

В диссертационный совет  
24.2.317.01 при ФГБОУ ВО  
«Костромской государственный  
университет»

### Отзыв на автореферат диссертации

Лысовой Марины Александровны по теме «Развитие методологических основ управления качеством на этапах производства и потребления геотекстильных материалов», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.6.16 – Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности.

Заявленная работа посвящена актуальной теме – проблеме планирования качества продукции на основных этапах жизненного цикла продукции, начиная с выявления технологических воздействий на этапах проектирования и заканчивая оценкой качества готовой продукции (геотекстильных материалов). Используемые методы исследования обеспечили надежность полученных результатов, а также статистическую точность их обработки.

Планирование качества на стадии проектирования является правильным, но пока, к сожалению, не достаточно широко используемым на практике подходом, хотя из мировой практики известно, что именно такой подход обеспечивает высокий уровень качества технологического процесса, его стабильность и воспроизводимость, и как следствие – высокое качество готовой продукции.

В диссертационной работе предложена методика (модель) проектирования и оценивания качества геотекстильного материала. Данная модель учитывает выполняемые функции геотекстильного материала в конкретном строительном изделии (объекте), а также при оценке качества геотекстильных материалов учитывается приоритетность групп свойств.

Несомненным достоинством диссертационной работы, на наш взгляд, является возможность использования данного подхода для проектирования качества не только геотекстильных материалов, но и продукции других отраслей промышленности.

В качестве замечания, можно отметить следующие:

- методика оценки конкурентоспособности (стр. 14 автореферата) не содержит в явном виде оценки конкурентного окружения рассматриваемого предприятия.
- из текста автореферата (стр.17) не ясно, была ли апробирована предложенная соискателем схема формирования конкурентоспособного

ассортимента геотекстильных материалов и как реализация данной схемы должна оказать влияние на общий уровень конкурентоспособности промышленного предприятия.

Диссертация, судя по автореферату, представляет собой законченную научно-исследовательскую работу, выполнена на актуальную тему, содержит научную новизну и имеет практическую значимость, а ее автор – Лысова М.А. достойна присуждения ей ученой степени доктора технических наук по специальности 2.6.16 – Технология изделий текстильной и легкой промышленности.

Доктор экономических наук, доцент,  
профессор кафедры экономики и  
прикладной информатики  
Ивановского филиала ФГБЭУ ВО  
«Российский экономический  
университет им. Г.В. Плеханова»

153025, г. Иваново, ул. Дзержинского, д. 53

Степанова  
Светлана Михайловна

Подпись Степановой С.М. заверяю

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВОГО И ДОКУМЕНТА-  
ЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И.В. МАКАРОВА

24.08.2023