

*В диссертационный совет 6D.КOA-050 на базе
Технологического университета
Таджикистана, 734061, г. Душанбе, ул. Н.
Карабаева 63/3*

О Т З Ы В

**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**

Автореферат содержит результаты исследования, посвящённого разработке комплексной технологии глубокой переработки хлопка-сырца и хлопкового волокна. Тема исследования имеет важное значение для развития хлопко-текстильной отрасли Республики Таджикистан и соответствует современным направлениям развития промышленности.

В автореферате достаточно полно раскрыто содержание диссертационного исследования. Работа включает результаты теоретических, экспериментальных и прикладных исследований, направленных на совершенствование технологии глубокой переработки натурального текстильного сырья. Автором разработаны новые технические решения, включая прибор для определения сорта хлопка-сырца в полевых условиях, мобильный сушильно-очистительный агрегат и способ глубокой механической переработки хлопкового сырья.

Следует отметить, что основные положения исследования прошли апробацию на международных и республиканских научно-практических конференциях, а также нашли отражение в научных публикациях и патентных разработках автора.

Значимым достоинством работы является сочетание теоретических исследований с конкретными инженерно-техническими разработками, защищенными патентами. Это свидетельствует не только о научной новизне

исследования, но и о возможности практического применения полученных результатов в производственных условиях.

Положительной стороной работы является разработка и патентование технических средств для предварительной обработки и оценки качества хлопкового сырья. Практическая направленность исследования подтверждается наличием патентов и результатами внедрения разработок.

Автореферат изложен последовательно и позволяет получить достаточно полное представление о содержании диссертационной работы.

Автором предлагается создание мини-хлопкозаводов при фермерских хозяйствах в комплексе с технологическими линиями глубокой переработки хлопка, однако в автореферате не приведены предполагаемые объемы капитальных вложений и стоимостные. Вместе с тем данное замечание носит частный характер и не умаляет научной и практической значимости выполненного исследования, а также не снижает общей положительной оценки автореферата.

В целом положительно оценивая автореферат, следует отметить, что недостаточно полно представлены характеристики разработанного мобильного сушильно-очистительного агрегата и его технические преимущества. Однако, замечание имеет рекомендательный характер и не влияют на общую положительную оценку исследования.

Считаю, что автореферат и диссертационная работа отвечают установленным требованиям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.11.4 – Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья. Автореферат диссертации Саидова Мухамадаваза Халимджановича на тему: «Разработка и исследование технологии глубокой переработки натурального текстильного сырья» раскрывает содержание выполненного исследования, в достаточной степени отражает его научную новизну, теоретическую и практическую значимость, соответствует паспорту специальности 2.11.4 – Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья и требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней.

Работу можно считать завершённым научным исследованием, имеющим важное значение для развития хлопкоочистительной и текстильной промышленности Республики Таджикистан. Автор диссертации Саидов Мухамадаваз Халимджанович заслуживает присуждения учёной степени

кандидата технических наук по специальности 2.11.4 – Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья.

Отзыв составил:

Доктор технических наук, профессор,
Директор Государственное учреждение «Научно-исследовательский институт волокнистых культур».



Джуманиязов Кадам

Подпись профессора Джуманиязова Кадама заверяю

Начальник отдела кадров

Дата: 12.06.24.

Адрес: (Узбекистан, Ташкентский область, Кибрайский район, Поселок “Ок-кавак”, массив “Олимлар”.)