

ОТЗЫВ

научного руководителя о соискателе Григорьевой Зареме Ринатовне
и о выполненной ею диссертационной работе на тему
«Совершенствование методов 2D и 3D проектирования одежды
на фигуры с асимметрией телосложения»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата технических наук по специальности 05.19.04 – Технология швейных изделий

Григорьева З.Р. в 1995 г. окончила Уфимский технологический институт сервиса государственной академии сферы быта и услуг по специальности «Проектирование и технология изделий сферы быта и услуг» и получила квалификацию инженер-технолог.

Трудовую деятельность начала в 1995 году мастером производственного обучения профессионального лицея №10 имени Ахмета Давлетова г. Уфы. Была награждена почетной грамотой Министерства образования Республики Башкортостан за достигнутые успехи в подготовке квалифицированных рабочих кадров. С 2008 г. по настоящее время работает инженером, заведующим кабинетом кафедры «Технология и конструирование одежды» Уфимского государственного нефтяного технического университета (УГНТУ) Министерства образования и науки РФ (до 20.12.2015 - Уфимский государственный университет экономики и сервиса). В периоды с 10.2010 г. по 06.2013 г. и с 01.10.2015 г. по настоящее время по совместительству работает ассистентом той же кафедры. Ведет курсы профессиональной переподготовки "Конструирование, моделирование и технология изделий легкой промышленности", курсовое и дипломное проектирование. Является автором 20 печатных работ, двух учебных пособий по дисциплине "Конструирование изделий легкой промышленности".

В 2012 г. поступила в заочную аспирантуру кафедры «Технология швейных изделий» Текстильного института ИВГПУ.

Тема диссертационного исследования З.Р.Григорьевой посвящена решению актуальных задач швейной промышленности по повышению качества конструкций плечевой одежды для фигур с заболеваниями опорно-двигательного аппарата, сопровождающимися значительной асимметрией телосложения, путем разработки информационно-методического обеспечения процесса проектирования в 2D и 3D САПР. Для решения поставленных задач от нее потребовалось: провести антропометрические исследования фигур с асимметричной осанкой, усовершенствовать методы контактного и бесконтактного измерения фигур с асимметрией телосложения, разработать метод получения исходных данных о параметрах конструктивных участков для систем 2D и 3D проектирования одежды с учетом перераспределения объемов правой и левой частей изделия в соответствии с особенностями телосложения фигуры, теоретически обосновать процесс преобразования 3D модели в плоскую развертку, определить взаимосвязь физико-механических свойств материалов с показателями, характеризующими плоскую развертку различных участков изделия в 3D САПР одежды.

Григорьева З.Р. во время выполнения диссертации проявила высокую самостоятельность в работе, ответственность и активность. Она самостоятельно выполнила все исследования, под ее руководством в УГНТУ по разработанным методикам спроектирована и изготовлена школьная форма для детей с ДЦП в количестве 113 штук, обучающихся в Государственном бюджетном образовательном учреждении «Уфимская специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат № 13 VI вида», в 2016 г.участвовала в работе, выполняемой в рамках проектной части государственного задания ИВГПУ № 11.1898.2014/К Минобрнауки России «Разработка научно-технических основ технологии наноструктурной модификации полимерно-неорганических композиционных материалов для легкой промышленности и строительной индустрии».

По теме диссертационной работы Зарема Ринатовна опубликовала 11 печатных трудов, 3 из которых – в журналах из перечня ВАК: «Вестник Казанского технологического университета», «Программные продукты и системы» и «Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности», поданы заявки на патент на полезную модель «Устройство для сня-

тия мерок с асимметричной фигуры» и изобретение «Способ проектирования плечевых изделий на фигуры с нарушениями осанки».

Результаты работы были доложены и получили положительную оценку на международных научно-практических конференциях: «Перспективы развития науки и образования» 2015 (г. Уфа); «Развитие науки и образования в современном мире» 2015 (г. Уфа); на международном научно-практическом форуме «Физика волокнистых материалов: структура, свойства, наукоемкие технологии и материалы» (SMARTEX – 2016, г. Иваново); на заседаниях кафедры технологии швейных изделий ИВГПУ, кафедры технологии и конструирования одежды Уфимского государственного нефтяного технического университета в 2014-2016 гг. Основные итоги исследований внедрены в учебный процесс Уфимского государственного нефтяного технического университета и включены в курсы дисциплин направления подготовки бакалавров 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности, 43.03.01 Сервис (профиль «Сервис в индустрии моды и красоты»).

Считаю, что представленная законченная научно-исследовательская работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее результаты – значимы для подготовки специалистов для швейных предприятий и актуальны для швейного производства.

З.Р. Григорьева успешно справилась с поставленными задачами, проявила себя профессионально грамотным высококвалифицированным специалистом и вполне сложившимся научным работником. Она способна проводить самостоятельно глубокие аналитические и экспериментальные исследования, ставить и решать на высоком уровне задачи по совершенствованию техники и технологии швейного производства.

Григорьева Зарема Ринатовна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.04 – Технология швейных изделий.

Научный руководитель,
д.т.н., профессор кафедры Технологии швейных изделий, начальник инжинирингового центра текстильной и легкой промышленности ФГБОУ ВО Ивановский государственный политехнический университет
г. Иваново, Шереметевский пр., 21, ауд. Г356 Б
тел. 89051076989
e-mail: nkorn@mail.ru

Подпись Корниловой Н.Л. заверяю
Первый проректор – директор текстильного института ИВГПУ, д.т.н., профессор



nkorn

Н.Л. Корнилова
11.10.2017

nkorn

Н.А. Кулида