГО МОЛОКА НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА	186
Селиверстова Е.О., Комкова О.Г., Сяба Т.С. РАЗРАБОТКА РЕЦЕПТУРЫ НАПИТКА С ФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ	189
Селиверстова Е.О., Закурдаева А.А., Закурдаева М.А. РАЗРАБОТКА РЕЦЕПТУРЫ БЛЮДА МАНГОЛЬД ЗАПЕЧЕННЫЙ С БЕЛЫМИ ГРИБАМИ	191
Селиверстова Е.О., Комкова О.Г. РАЗРАБОТКА РЕЦЕПТУРЫ ХОЛОДНОЙ ЗАКУСКИ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ВИДОВ ПИТАНИЯ	194
Федоров В.Х., Федоров А.В., Федорова В.В. КАЧЕСТВО МЯСА СТРАУСОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В КОРМЛЕНИИ L- КАРНИТИНА	197
Худоерко Е.Е., Кочуева Я.В. ВЛИЯНИЕ КОРНЯ ИМБИРЯ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА	200
Шуварова Е.А., Моргуль А.Р., Белик С.Н., Аветисян З.Е., Крючкова В.В. ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ КОРРЕКЦИИ СОДЕРЖАНИЯ ЙОДА В РАЦИОНАХ ПИТАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ	203
ЭКСПЕРТИЗА КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТЬ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ	
Горобец С.Н. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ КИСЛОТ В СОКАХ МЕТОДОМ КУЛОНОМЕТРИЧЕСКОГО ТИТРОВАНИЯ	208
Жуков Р.Б., Насиров Ю.З. ТАМОЖЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА	211
Жуков Р.Б., Скрипин П.В., Шпак Т.И. ТОВАРОВЕДЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОСТЕЛЬНОГО БЕЛЬЯ	215
Жуков Р.Б., Шпак Т.И. ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ФАЛЬСИФИКАЦИЯ ТЕКСТИЛЬНЫХ ТОВАРОВ	220
Клопова А.В., Скрипин П.В. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И СРЕДСТВА УПАКОВЫВАНИЯ ЗАМОРОЖЕННЫХ ПРОДУКТОВ	224
Клопова А.В., Шпак Т.И. ФАКТОРЫ ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ КАЧЕСТВО МАКАРОННЫХ ИЗДЕЛИЙ	226
Клопова А.В., Шпак Т.И., Тлупов Т.Х. ТЕХНОЛОГИЯ ЗАВОЗА ТОВАРОВ НА РОЗНИЧНЫЕ ТОРГОВЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ	229
Насиров Ю.З., Скрипин П.В. ИНФЛЯЦИОННАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ РОССИЙСКОГО РЫНКА ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ	232
Насиров Ю.З., Скрипин П.В.	

МЕЖДУНАРОДНАЯ СТАНДАРТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ НА ОСНОВЕ ПРИНЦИПОВ НАССР (HAZARD ANALYSIS AND CRITICAL CONTROL POINT)	236
Скрипин П.В., Клопова А.В., Крючкова В.В., Поддубская А.Г. ТВОРОЖНЫЙ ПРОДУКТ С ФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ	240
Скрипин П.В., Крючкова В.В., Исаилов Ю.З., Шпак Т.И. КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТВОРОЖНОГО ПРОДУКТА, ОБОГАЩЕННОГО ФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ ИНГРЕДИЕНТАМИ	242
Скрипин П.В., Поддубская А.Г., Жуков Р.Б. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО РАССОЛЬНОГО СЫРА ФЕТА «АФЕЛИЯ»	245
Скрипин П.В., Поддубская А.Г., Козликин А.В. БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО РАССОЛЬНОГО СЫРА ФЕТА «АФЕЛИЯ»	248
Федоров Н.М., Волкова В.А. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА И ИДЕНТИФИКАЦИЯ МЯСА ОСЕДЛОЙ И ПЕРЕЛЕТНОЙ ДИКОЙ УТКИ	251