

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

**доктора технических наук, профессора кафедры проектирования
и художественного оформления текстильных изделий федерального
государственного бюджетного образовательного учреждения
«Российский государственный университет им. А.Н.Косыгина
(Технологии. Дизайн. Искусство)»
(ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н.Косыгина»)»
Николаева Сергея Дмитриевича**

Поликарпов Александр Вячеславович, 1991 года рождения, в 2014 году окончил Московский государственный университет дизайна и технологии по специальности 230102 «Автоматизированные системы обработки информации и управления». В 2014 году поступил в очную аспирантуру по направлению подготовки 29.06.01 «Технология легкой промышленности» на кафедру проектирования и художественного оформления текстильных изделий, которую успешно окончил в 2017 году.

В своей диссертационной работе Поликарпов А.В. привел технические и технологические решения по разработке нового метода проектирования тканей из арамидной пряжи по заданным поверхностной плотности, порядку фазы строения и прочностным показателям с учетом технологических параметров. Он спроектировал новые ткани, проанализировал технологию, структуру и свойства арамидных тканей, оценил напряженность технологического процесса и дал практические результаты по стабилизации технологического процесса спроектированных им тканей. Разработки аспиранта Поликарпова А.В. имеют важное значение для текстильной отрасли. Результаты работы внедрены в учебный процесс и на двух предприятиях отрасли.

Работа имеет научную новизну, практическую значимость, основные положения работы опубликованы, выводы и рекомендации по работе обоснованы и достоверны.

В период работы над диссертацией Поликарпов А.В. проявил трудолюбие, самостоятельность, творчество. Он освоил в совершенстве целый ряд новых для себя методов и средств исследования, ПЭВМ, выполнил значи-

