

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Ясенкова Дмитрия Анатольевича
на тему: «Автоматизация измерения релаксационных характеристик
обувных материалов легкой промышленности»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических
наук по специальности 05.13.06 –
«Автоматизация и управление технологическими процессами и
производствами (легкая промышленность)».**

В своем исследовании диссертант Д. А. Ясенков затрагивает целый комплекс актуальных задач и конкретных решений. Представлены способы определения физико-механических параметров обувных материалов на предприятиях кожевенной и обувной промышленности. Изучена возможность и предложено применение компьютерной установки «Relax», позволяющей определять важные релаксационные параметры кож. Разработано программное обеспечение, формирующее базу данных, увязывающую релаксационные и качественные показатели производимой продукции.

Автором предложен метод прогнозирования свойств материалов на основе изучения релаксационных процессов. Показано, что прогнозирование параметров сложных систем, к которым относятся обувные материалы, не только позволяет обеспечить рост потребительского спроса, но и способствует получению оптимальных значений технологических параметров. Таким образом, можно утверждать, что тема диссертационного исследования, посвященная разработке системы автоматизации контроля релаксационных характеристик обувных материалов, является важной и своевременной.

Возможность практического применения разработанного комплекса подтверждена успешной апробацией предложенного автором «пилотного» проекта на предприятии ЗАО МОФ «Парижская Коммуна». Обувной фабрикой «Парижская Коммуна» отмечены положительные результаты и высказана заинтересованность в использовании и дальнейшем совершенствовании предоставленного автором комплекса автоматического контроля релаксационных характеристик обувных материалов.

Отдельные недостатки, имеющиеся в автореферате, не снижают общей высокой оценки уровня представленной работы. Диссертационная работа, несомненно, имеет как теоретическую, так и практическую значимость.

Считаю, что работа «Автоматизация измерения релаксационных характеристик обувных материалов легкой промышленности» удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Ясенков Дмитрий Анатольевич заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06 - «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (легкая промышленность)».

ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ ООО «ГПИ-2»
начальник отдела автоматизации
и систем управления, к.т.н.

« »

201 г.

проектировщиков и архитекторов в малом и среднем бизнесе ООО «ГПИ-2».

129085, г. Москва, Звездный бульвар, д. 21, тел.: 8-903-977-09-31, e-mail: gpi2@mail.ru

Кипнис А.Б.

СРО член Некоммерческого партнерства