



В совет по защите
диссертаций
К 02.11.01
Учреждения образования
«Витебский государственный
технологический
университет»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы
на тему: «Технология производства ремизных и жаккардовых костюмных
тканей из котонинсодержащей пряжи»,
выполненной и представленной Милеевой Е.С. на соискание ученой степени
кандидата технических наук
по специальности
05.19.02 – «Технология и первичная обработка текстильных
материалов и сырья»

Диссертационная работа Милеевой Е.С. выполнялась в соответствии с приоритетными направлениями социально-экономического развития Республики Беларусь, что подтверждается участием соискателя в отдельных инновационных проектах по заданию Министерства образования Республики Беларусь и концерна «Беллегпром». Е.С. Милевой разработана технология производства костюмных тканей из котонинсодержащей пряжи, включающая: новые виды креповых переплетений, существенно отличающиеся от существующих, тем что сдвиг перекрытий осуществляется по закону диагоналевых переплетений, рубчиковых с применением различных переплетений в просновках и для закрепления длинных уточных настилов, в полутораслойных переплетениях применением не традиционных просвечивающихся и креповых переплетений, использованием трехуточной структуры тканей для образования рисунка имитирующего вышивку на поверхности ткани; способы построения комбинированных переплетений для выработки тканей на станках имеющих смешанную проборку аркатных шнуров в касейную доску; математические зависимости, описывающие влияние плотности по утку и вида переплетения на параметры строения в том числе уработку основных нитей; новый программный продукт, позволяющий выравнивать уработку нитей основы по ширине заправки станка в заправочном рисунке либо развёрнутом патроне.

При решении поставленных задач Милеева Е.С. грамотно использовала современные средства вычислительной техники для обработки статистических данных.

Результаты работы могут быть использованы на текстильных предприятиях Республики Беларусь, а широкий ассортимент костюмных тканей разных структур удовлетворит требования швейных предприятий нашей страны и зарубежья.

Из замечаний хотелось бы отметить одно:

В автореферате не приведены данные по параметрам строения тканей для исследуемых переплетений и разных плотностей по утку.

Данное замечание не снижает степени значимости работы и ее положительной оценки.

По материалам научно-исследовательской работы опубликовано 18 печатных работ, в том числе 7 статей, из них 5 статей в научных изданиях, включенных в перечень изданий, утвержденных ВАК РБ.

Автореферат свидетельствует, что работа выполнена на высоком научном уровне и соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель Милеева Е.С. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.02 «Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья».

Не возражаю против размещения отзыва на сайте учреждения образования «Витебский государственный технологический университет».

Генеральный директор
РУПТП «Оршанский льнокомбинат»



О.А. Буянов