

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».

Материалы автореферата позволяют заключить, что выполненная Чапаевой Л.В. диссертационная работа является актуальной и направлена на решение проблемы получения кож из шкурок кур с химическими и физико-механическими характеристиками не ниже уровня кожевенных материалов из традиционного сырья, за счет разработки ресурсосберегающей технологии получения кож.

Автором предложен ферментативный метод удаления капсулированного жира со шкурок домашних кур, основанный на комбинированном действии на матричную оболочку жировых клеток и межволоконные белки фермента с протеолитической, эстеразной, амилазной и эластазной активностью, обеспечивающий существенное снижение потребления воды, электроэнергии, химических материалов, уменьшение расходов на сырье и кратное сокращение продолжительности всех технологических процессов.

В работе на основе экспериментальных и теоретических данных обосновано съём шкурок кур осуществлять пластом с разрезом по хребту, с целью сохранения ее наиболее прочных участков, при этом снижение затрат на воду, электроэнергию и химические материалы составляет 30%, расходы на сырье уменьшаются в 2 раза, продолжительность всех технологических процессов сокращаются в 7-8 раз по сравнению с технологиями выработки шкур других животных.

Достоверность результатов подтверждается апробацией результатов исследований в практике и сопоставлением результатов исследований с результатами других авторов

Практическая значимость выполненных Чапаевой Л.В. исследований подтверждена внедрением разработанных технологий в промышленное производство на ООО «Первый меховой». Экономический эффект предлагаемых технологий при годовой программе 1,5 млн кв.дм. кож составляет 1 573 тыс. руб.

Полученные автором результаты имеют научную и практическую ценность. Они могут быть успешно использованы на предприятиях кожевенной промышленности.

Количество публикаций по материалам работы вполне достаточен, уровень их высок, отвечает требованиям ВАК.

Таким образом, ознакомившись с авторефератом, можно заключить, что диссертационная работа Чапаевой Людмилы Владимировны представляет собой полноценную научную работу, содержащую достаточно полную по объему совокупность результатов, практические рекомендации по их применению и соответствует критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней, а ее автор достойна присуждения степени кандидата технических наук по специальности 2.6.16. «Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности».

Я, Фукина Ольга Витальевна, согласна на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

18.05.2026

О.В. Фукина

Доктор технических наук (специальность 05.19.01 – Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности) профессор Базовой кафедры индустрии качества, ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»
Адрес: 115054, г. Москва, Стремянной переулок, д.36
тел. +7 (495) 958-27-43, fukina.ov@rea.ru



ПОДПИСЬ	<i>Фукина О.В.</i>
	удостоверяю
Специалист по работе с персоналом	<i>Сидорова С.В.</i>
<i>Баскина С.В.</i>	20 05 26 г.

О.В. Фукина

Вход. № 05-8939
« 11 » 05 2026 г.
подпись *Кудрявцев*