

В диссертационный совет Д 212.144.06 при  
ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина»

#### Отзыв на автореферат

диссертационной работы Хабаровой Елены Борисовны, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему: «Разработка технологии двухслойных структур кулирного трикотажа из высокомодульных нитей» по специальности 05.19.02 – Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья.

Диссертационная работа Хабаровой Елены Борисовны посвящена вопросам разработки новых структур трехмерного распорчатого трикотажа технического назначения, а так же выработке данного трикотажа из высокомодульных нитей. Производство технического текстиля из высокомодульных нитей относится к высокотехнологичным секторам мировой индустрии с серьезным потенциалом развития, объём производства которого заметно растёт во всём мире. Рассматриваемые в диссертации вопросы особенно актуальны в условиях современных международных санкций, и имеют существенное значение для решения проблемы конкурентоспособности текстильной отрасли.

В диссертации также решаются задачи: по выработке опытных образцов двойного кулирного трикотажа из высокомодульных нитей Русар, и исследования их физико-механических свойств при действии внешних нагрузок; по возможностям пространственного растяжения и формообразования трикотажа из высокомодульных нитей; по оценке дальнейшего применения разработанных трикотажных переплетений.

По автореферату имеется замечание:

1. В работе при разработке структур трикотажа, трикотажная схема рассматривается как конструкция. Данный термин не является привычным при обозначении структурной схемы.

Однако, сделанное замечание никак не умаляет полученных в диссертационной работе результатов.

Диссертационная работа Хабаровой Елены Борисовны на тему: «Разработка технологии двухслойных структур кулирного трикотажа из высокомодульных нитей» по актуальности, научной новизне и практической значимости полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата

технических наук, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.02 – Технология и первичная обработка текстильных материалов и сырья.

Генеральный директор  
ООО «Текс-Центр»,  
канд.техн.наук



Н.М. Левакова

Адрес: Москва, ул. Малая.Почтовая, 2/2  
Телефон: 8-499-267-84-43, 8-499-265-10-79  
Факс: 8-499-267-84-43  
Эл.почта: [info@teks-centre.ru](mailto:info@teks-centre.ru)