

О Т З Ы В

на автореферат диссертации **Кусенковой Анны Александровны** на тему: **«Развитие системы контроля и оценки качества тканых геополотен»**, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.01 - **Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности**

Тема работы **актуальна**, т.к. направлена на повышение конкурентоспособности предприятий, производящих тканые геополотна за счёт обеспечения требуемого уровня качества производимой продукции.

Научная новизна диссертационной работы заключается в развитии методологии проектирования и комплексной оценке качества тканых геополотен, в совершенствовании отдельных методов количественной оценки их показателей качества, а также в создании нового вида композитного теплоизоляционного материала с использованием геополотен.

Достоверность полученных результатов обеспечена применением основных методов системного анализа, методов проектирования (прогнозирования) значений и оценивания показателей качества промышленной продукции, методов квалиметрии и методов обработки результатов многократных испытаний.

Диссертационная работа прошла необходимую **апробацию** на международных и всероссийских научных конференциях. Основные результаты представлены в 27 научных трудах, из них четыре статьи в журналах, рекомендуемых ВАК, два патента РФ на изобретение, два патента РФ на полезную модель и свидетельство на регистрацию программы для ЭВМ, зарегистрированного в Объединенном фонде электронных ресурсов «Наука и образование».

Проведенные исследования являются основой для создания комплекса методического и технического обеспечения при проектировании (прогнозировании), мониторинге технологических процессов и оценивании качества геосинтетической продукции. Результаты выполненной диссертационной работы вносят определённый вклад для развития науки и практики по выбранному направлению исследования.

По тексту автореферата имеется следующее **замечание**. В автореферате не приведены результаты по возможным затратам на обеспечение качества выпускаемой продукции с учетом внедрения предлагаемых новых методических и технических решений.

Считаю, диссертационная работа **Кусенковой Анны Александровны** на тему **«Развитие системы контроля и оценки качества тканых геополотен»** является законченной научно-квалификационной работой. По актуальности, новизне и практической значимости полученных результатов соответствует требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.01 - **Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности**.

Заведующий лабораторией ткачества
АО «Научно – исследовательский институт
технических тканей», к.т.н., с.н.с., заслуженный
работник текстильной и легкой промышленности РФ

 Керимов Софром Гусейнович

Адрес: 150002, г. Ярославль, ул. Бахвалова, 1
Электронная почта: niitt@rambler.ru
Моб. телефон: 89159947953

Личную подпись Керимова С. Г. заверяю:
Зам. директора института



Н. Л. Целикова
30.04.2019