

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Баженова Сергея Михайловича
«Разработка информационно-измерительной системы производственного контроля характеристик структуры тканых полотен», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.02 – Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья

Диссертационная работа Баженова С.М. посвящена, несомненно, актуальной теме разработки информационно-измерительной системы производственного контроля характеристик структуры тканых полотен.

Научная новизна работы заключается в разработке метода производственного контроля на основе автоматизации процесса измерения характеристик структуры тканей. Теоретическая значимость работы заключается в формализации критериев распознавания образцов нитей в структуре полотна и оценке их геометрических характеристик.

Практическая значимость работы, в частности, заключается в разработке и внедрении информационно-измерительной системы контроля плотности тканей, в том числе проекционного устройства, позволяющего выполнять оперативный контроль непосредственно на рабочем месте.

К сожалению, в автореферате не отражен экономический эффект от использования результатов исследований.

В целом, как это следует из автореферата, диссертационная работа «Разработка информационно-измерительной системы производственного контроля характеристик структуры тканых полотен» выполнена на высоком научно-техническом уровне и соответствует требованиям пункта 9 «Положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук, а ее автор, Баженов Сергей Михайлович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.02 – Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья.

Начальник управления качеством образования в вузе, доктор технических наук, профессор, профессор кафедры «Управление качеством, стандартизация и метрология» заслуженный деятель науки РФ

Информация об авторе отзыва:
Горленко Олег Александрович,
начальник управления качеством образования в вузе,
д.т.н. (05.02.08 – Технология машиностроения), профессор,
заслуженный деятель науки РФ
Тел.: (4832) 56-62-11; e-mail: goa-bgtu@mail.ru
Организация: ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет»
Адрес: 241035, Россия, г. Брянск, бул. им. 50-летия Октября, 7, БГТУ

О.А. Горленко

