

*Диссертационному совету 6D.KOA-050  
на базе Технологического  
университета Таджикистана, 734061,  
г. Душанбе, ул. Н. Карабаева 63/3*

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Саидова Мухамадаваза Халимджановича  
на тему: «Разработка и исследование технологии глубокой переработки  
натурального текстильного сырья», представленной на соискание  
ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.11.4.  
Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья**

Диссертационное исследование посвящено решению актуальной научно-технической задачи, связанной с развитием технологий комплексной переработки хлопка-сырца и повышением эффективности работы предприятий текстильной промышленности.

Автореферат в достаточной степени раскрывает содержание исследований диссертации, состоящей из введения, четырех глав, заключения, списка использованной литературы и приложений.

Согласно автореферату, в первой главе выполнен анализ современного состояния хлопка - текстильной отрасли и существующих технологий переработки хлопкового сырья. Во второй главе представлены методика исследований и результаты разработки технологических процессов глубокой переработки хлопка-сырца и хлопкового волокна. В третьей главе приведены результаты экспериментальных исследований и разработанные технические решения. Четвертая глава посвящена вопросам практического внедрения

разработок, оценке их эффективности и перспективам их промышленного применения.

Важным достоинством работы является сочетание научных исследований с практической направленностью. Результаты диссертации подтверждены актами внедрения, защищены патентами и могут быть использованы предприятиями хлопкоочистительной и текстильной промышленности Республики Таджикистан.

Следует отметить, что в качестве достоинства работы можно отметить комплексный подход автора, объединяющего технологические, организационные и экономические аспекты глубокой переработки хлопка-сырца. Практический интерес представляют разработанные рекомендации по внедрению технологии в условиях Республики Таджикистан.

Особого внимания заслуживает практическая направленность исследования. Результаты работы подтверждаются полученными малыми патентами Республики Таджикистан, свидетельством на интеллектуальный продукт, научными публикациями и актами внедрения на производстве. Наличие объектов интеллектуальной собственности свидетельствует о новизне предложенных технических решений и возможности их практического использования в хлопкоочистительной и текстильной промышленности.

Основные результаты исследования изложены логично и последовательно. В автореферате изложены ключевые положения диссертации, а также её научная новизна и практическая значимость.

По автореферату есть такое замечание: автором не представлены результаты исследований прядильных свойств избранных разновидностей и сортов хлопка-сырца.

Однако, указанное замечание носит частный характер и не умаляет научной и практической значимости выполненного исследования, а также не снижает общей положительной оценки представленной диссертационной работы.

На основании содержания автореферата считаю, что диссертационная работа Саидова М.Х. соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.11.4. Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья.

**Доктор технических наук, профессор**  
**Наманганского государственного**  
**Университета, д.т.н., профессор, Академик**  
**Международной Академии Наук Турон**



**Саримсаков**  
**Олимжон**  
**Шарипжанович**

Дата: 22.06.2026г.

Адрес: Узбекистан, г. Наманган, ул. Юнуса Раджаби, 7. Тел. +998999796008