

В диссертационный Совет Д.212.144.06 на базе
ФГБОУ ВО «Российский государственный
университет им. А.Н.Косыгина (Технологии. Дизайн.
Искусство)»

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Байчорова Тимура Муратовича
на тему «Разработка и усовершенствование непрерывной технологии
переработки отечественной тонкой шерсти по циклу «немытая шерсть -
трикотажная пряжа» на соискание ученой степени кандидата
технических наук по специальности 05.19.02 «Технология и первичная
обработка текстильных материалов и сырья»**

Вопросы, связанные с изготовлением пряжи с использованием отечественной тонкой шерсти актуальны. Многообразие видов и исключительные свойства производимой шерсти позволяют находить множество различных направлений ее применения при выработке конечной продукции.

Научная новизна работы заключается в разработке методов проектирования шерстяной пряжи с учетом условий переработки, параметров структуры и прочностных показателей с использованием современных информационных технологий, моделей для расчета параметров структуры и свойств нитей на основе данных экспериментального исследования.

Практическая значимость работы заключается в разработке алгоритмов расчета параметров структуры, улучшении качества шерсти в производстве трикотажной пряжи по циклу немытая шерсть – трикотажная пряжа и определении основных факторов, влияющих на характеристики шерсти на каждом этапе производства шерстяной трикотажной пряжи.

Интересными и полезными являются разделы, связанные с исследованием развития рынка шерсти, объема производства шерсти с учетом различных факторов и оценки возможностей для развития производства отечественной тонкой шерсти и шерстяной трикотажной пряжи.

Грамотное изложение материала автореферата свидетельствует о высокой квалификации соискателя. Основные положения, выводы по работе обоснованы и достоверны, так как базируются на использовании современных научных теорий, соответствии расчетных и экспериментальных данных.

Диссертационная работа отвечает требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», в ней изложены технические и технологические решения по разработке непрерывной технологии первичной обработки и глубокой переработки отечественной тонкой шерсти, вносящие существенный вклад в развитие шерстяной отрасли текстильной промышленности, а ее автор, Байчоров Тимур Муратович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.02 - Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья.

Декан факультета зоотехнии
и биологии ФГБОУ ВО
«Российский государственный аграрный
университет – МСХА
имени К.А. Тимирязева»,
д.с.-х.н., профессор,
академик РАН

Юлдашбаев Юсупжан Артыкович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева» 127550, г. Москва, Тимирязевская ул., 49. Телефон 7 (499) 976-02-36. Элек. почта: zoo@rgau-msha.ru. Сайт: <https://www.timacad.ru>.

ПОДПИСЬ
ЗАВЕРЯЮ

ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА
УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ И
ДОКУМЕНТАЦИОННОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ

ЭН ШТАНДА

