

18-1457

ДУБЛЕТ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ
МЕДИЦИНЫ И БИОТЕХНОЛОГИИ – МВА имени К.И. СКРЯБИНА»

*Кафедра товароведения, технологии сырья
и продуктов животного и растительного происхождения
имени С.А. Каспарьянца*

**ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ
В ТОВАРОВЕДЕНИИ СЫРЬЯ,
ПРОДУКЦИИ И РЕЦИКЛИНГ
ВТОРИЧНЫХ РЕСУРСОВ АПК**

КРУГЛЫЙ СТОЛ

24 апреля 2017 года



18-01643

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ
МЕДИЦИНЫ И БИОТЕХНОЛОГИИ – МВА имени К.И. СКРЯБИНА»

*Кафедра товароведения, технологии сырья
и продуктов животного и растительного происхождения
имени С.А. Каспарьянца*

**ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ
В ТОВАРОВЕДЕНИИ СЫРЬЯ,
ПРОДУКЦИИ И РЕЦИКЛИНГ
ВТОРИЧНЫХ РЕСУРСОВ АПК**

КРУГЛЫЙ СТОЛ

24 апреля 2017 года

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

Москва 2017

УДК [637:636:675(082)]
ББК 30.3+36.85+36.82+36.92

Инновационные решения в товароведении сырья, продукции и рециклинг вторичных ресурсов АПК: Материалы Круглого стола – 24 апреля 2017 г. – М.: ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина, 2017, 80 с.

В сборнике научных трудов, подготовленном по материалам Круглого стола «Инновационные решения в товароведении сырья, продукции и рециклинг вторичных ресурсов АПК», представлены статьи магистрантов, аспирантов и молодых ученых, посвященные инновациям в рециклинге белокод содержащих отходов, в том числе и отходов мехового производства, а также изучению и рациональному использованию вторичных продуктов сырья животного происхождения, птицеперерабатывающего производства, звероводства. Представлены работы, объектами исследований в которых являются продукты переработки растительного и животного сырья. Описано использование вторично переработанных полимеров для упаковки пищевых продуктов.

Материалы представлены в редакции авторов.

Мероприятие «Круглый стол» проведено при финансовой поддержке Минобрнауки России в рамках соглашения №14.607.21.0161, ПНИЭР RFMEF160716X161

Рецензент: Чалых Т.И., докт. хим. наук, профессор ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова».

Утвержден на заседании учебно-методической комиссии факультета товароведения и экспертизы сырья животного происхождения (протокол № 7 от 21.04.2017 г.).

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Сапожникова А.И. – докт. техн. наук, профессор; Горбачева М.В. – канд. техн. наук, доцент; Зачесова И.А. – ст. преподаватель; Есепенок К.В. – ассистент.

ISBN 978-5-86341-444-7

© **Инновационные решения в товароведении сырья, продукции и рециклинг вторичных ресурсов АПК: Сборник научных трудов по материалам Круглого стола – 27 апреля 2017 г. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина», 2017 г.**

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
Сапожникова А.И., Гордиенко И.М. Белоксодержащие отходы: инновации в рециклиинге	5
Гусев И.Д., Андреева Е.Г., Петросова И.А. Рециклинг отходов мехового производства для расширения ассортиментного ряда меховых товаров	9
Меркулова А.А., Сапожникова А.И. Вторичные ресурсы птице-перерабатывающего производства (гребни кур) как источник получения биологически активной субстанции гиалуроновой кислоты.....	14
Голубинская В.У., Новиков М.В. Повышение качества шкурок норки с использованием белкового гидролизата из мышечной ткани норок	19
Окутин А.С., Сапожникова А.И. Использование продуктов вторичной переработки сырья животного происхождения для повышения качества шкурок хоря.....	24
Гребнева Ю.С., Догадаев В.А., Сапожникова А.И. Кератинсодержащие отходы: инновационные решения проблем рециклинга	27
Куликов Д.С., Страхова С.А. Исследование возможности получения крахмала и клейковины из пшеничной муки.....	31
Нафонов М.З., Чебакова Г.В., Зачесова И.А. Разработка рецептуры полукупченой колбасы «Ореховая» в условиях ООО «Велес-Агро»	35
Синицына М.В., Чалых Т.И. Использование вторично переработанных полимеров для упаковки пищевых продуктов.....	39
Бернюкова А.С., Гусева М.А., Андреева Е.Г. Вектор инновационного развития ассортиментной концепции меховой одежды.....	43
Кирьянова Е.Г., Гусева М.А., Андреева Е.Г., Новиков М.В. Исследование декоративных свойств пушно-мехового полуфабриката для инноваций в конфекционировании одежды	48
Быкина С.А., Данилова И.А. Ассортиментные тенденции в производстве автомобильных кож.....	53
Чумбуридзе Т.Р., Новиков М.В., Гусева М.А. Основные характеристики и структура идентификационного знака.....	59
Филатова К.В., Рeusова Т.В. Особенности оценки качества шкурок норки клеточного разведения на международных пушных аукционах.....	63
Емцева Е.В., Бодрякова Н.П. Технологические аспекты биодеструкции кожевенной овчины	73
Побединская Ю.Ю., Гордиенко И.М. Варианты рационального использования шкур конского молодняка	76