

В диссертационный совет 24.2.368.02 при  
федеральном государственном образовательном  
учреждении высшего образования «Российский  
государственный университет им. А.Н. Косыгина  
(Технологии. Дизайн. Искусство)»  
Адрес: 119071, г. Москва, уд. Малая Калужская, д. 1.

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Рогожиной Юлии Владимировны**  
на тему «РАЗРАБОТКА МЕТОДА КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ШВЕЙНЫХ ИЗДЕЛИЙ  
МАШИНЫМ ЗРЕНИЕМ»,

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по  
специальности 2.6.16 Технология производства изделий текстильной и легкой  
промышленности

Быстротечность модных периодов современности стимулирует международную кооперацию предприятий швейной отрасли. Одной из лучших форм взаимодействия является аутсорсинг. Успех многих брендов одежды на отечественном и мировых рынках зависит от качества товаров. Наиболее востребованный в аутсорсинге ассортимент – это футболки. В гардеробе потребителей всех половозрастных групп можно встретить данный вид одежды, причем среди молодежной аудитории футболки являются базовыми изделиями, эксплуатируемыми ежедневно. Поступление на отечественный рынок модных футболок, отличающихся высоким качеством изготовления – одна из важнейших задач, стоящих перед фирмами, специализирующимися на изготовлении и реализации одежды.

Несомненно, что цифровой контроль качества изготовления футболок аутсорсинг-подрядчиками целесообразен. Одной из причин, стимулирующих скорейшее внедрение дистанционного контроля является территориальная рассредоточенность швейных предприятий и заказчиков. Опыт пандемии показывает, что дистанционное взаимодействие – одна из востребованных форм коммуникаций.

Обезличенный контроль качества швейной продукции машинным зрением актуален, поскольку минимизирует влияние человеческого фактора на таком важном этапе производства как финальная инспекция партий готовой продукции.

Таким образом тема диссертационного работы является **актуальной и практически значимой**.

Востребованность разработанного автором прототипа программно-аппаратного комплекса машинного зрения доказана актами апробации.

Однако, из автореферата не совсем ясно, на каких языках, помимо русского, реализуется общение инспектора-технолога или сотрудника отдела ОТК предприятия и программно-аппаратного комплекса и насколько понятен интерфейс не русскоязычным пользователям?

В заключении хочется отметить, что на основании информации, представленной в автореферате, диссертационная работа Рогожиной Ю.В. обладает научной новизной, теоретической и практической значимостью. Поставленные автором задачи решены, практическая значимость подтверждена, выводы обоснованы, исследования выполнены на высоком научном уровне, предъявляемым ВАК к диссертационным работам на соискание учёной степени кандидата технических наук.

Соискатель Рогожина Юлия Владимировна заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.6.16 Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности.

Исполнительный директор  
ООО «ШК СПАРТАК»

/ Павел Николаевич Горелов

(подпись)

Контактная информация

Фактический адрес: 143025, РФ, Московская область, Одинцовский район, с. Немчиновка, Рублевский проезд, с. 4  
Тел. +7 (985) 689-55-76  
e-mail: shkspartak@gmail.ru

Подпись руки П.Н. Горелова заверяю

Генеральный директор  
ООО «ШК СПАРТАК»

Барсуков Никита  
Андреевич

(подпись)



« 03 »

06

20 декаб г.