

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»**

Диссертационная работа Чапаевой Л.В. посвящена актуальной проблеме расширения ассортимента натуральных кож, за счет разработки технологии получения кож из отходов пищевой промышленности.

В работе для решения поставленных задач автор применил целый комплекс современных методик исследований.

Автором предложен новый подход к проведению подготовительных процессов и операций получения кож из шкурок домашних кур, отличающийся от аналогичных процессов и операций для шкур других животных исключением процессов золена, обеззоливания и мягчения, при этом операция мездрение проводится после процесса пикелевания.

Установлены оптимальные концентрации ферментного препарата комбинированного действия Протосубтилин ГЗх и ПАВ, которые способствуют эффективному удалению капсулированного природного жира.

В результате на основе теоретических и экспериментальных исследований автором предложены ресурсосберегающие технологии получения галантерейных кож из шкурок домашних кур яйценосной породы и кож для верха обуви из шкурок домашних кур бройлерной породы, которые снижают затраты на воду, электроэнергию и химические материалы на 30%, расходы на сырье уменьшают в 2 раза, продолжительность всех технологических процессов сокращают в 7-8 раз по сравнению с технологиями выработки шкур других животных.

Практическая значимость работы подтверждается экономическим эффектом от внедрения разработанного подхода в технологию получения кож, который составляет 1 573 тыс. руб. в год.

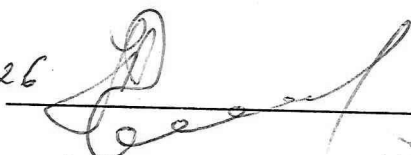
На основании, материалов, представленных в автореферате, можно сказать, что представленная диссертационная работа Чапаевой Л.В. носит полностью заверченный характер, выполнена на высоком научно-методическом уровне и соответствует требованиям

Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

Чапаева Л.В. заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.16 «Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности».

Я, Касперович Андрей Викторович, согласен на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

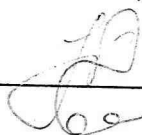
11.05.2026




Касперович Андрей Викторович

Касперович Андрей Викторович, кандидат технических наук (специальность 05.02.01 «Материаловедение (химическая промышленность)»), должность: заведующий кафедрой полимерных композиционных материалов учреждения образования «Белорусский государственный технологический университет»

220006, Республика Беларусь г. Минск, ул. Свердлова, д. 13а
тел. (+37517) 379-65-62, e-mail: andkasp@belstu.by



Касперович Андрей Викторович

Касперовича А.В.
Свидетельствую: 
Специалист по
кадрам БГТУ
« 11 » 05 2026 г.

Вход. № 05-8842
« 21 » 05 2026 г.
подпись 