

ООО «Ткани и полотна»

ИНН 3725007721

КПП 370201001

ОГРН 1083706000817

Адрес: 153002, Ивановская обл., г. Иваново, ул. Громобоя, д.1Г, помещение 68
р/с 40702810900000003365, в банке АО КИБ Евроальянс

БИК 042406701, к/с 30101810800000000701

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Демидова Николая Александровича
«Разработка системы мониторинга параметров партионного снования для
формирования партии сновальных валов с однородными свойствами»
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.19.02 — Технология и первичная обработка текстильных
материалов сырья**

Работа, изложенная в автореферате, актуальна, направлена на снижение мягких отходов в шлихтовании путем подбора партии сновальных валов на основе мониторинга процесса снования.

Научная новизна подтверждена результатами теоретических и экспериментальных исследований, публикациями, свидетельством на полезную модель
RU 129215 U1 МПК7 G01B3/12.

Практическая значимость работы состоит в разработке методики формирования партии сновальных валов с однородными свойствами и микропроцессорной системы мониторинга кинематических параметров наматывания паковок на партионной сновальной машине.

Экономическая эффективность от использования методики формирования партии сновальных валов для шлихтовальных машин состоит в сокращении остатков пряжи на сновальных валах при разматывании на шлихтовальной машине.

Только по материалам автореферата сложно судить о полноте изложенных в диссертации исследованиях, но выводы свидетельствуют о решении задач, сформулированных в первой главе.

По автореферату имеются следующие замечания:

1. Графики рис.1 на стр. 10 неудачно представлены, для лучшего восприятия и понимания их на наш взгляд следовало-бы разнести или представить в относительных единицах.
2. Из автореферата непонятно, как реализуется предложенная методика формирования партии сновальных валов.

Отмеченные замечания не снижают значимости представленной работы.

На основании автореферата можно сделать вывод, что диссертационная работа Демидова Николая Александровича «Разработка системы мониторинга параметров партионного снования для формирования партии сновальных валов с однородными свойствами» является законченным научно-исследовательским трудом, результаты которого направлены на повышение эффективности ткацкого производства в целом, имеет научную и практическую значимость.

Работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.02 — Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья.

Директор ООО «Ткани и полотна»



Ермолаева Н.А

04.04.2017

Место работы:
153002, г. Иваново,
ул. Громобоя,
дом № 1Г, помещение 68
тел. 89038785225
e-mail: ermolaeva_na@oliytex.ru