

Ученому секретарю диссертационного совета 24.2.317.01 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Костромской государственный университет»  
д.т.н., Чагиной Л.Л.

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **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 – Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности.

Диссертация Лысовой М.А. посвящена важной научно-технической проблеме повышения конкурентоспособности отечественной продукции текстильной промышленности за счет повышения качества этой продукции. Актуальность работы подтверждается ростом таких отраслей российской промышленности, как дорожное, гражданское и техническое строительство, где происходит повсеместное использование геотекстильных материалов.

Для решения поставленных задач автор диссертации использовал и разработал разнообразные методы и средства, основанные на наиболее эффективных современных подходах к получению и обработке данных. Работа сочетает в себе как новые концептуальные подходы к разработке способов измерения количественных характеристик геотекстильных полотен, так и тщательно проработанные и испытанные на ряде типовых задач и образцов прикладные методы проектирования и оценивания качества геотекстильных материалов.

Замечания по автореферату:

1. В автореферате диссертационной работы на разных этапах исследования используются те или иные показатели качества геотекстильных материалов. Согласовывались ли эти показатели с промышленными предприятиями?

2. Из автореферата не ясно, какие именно статистические методы были использованы при установлении нормативных значений разрывной нагрузки геотекстильного полотна (стр. 11).

Сделанные замечания не снижают качества выполненной работы. Считаем, что диссертационная работа Лысовой М.А. является завершенным научным исследованием, а публикации автора отражают их основное содержание.

Диссертационная работа соответствует требованиям п.п. 9-13 Положения ВАК РФ «О присуждении ученых степеней», предъявляемым к докторским диссертациям (в редакции от 24.09.2013г. №842), а ее автор Лысова Марина Александровна достойна присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 2.6.16 – Технология производства изделий текстильной и легкой промышленности.

к.ф.-м.н., доц.

заведующий кафедрой информатики

ФГБОУ ВО «МИРЭА Российский технологический университет»

Шмелева Анна Геннадьевна

107996, г. Москва, ул. Стромынка, 20

Подпись заверяю

Подпись руки Шмелевой А.Г.  
удостоверяю \_\_\_\_\_

Специалист по кадрам  
Управления кадров



11.09.2023