

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Викторовой Натальи Сергеевны** на тему **«Исследование свойств шкурок пыжика различных способов отделки и прогнозирование качества меховых изделий»**, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.01 – Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности

Работа направлена на решение актуальной проблемы удовлетворения спроса потребителей на недорогую верхнюю одежду и головные уборы из натурального меха. Возобновление производства меховых изделий из шкурок пыжика способствует этому.

Исследование качественных и количественных характеристик шкурок пыжика с учетом их географической изменчивости и влияние различных способов отделки дает возможность прогнозирования свойств готовых меховых изделий. В работе исследованы и определены количественные и качественные характеристики показателей свойств выделанных шкурок пыжика из различных районов заготовки. Автором предложены методы отделки по кожевой ткани и волосяному покрову полуфабриката пыжика, улучшающие показатели потребительских свойства меха, а также установлено, что различные виды дополнительных отделок способствуют повышению гидрофобности, особенно при покрывном крашении.

Разработан и апробирован на различных видах меха метод «Определения устойчивости к старению выделанных меховых шкурок» в условиях, имитирующих эксплуатационные. Предложено информационное обеспечение процесса конфекционирования изделий из меха пыжика на основе комплекса показателей качества, позволяющее обоснованно подбирать мех для моделей заданного ассортимента. Разработанные рекомендации по прогнозированию свойств изделий из меха пыжика позволяют расширить ассортиментный ряд изделий, что является важным результатом работы.

Практическая значимость работы подтверждается экономическим эффектом от производства шкурок пыжика в рамках существующего поголовья северных оленей – не менее 15-25 млн. руб. в меховом производстве и 26,5-43,7 млн. руб. дополнительного дохода от продажи сырья пыжика заготовителями.

Заключение.

Из материалов автореферата можно сделать заключение, что диссертация является законченной научно-квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно на высоком научном уровне. Полученные в диссертационной работе научные результаты соответствуют требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842, а автор Викторова Наталья Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.01 – «Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности».

Доцент кафедры ДТМиЭПТ,
к.т.н., доц.

Красавчикова А.П.

Красавчикова Анна Павловна, ФГБОУ ВПО (КГТУ) «Костромской Государственный технологический университет», доцент кафедры Дизайна, технологии, материаловедения и экспертизы потребительских товаров, кандидат технических наук, 156005 г. Кострома, ул. Дзержинского, 17; телефон 8-920-382-33-08, (4942) 31-15-03(134); E-mail: tmchp2011@yandex.ru; сайт: <http://www.kgtu-design.ru>

Директор А.П. Красавчикова
Завуч
И.О. Качаева
Наталья Сергеевна Викторова
09.06.2015