

ОТЗЫВ

на диссертационную работу *Сухининой Татьяны Вячеславовны*
*«Разработка технологий получения кожевенного полуфабриката с высокими
потребительскими свойствами из шкур страуса»*, представленную на
соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
2.6.16. Технология производства изделий текстильной и легкой
промышленности.

Кожевенная и обувная промышленность, как часть легкой промышленности является важнейшей, социально значимой отраслью, обеспечивающей кожей и обувью население страны. Деятельность отрасли тесно связана с различными секторами экономики (сельским хозяйством, торговлей, химической промышленностью, автопромом и др.) и от их успешной работы зависит обеспечение рабочими местами данных отраслей и их развитие. В тоже время экологические аспекты на протяжении последних лет являются определяющими при разработке новых технологических процессов кожевенного производства. Актуальность диссертационной работы Сухининой Т.В. заключается в разработке и интеграции новаторских технологических решений в производственный цикл выработки кожевенного полуфабриката из шкур страуса, позволяющих расширить ассортимент натуральных кож, обеспечить экономический эффект, а также снизить экологические риски.

Диссертационная работа обладает научной новизной, так как автором впервые систематизированы видоспецифические структурные особенности шкур с туловища и ног страуса, позволившие обосновать их применение в качестве сырьевого потенциала для производства различных видов кож и разработать систему оценки их качества; впервые обоснован выбор показателей качества шкур страуса и разработаны новые технические решения, определяющие принципы сортировки нового вида кожевенного сырья; научно обоснованы оптимизированные технологические параметры получения кожевенного полуфабриката из шкур с туловища страуса, обеспечивающие формирование их высоких потребительских свойств; разработаны научно-практические основы получения кожевенного полуфабриката из цевки страуса с высокими потребительскими свойствами, концептуальная основа которых базируется на использовании многоступенчатого пикелевания при исключении процесса зольения.

Теоретическая и практическая значимость работы подтверждается наличием производственного акта на производственную сортировку в условиях ООО

«Русский страус», по результатам которой разработаны Технические условия (ТУ 15.11.51-001-00492954-2017 Сырье кожевенное – шкуры черного африканского страуса) и составлен акт внедрения. Акт апробации технологии подтверждает получение кожевенного полуфабриката из шкур с ног страуса, исключающей операцию зольения, и позволяющей сократить производственный цикл по времени более чем на 30%, водопотребление на 22,7%, снизить экологические риски за счет исключения процессов щелочной обработки.

Однако возникает вопрос рентабельности производство кож из шкур с ног страуса в кожевенном производстве, учитывая их небольшой размер.

Указанные замечания не снижают значимость работы. Диссертация содержит обоснованные выводы и подтвержденные научные и практические результаты для внедрения предложенных технологий в производственный процесс получения кожевенного полуфабриката из шкур страуса.

По теме диссертации опубликовано 22 работы, в том числе 6 публикаций в журналах, определенных ВАК Минобрнауки России.

Оценивая работу по материалам, представленным в автореферате, можно сделать заключение, диссертация представляет собой научно-квалификационную работу, тема которой соответствует заявленной специальности 2.6.16. Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности.

Считаю, что работа Сухининой Т.В. на тему «Разработка технологий получения кожевенного полуфабриката с высокими потребительскими свойствами из шкур страуса» отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п. 9 положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. с изм. и доп. от 25.01.2024 № 62), а диссертант заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.16. Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности.

Генеральный директор РСКО
«07» октября 2024 г.



А.Г. Андрунакиевич

Контактная информация: Андрунакиевич Александра Григорьевна, генеральный директор Российского Союза Кожевников и Обувщиков.
РФ, 115477, г. Москва, ул. Кантемировская, д.58, оф.5003, Тел.: +7 (495) 231-31-05, e-mail : rsko@rsko.org , <https://www.souzkogevnikov.ru>

Подпись Андрунакиевич А.Г. заверяю:
Заместитель генерального директора РСКО

Г.Р. Камалетдинова

Вход. № 05-8157
«07» 10 2024 г.
подпись