

15-10262

ДУБЛЕТ



Негосударственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
Центросоюза Российской Федерации

**СИБИРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ КООПЕРАЦИИ**

**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ПРОИЗВОДСТВА СЫРЬЯ
И ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ**

Сборник материалов
всероссийских научно-практических конференций
с международным участием

Новосибирск 2015

Негосударственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
Центросоюза Российской Федерации

**СИБИРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ КООПЕРАЦИИ**

**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА
СЫРЬЯ И ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ**

**Сборник материалов
всероссийских научно-практических конференций
с международным участием**

Новосибирск 2015

ББК 65.9(2)32+30.607+74.58
УДК 631.15:658.562:378
С 568

С 568 Современные технологии производства сырья и продуктов питания : сборник материалов всероссийских научно-практических конференций с международным участием / НОУ ВПО Центросоюза РФ «Сибирский университет потребительской кооперации». – Новосибирск, 2015. – 208 с.

ISBN 978-5-334-00113-8

В сборник вошли материалы участников научных конференций: Международной заочной научно-практической конференции «Современные технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции», 28 ноября 2014 года; Всероссийской научной конференции студентов и аспирантов «Современные технологии производства и переработки, обеспечения качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов питания», 11 декабря 2014 года. Содержание статей отражает разнонаправленную тематику научных исследований по актуальным проблемам технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

ББК 65.9(2)32+30.607+74.58
УДК 631.15:658.562:378

ISBN 978-5-334-00113-8

© Сибирский университет
потребительской кооперации, 2015

ОГЛАВЛЕНИЕ

МЕЖДУНАРОДНАЯ ЗАОЧНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ»..... 7

Аксенов В.В., Резепин А.И.

Использование кормовых паток из зерна в рационах
крупного рогатого скота как фактор повышения
уровня рентабельности животноводческой отрасли 7

Атабаева Б.С., Нечай Н.Л., Ремеле Н.Н.

Микроскопические грибы вида *Aspergillus terreus*:
характеристика, распространение, биологическая
активность 14

Байкенов А.О., Тажина С.Ж.,

Айтмуханбетов Д.К. Оспанкулова Г.Х.

Определение оптимальных условий предобработки
пивной дробины 20

Бокова Т.И., Васильцова И.В., Юсупова Г.П.

Оптимизация содержания токсичных элементов растительными
экстрактами в модельных исследованиях..... 23

Губаненко Г.А., Речкина Е.А.

Повышение эффективности использования растительного
сырья Красноярского края 30

Кобцева Л.А., Швыдков А.Н., Ланцева Н.Н.,

Мартышенко А.Е., Шаронина М.Д.

Влияние кормовых добавок на перевариваемость и усвояемость
питательных веществ комбикорма..... 36

Коптлеуова Т.М., Полуботько О.В.,

Оспанкулова Г.Х., Литвяк В.В.

Влияние фазовой и морфологической структуры нативных
крахмалов на его способность к модификации 42

<i>Никитина С.М.</i>	
Влияние сорта и технологии возделывания на лежкость лука шалота.....	48
<i>Пилипова Ю.В., Шалдяева Е.М.</i>	
Система управления фитосанитарным состоянием агроэкосистем картофеля в лесостепи Западной Сибири.....	52
<i>Полуботько О.В., Оспанкулова Г.Х., Литвяк В.В.</i>	
Исследование взаимосвязи технологических свойств модифицированных крахмалов с их молекулярной массой.....	60
<i>Ремеле В.В., Нечай Н.Л., Атабаева Б.С.</i>	
Экспрессивный косвенный метод выявления микотоксинов в зерне: разработка, проблема, перспектива.....	65
<i>Синещев В.Е., Ткаченко Г.И.</i>	
Особенности азотно-фосфорного питания яровой пшеницы на черноземе выщелоченном при минимизации основной обработки	71
<i>Toimbayeva D.B., Kamanova S.G., Ospankulova G.H.</i>	
Research hydrolytic capacity producer strains of celluloses	79
<i>Tazhina S.Z., Baikenov A.O., Aitmuhanbetov D.K., Ospankulova G.H.</i>	
Enzymatic hydrolysis of wheat straw cellulose	84
ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ, ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СЫРЬЯ И ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ»	89
Секция 1. Технология производства, переработки, обеспечения качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов питания	89
<i>М.И. Архипенко М.И., Лобойко К.Е.</i>	
Оценка качества бутилированной и водопроводной воды.....	89
<i>Бутрик Е., Бусыгина А.</i>	
Скрининг биологически активных препаратов.....	94

<i>Вахрушева.Ю.В.</i> Соус-дрессинг с применением мелиссы лекарственной как инновационный продукт на продовольственном рынке	99
<i>Гавриленко А.Ю.</i> Эффективность замены пшеницы активированными кормами в рационе молодок кур-несушек	105
<i>Головнин П.Н.</i> Технология производства пшеничного хлеба с добавлением яблочного сока.....	107
<i>Голубцов К.</i> Клубневой анализ, как метод определения качества картофеля.....	112
<i>Кара-Сал Н.М.</i> Аспекты применения имбиря в качестве источника биологически активных веществ в пищевой индустрии	115
<i>Кобзева Ю.А., Щербакова Т.Ю.</i> Разработка методики определения общей концентрации растворенных солей в питьевой воде по её электрофизическим характеристикам	119
<i>Нечаяева А.С., Филипейко Я.Н.</i> Определение качества молока питьевого пастеризованного методами физико-химического анализа	122
<i>Устинов А.А.</i> Использование местного растительного сырья в производстве безглютеновых мучных изделий в условиях импортозамещения....	129
<i>Факторович Ю.</i> Особенности технологии хранения картофеля в Западной Сибири.....	134
<i>Хомидов К.С.</i> Использование белковых гидролизатов в комбикормах для кормления сельскохозяйственной птицы.....	138
<i>Шахура К.А., Автюшенко О.С., Андриановская А.А.</i> Влияние пектина древесной зелени сосны обыкновенной на активность воды в мясных полуфабрикатах.....	143

Шубина К.А.

Влияние биологических препаратов на численность вредителей смородины чёрной в условиях Кемеровской области 146

Щербакова Т.Ю., Кобзева Ю.А.

Разработка методики определения общей концентрации растворенных солей в питьевой воде по её электрофизическим характеристикам 152

Секция 2. Формирование современного ассортимента продуктов питания на потребительском рынке и оценка их качества 156

Алешкевич Т.А.

Показатели оптимального ассортимента розничной торговой организации 156

Горая К.С.

Факторы, формирующие качество и потребительские свойства декоративных растений, реализуемых на потребительском рынке г. Новосибирска 161

Ларионова Е.С.

Тенденции развития фармацевтического рынка готовых лекарственных средств в России 167

Сакуть П.Л.

Проблемы реализации сельскохозяйственной продукции новосибирских производителей 175

Собиров Р.И.

Оценка номенклатуры внешней торговли Таджикистана 179

Теренина О.Д.

Проблемы продвижения сельскохозяйственной продукции 185

Ткач А.Н.

Оценка качества йогуртов по органолептическим и микроскопическим показателям 190

Чистоедов А. О., Латкин И. С.

Оценка качества сметаны по органолептическим и микроскопическим показателям 197