

В диссертационный совет 24.2.317.01 на базе  
ФГБОУ ВО «Костромской государственной университет»  
156005, г. Кострома, ул. Дзержинского, д.17/11 ..

### ОТЗЫВ

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

Тема диссертационной работы Лысовой М.А. не вызывает сомнения в своей актуальности, так как затрагивает важную проблему в области повышения качества и сертификации геосинтетической продукции. Данная проблема касается разработки научных, методологических и системотехнических принципов создания и функционирования высокоэффективных систем управления качеством на этапах производства и потребления геотекстильных материалов, которые используются в строительной отрасли.

В диссертационной работе автором предложен комплекс научно обоснованных методик, алгоритмов и компьютерных программ для оперативного управления качеством проектирования и производства геотекстильных материалов, позволяющих повысить качество выпускаемой продукции и эффективность их практического использования.

Работа обладает научной новизной, так как вопросы комплексной оценки качества на всех этапах технологической цепочки производства геотекстильных материалов, используемых в строительстве, мало изучены в научном и практическом плане.

Автор показал свое умение использовать комплексные подходы в решении поставленных в диссертационной работе задач, о чем можно судить по разработанному методологическому и информационному обеспечению, в котором отдельно можно выделить системный анализ и проектирование, функциональное и имитационное моделирование, а также статистические методы.

Диссертационное исследование неоспоримо обладает практической значимостью. Данное положение подкреплено результатами внедрения на промышленных предприятиях, в учебном и научном процессах ИВГПУ.

Результаты исследований в достаточно полной степени отражены в 45 научных публикациях.

По автореферату имеются замечания:

1. В тексте автореферата довольно часто встречаются сокращения ЕПК, КПК, ГТМ и др., которые не известны широкому кругу специалистов, что можно отнести к недочету при общем высоком стиле изложения.



2. В автореферате в отдельных главах не приведены числовые значения полученных обобщенных (комплексных) оценок, что не позволяет сделать вывод об их корректности и итоговом уровне.

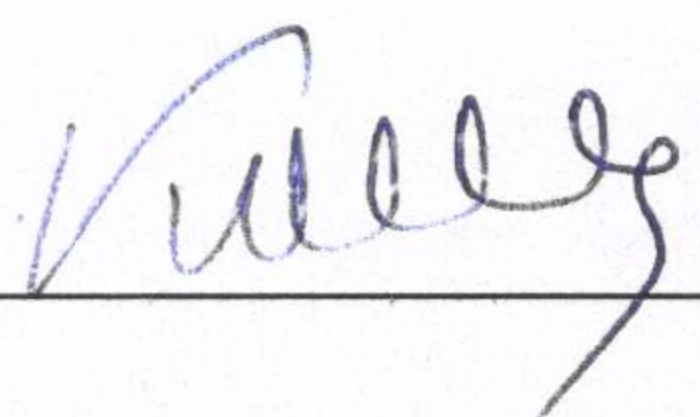
Оценивая автореферат, можно считать диссертацию законченной научно-квалификационной работой, имеющей практическое значение в области организации производства и использования специальной текстильной продукции для строительной индустрии и отвечающей требованиям п. 9 «Положение о присуждение ученых степеней», предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор, Лысова Марина Александровна, заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 2.6.16 – Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности.

Главный научный сотрудник научно-исследовательского отдела

«Химия и технология получения волокнистых и полимерных материалов с заданными функциональными свойствами модификацией целлюлозных и синтетических волокон, полисахаридов, растительного сырья»

ФГБУН Институт химии растворов им. Г.А. Крестова Российской академии наук (ИХР РАН), доктор технических наук, профессор

Кокшаров Сергей Александрович

 С.А. Кокшаров


Почтовый адрес: 153045, г. Иваново, ул. Академическая, д.1

Электронный адрес: koksharov\_do@mail.ru

Телефон: +7-920-347-41-98

Подпись Кокшарова С.А. заверяю  
ученый секретарь ИХР РАН, к.х.н.



 К.В. Иванов  
04.10.2023