

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.13 «Машины, агрегаты и процессы (текстильная и легкая промышленность)»

Автор **ТРОПЕЦ** Виктория Адамовна

Тема «Разработка методов и оборудования для оценки оптических свойств бумажных носителей»

Текст автореферата изложен на 15 страницах, что соответствует требованиям к авторефератам диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук. В тексте приведено 3 рисунка, 14 таблиц с результатами экспериментов, опубликованные работы, в которых изложены основные положения диссертации.

Автор справедливо говорит об увеличении объема печатной продукции способом струйной печати и о том, что паспортных данных на бумагу недостаточно для получения качественной печатной продукции. С этой точки зрения разработка способов оперативного измерения критериев качества бумаги, а так же системы оптических показателей бумажных носителей является актуальной задачей, решению которой посвящена диссертационная работа.

В автореферате приведено краткое описание диссертации, состоящей из четырех глав, приведен список основных публикаций автора, в том числе в журналах, входящих в перечень ВАК и патентов. Приведены цели и задачи работы, перечислены используемые в работе методы, показаны научная новизна и практическая значимость работы. В тексте приведено относительно большое количество табличного материала, основные формулы.

Текст автореферата написан грамотным техническим языком, изложение материала логичное и последовательное. Изложенный материал позволяет дать обоснованную оценку диссертации.

Вместе с положительными качествами оцениваемого материала, в нем присутствуют некоторые недостатки, среди которых можно отметить следующее.

1. В автореферате отсутствуют положения, выносимые на защиту, что не позволяет в полной мере оценить результаты выполненной работы.

2. В тексте отсутствует полноценное объяснение большой разницы результатов измерений, полученных стандартными и разработанными автором способами. Например, в таблице 2 коэффициенты диффузного рассеяния различаются на порядок. Так же не ясно, как могут соотноситься эти результаты сотрудники полиграфических предприятия.

Указанные недостатки не снижают ценности представленного автореферата диссертации, который соответствует требованиям, предъявляемым к квалификационным научным работам, а автор, ТРОПЕЦ Виктория Адамовна **заслуживает** присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.13 «Машины, агрегаты и процессы (текстильная и легкая промышленность)».

Д.т.н., профессор кафедры
«Оборудование и технология
полиграфического производства»
ФГБОУ ВО Омский государственный
технический университет

С.Н. Литунов

Подпись Литунова С.Н. заверяю.

И.о. начальника УК ОмГТУ
644050, г. Омск, пр-т Мира, д. 11,
тел.: (3812) 65-34-07



С.П. Титова

07.05.2018