

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» представленной на соискание ученой
степени доктора технических наук по специальности 05.19.02–Технология и
первичная обработка текстильных материалов и сырья

Диссертация Рузибоева Х.Г. направлена на совершенствование технологии глубокой переработки хлопка-сырца. Это связано с тем, что в современных условиях хлопковый сектор должен стать не только основой устойчивого развития национальной экономики, но и фактором расширения мирохозяйственных связей Республики Таджикистан. Для этого необходимо, прежде всего, оптимизировать схемы размещения и повысить эффективность производства хлопка-сырца и ее промышленной переработки для внутреннего рынка и экспорта. Поэтому необходимость проведения научных исследований, посвященных проблеме совершенствования технологии комплексно-глубокой переработки хлопка-сырца и отходов производства, является актуальной задачей.

Целью диссертационного исследования автор видит повышение эффективности комплексно-глубокой переработки хлопка-сырца, отходов производства и совершенствование техники, технологии. Сформулированные автором задачи, направленные на достижения указанной цели охватывают широкий спектр проблем от посева хлопчатника до конструкции машин первичной обработки хлопка.

Научную новизну диссертации автор видит в обосновании теоретических аспектов оптимизации размещения хлопководства и совершенствовании технологии комплексной переработки хлопка-сырца. Полностью научная новизна формулируется в десяти пунктах, каждый из которых корректно обоснован теоретически или экспериментально.

Практическая значимость работы подтверждается широким внедрением результатов исследований, охватившим семь предприятий Республики.

По автореферату имеются замечания:

1. На рис. 4 (стр.14) приведена схема угольного преобразователя для обеспечения тепла и влажного пара, а не приводится сравнительный анализ показателей качества или эффективности работы этого преобразователя.
2. Наименования осей на рис. 7 и 8 выполнены очень мелко и голубым цветом, что делает их нечитаемыми.

Зависимость выхода летучих веществ от содержания водорода на рис. 8 аппроксимируется прямо линией, однако параметры этой линии в автореферате отсутствуют, не приводится точность такой аппроксимации.

Отмеченные недостатки не влияют на, в целом положительное, впечатление о работе, которая соответствует критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученой степени ВАК при Президенте Республики Таджикистан т.к. в ней изложены научно обоснованные технические решения, совершенствования технологий производства и глубокой переработки хлопка-сырца внедрение которых вносит значительный вклад в развитие Республики Таджикистан. Автор работы Рузибоев Хусейн Гульмуродович заслуживает присвоения ему ученой степени доктора технических наук по специальности 05.19.02–Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья).

Д.т.н., профессор кафедры теории механизмов и машин, деталей машин и проектирования технологических машин Костромского государственного университета, г. Кострома, Россия

Рудовский
Павел Николаевич

e-mail: pavel_rudovsky@mail.ru
+79038996566

Подпись руки Рудовского П.Н.
заверяю
Начальник канцелярии
Н.В. Кузнецова Н.В. Кузнецова



24.06.2024