

В диссертационный совет 24.2.317.01  
на базе ФГБОУ ВО «Костромской  
государственный университет»

## О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы  
Лысовой Марины Александровны,  
на тему: «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

Актуальность темы исследования показана достаточно убедительно. Использование инновационных геотекстильных материалов в строительстве различных объектов свидетельствует о существенном повышении долговечности строительных конструкций и сооружений. Ответственность за производство геосинтетической продукции высокого качества в первую очередь возложена на промышленные предприятия, которые специализируются на изготовлении данного вида материалов.

В автореферате Лысовой М.А. изложены основные результаты диссертационной работы, посвященной решению актуальной научной задачи разработки методологического обеспечения, а именно комплекса научно обоснованных методик, алгоритмов и средств информатизации на этапах производства и потребления геотекстильных материалов, используемых в строительстве.

Научная новизна диссертационной работы Лысовой М.А. связана с постановкой и решением проблемы по разработке методологического и информационного обеспечения управлением качеством геотекстильных материалов при их производстве и потреблении, позволяющего повысить качество выпускаемой продукции.

По теме диссертации опубликованы 45 научных работ, в том числе 23 работы в ведущих российских периодических изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикации результатов диссертационных исследований, из них 15 статей в журналах, индексируемых в международной цитатно-аналитической базе данных Web of Science и Scopus, монография и три учебных пособия, три патента РФ на изобретения и полезную модель, четыре свидетельства на программы для ЭВМ, размещенных в федеральном и отраслевом фондах.

По содержанию автореферата имеются следующие замечания:

- в чем заключается научная новизна обобщенного показателя качества? Чем предложенная методика по оценке комплексного показателя качества отличается от уже существующих методик?

- как количественно определяли базовый и фактический показатели качества?

Выявленные замечания не влияют на положительную оценку диссертационной работы, которая выполнена на высоком научном уровне и поэтому можно сделать вывод о том, что диссертация Лысовой М.А. представляет интерес для теории и практики и соответствует требованиям п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 2.6.16 – Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности.

Доктор технических наук, доцент,  
профессор кафедры дизайна костюма  
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная  
художественно-промышленная академия  
им. А.Л. Штиглица



Е.Н. Борисова

23.08.23

Борисова Елена Николаевна

Адрес: 191028, г. Санкт-Петербург, Соляной переулок, д.13

Телефон: 8(906) 666-07-58

E-mail: borisoffa@mail.ru

Место работы: ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная художественно-промышленная академия им. А.Л. Штиглица»

Должность: Начальник учебно-методического управления, профессор кафедры дизайна костюма

Подпись Борисовой Е.Н. заверяю

Подпись	
Заверяю	
Дата	23.08.2023

