

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«РУССКАЯ МЕХОВАЯ КОМПАНИЯ»

Company Limited  
«RUSSIAN FUR COMPANY»

ОГРН 1197746248512, ИНН 9710074740, КПП 771001001, юр. адрес: 125009, г. Москва, ул. Б. Дмитровка, д. 11, стр.7 этаж 2, пом.1, ком. 7.

20/22 РМК № 22.03.22

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

В диссертационный совет Д 212.144.06  
на базе федерального государственного  
бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Российский государственный  
университет им. А.Н. Косыгина  
(Технологии. Дизайн. Искусство)»,  
119071, Москва, ул. Малая Калужская, д. 1

**ОТЗЫВ**

на автореферат диссертационной работы Гребеневой Юлии Сергеевны  
«Разработка цифровой системы оценки параметров, характеризующих цвет и блеск шкурок  
норки», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по  
специальности 05.19.01 - Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности

Натуральный мех является дорогостоящим материалом, имеет сложную структуру, широкий диапазон свойств, вызванных индивидуальными особенностями пушных зверей. Для удовлетворения эстетических и потребительских требований покупателя мех должен обладать блеском и рассыпчатостью волоса, шелковистостью, пышностью, устойчивостью к атмосферным воздействиям, достаточной прочностью при носке.

Естественная окраска и блеск волосяного покрова относятся к числу важнейших товарных свойств пушно-мехового сырья и полуфабриката, в значительной степени определяющих их ценность. К большому сожалению, на сегодняшний день оптические свойства пушно-мехового сырья и полуфабриката до сих пор оценивают субъективно, чаще всего визуальным, и только в ряде случаев путем сравнения с эталонами.

Использование системы цифровой сортировки для определения принадлежности новых образцов шкурок норки к одному из цветовых типов при проведении экспертиз, а также при подготовке сырья к продаже на торгах во время пушно-меховых аукционов является перспективной задачей для развития отрасли.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«РУССКАЯ МЕХОВАЯ КОМПАНИЯ»

Company Limited  
«RUSSIAN FUR COMPANY»

ОГРН 1197746248512, ИНН 9710074740, КПП 771001001, юр. адрес: 125009, г. Москва, ул. Б. Дмитровка, д. 11, стр.7 этаж 2, пом.1, ком. 7.

В этой связи тему диссертационной работы Гребенева Ю.С., в которой показаны возможности цифровизации системы оценки параметров, характеризующих цвет и блеск шкурок норки, следует считать весьма актуальной и своевременной.

На основе детального анализа данных литературы по оптическим свойствам, а именно цвету и блеску шкурок норки, автором четко сформулированы цель и задачи собственного исследования.

Хорошо продуманная схема экспериментов, широкий круг использованных методик, аналитическая обработка экспериментальных данных позволили автору получить убедительные и достоверные результаты, сделать научно обоснованные выводы и дать практические рекомендации, в частности, существенно повысить эффективность работы сортировщиков и/или эксперта при классической экспертизе.

Из представленного списка публикаций в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, включая полученный патент, следует, что автор лично участвовал в разработке цифровой системы оценки параметров, характеризующих цвет и блеск шкурок норки, обобщении и анализе полученных результатов.

Замечаний по автореферату нет.

По содержанию автореферата можно сделать вывод, что диссертационное исследование является законченной научно-квалификационной работой, в полной мере соответствует требованиям пунктов 9 - 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Гребенева Юлия Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.01 - Материаловедение производств текстильной и легкой промышленности.

Главный товаровед  
ООО «Русская меховая  
компания»

Точилов О.Н.

Подпись Точилова Олега Николаевича заверяю:

Генеральный директор  
ООО «Русская Меховая Компания»

Лебедев П. Ю.

Контактная информация:  
125009, г. Москва, ул. Большая Дмитровка,  
д. 11, стр. 7. Этаж 2 помещение 1 комната 7  
Телефон: +7(495)629-95-55  
E-mail: sort@mehovoy.ru