

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Чапаевой Людмилы Владимировны на тему

«Разработка ресурсосберегающей технологии получения галантерейных кож из шкур птиц» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.16. *«Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности»*

Актуальность работы не вызывает сомнений, поскольку использование шкурок птиц (отходов пищевой промышленности) в качестве нового вида кожевенного сырья расширяет номенклатуру отечественных изделий лёгкой промышленности. Это ведёт к значительному уменьшению доли импорта кожевенной продукции в розничной торговле, что благоприятно сказывается на балансе ресурсов и уменьшает степень зависимости товарного рынка от внешнеэкономической конъюнктуры.

Чапаевой Л.В., с целью разработки технологии получения галантерейных кож из шкурок домашних кур яйценосной породы и кожи для верха обуви из шкурок домашних кур бройлерной породы, установлены зависимости показателей химических, гигиенических и физико-механических характеристик кож из шкур домашних кур от породы и весовой категории кур. Для установления закономерностей изменения характеристик и структуры шкурок домашних кур на технологических этапах получения кож использован широкий спектр методов, таких как, гистологические методы, конфокальная лазерная сканирующая микроскопия, ИК-спектроскопия, рентгеноструктурный анализ, метод сканирующего давления, а также стандартизированные методы.

Результаты измерений и исследований обрабатывались с применением методов математической статистики, программного обеспечения STATISTICA 10.0.

В данной работе показано, что ферментативный метод удаления капсулированного жира со шкурки домашних кур, основанный на комбинированном действии на матричную оболочку жировых клеток и межволоконные белки фермента, позволяет сформировать новый подход к проведению подготовительных процессов и операций получения кож из шкурки домашних кур, в котором исключены процессы золени, обеззоливания и мягчения, при этом операция мездрения проводится после процесса пикелевания.

Практическая значимость работы подтверждена внедрением на действующем предприятии.

Результаты работы обладают признаками существенной новизны. Характеризует работу с положительной стороны, и широкая география конференций на которых докладывались результаты работы.

В целом на основании представленного автореферата можно заключить, что диссертационная работа имеет научную новизну, практическую значимость и соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор работы, Чапаева Людмила Владимировна, несомненно, заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.16 «Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности».

Я, Семенов Дагир Муратович, согласен на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

21.05.2016

Семенов Дагир Муратович

Семенов Дагир Муратович, кандидат технических наук (специальность 05.19.05 - Технология кожи, меха, обувных и кожевенно-галантерейных изделий), должность: генеральный директор ООО «КТАО»

369228, Карачаево-Черкесская Республика,

м. р-н Карачаевский, г. п. Ново-Карачаевское, п

гт Новый Карачай, пер. Мухомовский, д. 29

тел. 8-928- 363-63-88, e-mail: scs777@mail.ru



Семенов Дагир Муратович

Вход. № 05-8947
« 26 » 05 2016 г.
подпись