

В диссертационный совет 6D.KOA-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

Актуальность представленной диссертационной работы обусловлена необходимостью совершенствования технологий глубокой переработки хлопкового и иного натурального текстильного сырья в условиях развития промышленного потенциала Республики Таджикистан. Повышение эффективности переработки сырья, снижение потерь и улучшение качества конечной продукции являются важными задачами для текстильной отрасли.

Развитие отечественного хлопководства и текстильной промышленности требует внедрения современных технологических решений, обеспечивающих комплексную переработку сырья непосредственно в местах его производства, а также создание малых перерабатывающих комплексов. В этой связи научные исследования, направленные на разработку таких технологий, приобретают особую значимость.

В автореферате диссертации представлены основные положения выполненного исследования, включающие анализ существующих технологий переработки натурального текстильного сырья, разработку новых технологических решений, а также обоснование их практической эффективности.

Автором предложены научно обоснованные технические и технологические решения, направленные на совершенствование процессов первичной и глубокой переработки хлопка-сырца и других видов натурального сырья. Особое внимание уделено разработке технологических схем переработки, а также созданию и совершенствованию технических средств, обеспечивающих повышение качества конечной продукции.

В работе также рассмотрены вопросы экспериментального обоснования предложенных решений и оценки их эффективности в условиях производства, что подтверждает практическую направленность проведенного исследования.

Следует отметить, что автореферат структурирован логично, основные результаты изложены последовательно и в соответствии с требованиями к данному виду научных работ. Представленные положения позволяют составить целостное представление о содержании диссертационного исследования.

Автор предлагает принять в технологическом процессе глубокой переработки хлопка трепальный агрегат Т-16, однако из автореферата неясно, из каких соображений был сделан выбор именно данного оборудования. Вместе с тем отмеченное указанное замечание не снижает общей положительной оценки автореферата.

В целом автореферат диссертации Саидова Мухамадаваза Халимджановича соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук. Представленная работа выполнена на актуальную тему, обладает научной новизной и практической значимостью, а её автор заслуживает присуждения соответствующей ученой степени.

Кандидат технических наук, и.о. доцента,  
Заведующий кафедрой общетехнических  
дисциплин Горно - металлургического  
института Таджикистана  
E-mail: ahrordjon88@mail.ru  
Тел.: (+992) 927794622



Вохидов А.А.

Подпись кан.тех.наук, и.о. доцента Вохидова Ахрорджона  
Ахмадовича заверяю:



Начальника управления кадров  
и специальных дел ГМИТ  
Адрес: 735730, Республика Таджикистан  
город Бустон, ул. А.Баротова, 6  
факс: (+9923451) 5-06-34  
[gmit\\_tajikistan@mail.ru](mailto:gmit_tajikistan@mail.ru)

Муминова Д.М.