

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

**доктора технических наук, профессора кафедры проектирования
и художественного оформления текстильных изделий федерального
государственного бюджетного образовательного учреждения
«Российский государственный университет им. А.Н.Косыгина
(Технологии. Дизайн. Искусство)»
(ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н.Косыгина»)
Николаева Сергея Дмитриевича**

Сильченко Елена Владимировна, 1960 года рождения, в 1982 году окончила Ивановский текстильный институт имени М.В.Фрунзе по специальности «Ткачество». После окончания института работала в промышленности на текстильном комбинате в г. Усть-Каменогорске, с 1999 года работает на ООО «Текстильная компания «Чайковский текстиль».

В течение 5 лет была соискателем кафедры проектирования и художественного оформления Российского государственного университета имени А.Н.Косыгина.

В своей диссертационной работе Сильченко Е.В. на основе научных исследований получила новые технические и технологические решения по разработке нового ассортимента тканей для защиты от электромагнитного излучения с очень высокими экранирующими и санитарно-химическими показателями. Она спроектировала ткани из сырья различного волокнистого состава, выявила рациональные структуры тканей для костюмов с защитой от электромагнитного излучения. Результаты работы внедрены в промышленности и используются в учебном процессе.

Разработки соискателя Сильченко Е.В. имеют важное значение для различных отраслей экономики России.

Работа имеет научную новизну, практическую значимость, основные положения работы опубликованы, основные положения, выводы и рекомендации по работе обоснованы и достоверны.

В период работы над диссертацией Сильченко Е.В. проявила трудолюбие, самостоятельность, творчество. Она освоила в совершенстве целый ряд новых для себя методов и средств исследования, ПЭВМ, выполнил

