

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
Учреждение образования  
ВИТЕБСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

УДК 671.68.658.5

№ ГР 20031753

Инв. №

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по научной работе  
С.М. Литовский  
2004 г.



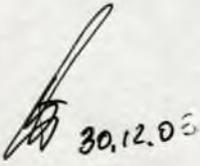
# ОТЧЕТ

о научно-исследовательской работе

Научно-организационное сопровождение программы «Разработать новые материалы, изделия, высокоэффективные технологии и оборудование легкой и текстильной промышленности с целью повышения качества продукции и ее конкурентоспособности на внутреннем и внешнем рынках»

(промежуточный)  
(2003 Г/Б- 108/826)

Научный руководитель  д.т.н., проф. Горбачик В.Е.

Начальник научно-исследовательского сектора  30.12.03 Беликов С.А.

Витебск, 2004 г.



## Список исполнителей

Научный руководитель  
д.т.н. проф.  
Ответственный  
исполнитель,  
науч. сотр.

*Горбачик*  
30.12.03 *Фурашова*

В.Е. Горбачик

С.Л. Фурашова

30.12.03 *Ворзобова*

С.В. Ворзобова

30.12.03 *Колдунова*

И.В. Колдунова

30.12.03 *Максименя*

Г.Ф. Максименя

Нормоконтролер

*Беликов*  
30.12.03

С.А. Беликов



## Реферат

Отчет с.

### ОНТП, ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, СОПРОВОЖДЕНИЕ, ВНЕДРЕНИЕ

Объектом исследования является отраслевая научно-техническая программа «Легкая промышленность».

Цель работы - технико-экономический анализ и контроль за ходом выполнения заданий ОНТП, обобщение и оформление материалов, связанных с планированием результатов, выполнением заданий и отчетностью.

В процессе работы проведен анализ эффективности выполнения основных заданий по отраслевой научно-технической программе «Легкая промышленность».

## Содержание

	стр.
1. Введение	5
2. Основные показатели выполнения программы	6
3. Основные результаты выполнения программы	8
4. Заключение	11

## **Введение**

Снижению конкурентоспособности изделий, выпускаемых предприятиями легкой промышленности Республики Беларусь, способствует ряд негативных факторов.

Значимая часть сырья, материалов, комплектующих изделий и технологического оборудования приобретается по высоким ценам по импорту, что повышает цену готовой продукции. Отсутствуют разработки ассортимента новых изделий, пользующихся спросом на рынке. На многих предприятиях используются устаревшие технологии производства и проектирования изделий и оборудования, что ведет к увеличению затрат на производство продукции и снижению ее качества. В некоторых отраслях легкой промышленности, например, в обувной, велики отходы производства, не используются технологии их переработки и повторного использования, что увеличивает издержки производства. Целью выполняемой программы является преодоление указанных негативных факторов посредством разработки нового конкурентоспособного ассортимента, материалов, передовых технологий и оборудования для их производства.

Головной организацией-исполнителем по программе является Витебский государственный технологический университет, имеющий необходимые научные кадры и научно-техническую базу. ВГТУ является ведущим научным учреждением Республики Беларусь в области разработки новых технологий, материалов и технологического оборудования для легкой промышленности. Имеется многолетний опыт научно-технического партнерства ВГТУ со многими предприятиями легкой промышленности, машиностроительными заводами, научно-исследовательскими и проектно-конструкторскими организациями.