

Председателю диссертационного
совета 6D КОА – 050 при
Технологическом университете
Таджикистана по адресу: 734061,
г. Душанбе, ул. Н. Карабаева 63/3,
e-mail: dissovet.koa039@mail.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Рузибоева Хусейна Гульмуродовича
на тему: «Основы комплексного решения проблемы совершенствования
технологий производства и глубокой переработки хлопка-сырца в период
индустриализации страны», представленную на соискание ученой степени
доктора технических наук по специальности 05.19.02 – Технология и
первичная обработка текстильных материалов и сырья.

Актуальность работы.

В настоящее время в мире уделяется значительное внимание
повышению качества хлопка-сырца, волокну и к хлопчатобумажным
изделиям путем применения новых технологии в их производстве. Поэтому,
совершенствования технологий производства и глубокой переработки
хлопка-сырца, создание ресурсосберегающих технологий, разработка новых
способов и методов переработки хлопка-сырца волокна является одной из
важных проблем.

Мировая наука в области производства и переработки хлопка-сырца и
волокна ведет усиленные научно-исследовательские работы, направленные
на решения технологических проблем на основе создания технологии и
методов по увеличению выхода, повышения качества конечных продукций,
равномерного увлажнения, разработка методов по применения отходов для
получения вторичного сырья и. т. д.

Диссертационная работа Рузибоева Х.Г. посвященная комплексного
решения проблемы совершенствования технологий производства и глубокой
переработки хлопка-сырца в период индустриализации страны имеет важное
научное и практическое значение и является **актуальной**.

Диссертация выполнена в соответствии с приоритетными
направлениями развития науки и технологий и имеет определенную
практическую ценность заключающихся:

- проведение сравнительного анализа качества и оценка эффективности
выращивания нового длинноволокнистого и средневолокнистого хлопка с
учетом международного метода ценообразования;
- проведение тепловой расчет графоаналитическим способом и
сравнительный анализ топочных агрегатов в условиях режима сушки и
вариантов очистки хлопка-сырца;
- проведен расчет процесса горения местного угля и производства
сушильного агента;
- проведен сравнительный анализ влияние некоторых технологических
факторов на производительность, штапельную длину и на кожицу семян с
волокном при дженировании;

- совершенствован импульсный вариатор в процессе дженирования и линтерования;

- проведен анализ выбросов и вредных веществ предприятия комплексно-глубокой переработки хлопка-сырца;

- проведен анализ экономической эффективности комплексно-глубокой переработки хлопка-сырца.

Научные выводы, результаты и основные положения по диссертации обоснованы на высоком уровне, вытекают из существа работы, обосновываются современными научными теориями, применением стандартных методик определения качественных показателей нитей, обработки полученных результатов методами математической статистики и проведении в широком спектре экспериментальных исследований.

Оценивая в целом диссертационную работу положительно, следует остановиться на некоторых вопросах и замечаниях, которые нуждаются в дополнительных комментариях:

1. В таблице 2 (стр. 12) приводится сравнительный анализ качественных показателей длиноволокнистого хлопкового волокна "Авесто" с другими сортами, выращиваемыми в Хатлонской области, но не указано в каких условиях, лабораториях, аккредитована ли данная лаборатория, проведен сравнительный анализ.

2. На рисунке 6 (стр. 15) приводится теоретическое изображение сушки хлопка-сырца на I-d диаграмме, но подробный тепловой расчет графоаналитическим способом не приводится.

Отмеченные замечаний не снижает качества работы.

Диссертационная работа Рузибоева Х.Г. представленная на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.19.02 - Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья, является законченной исследовательской работой, соответствует требованиям пунктам 31-37 Порядка присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Республики Таджикистан № 267, от 30 июня 2021 г., которые предъявляются к диссертациям на соискание ученой степени доктора технических наук, а сам автор достоин присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.19.02 - Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья.

доктор технических наук, профессор,
декан факультета "Текстильные
машина" НамИТП



 О.Ш.Саримсаков,

Научная специальность: 05.19.02 - «Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья».

Адрес: 716000, РУзб., г. Наманган, ул Ю.Ражабий д.7.

Тел.: +998999796008

E-mail: olimjon5008@.ru