

В Диссертационный совет
Д 212.144.01 при ФГБОУ ВПО
«Московский государственный
университет дизайна и технологии»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Рудневой Татьяны Вячеславовны «Разработка метода проектирования швейных изделий по принципу строения природных оболочек», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.04 - «Технология швейных изделий»

Актуальность работы Рудневой Т.В. заключается в создании оболочек для изделий бытового и технического назначения с нерегулярной структурой, позволяющей достигать нужной прочности без значительного увеличения массы и усложнения технологического процесса. Такие оболочки востребованы в различных отраслях промышленности.

Научная новизна основана на выявлении зависимости между геометрическими параметрами структурных элементов и физико-механическими свойствами деталей с нерегулярной структурой, а также способа изготовления таких изделий, в том числе обеспечивающего возможность регулирования способность к формообразованию.

Практическая значимость представляет методика проектирования плоских и объемных деталей с нерегулярной структурой, которая может применяться при изготовлении частей корпуса и лопастей в различной технике.

По автореферату имеется замечание-пожелание в увеличении базы природных аналогов, что позволит расширить сферу применения разработки, каталог геометрических форм, варианты структур и армирования.

Приведенное выше замечание на снижает ценности работы.

Диссертационная работа Рудневой Татьяны Вячеславовны судя по автореферату, содержащему основные сведения по актуальности, научной новизне и практической значимости, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.04 «Технология швейных изделий».

Доктор. техн. наук, проф. кафедры
«Технологические машины и
оборудование» ФГБОУ ВПО
«Башкирский государственный
университет»

Контактная информация:

Адрес: 450076, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д. 32
тел. (347)272-63-70
e-mail: rector@bsunet.ru
<http://www.bashedu.ru>



Кузнецов В.А.

Подпись	<i>Кузнецов В.А.</i>
Заведующий	<i>Кузнецов В.А.</i>
Ученый секретарь	<i>БашГУ</i>
« 02 » ноября 20 15 г.	