

В диссертационный совет Д 212.144.01
на базе ФГБОУ ВО
«Российский государственный
университет им. А.Н. Косыгина
(Технологии. Дизайн. Искусство)»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кокиной Дарьи Сергеевны на тему:
«Совершенствование процесса и методов проектирования одежды
сотрудников отряда специального назначения»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических
наук по специальности 05.19.04 – Технология швейных изделий

Проблемы обеспечения современной швейной промышленности новыми эффективными методами и средствами проектирования качественной эргономичной форменной одежды во всем мире являются острыми и экономически обоснованными. Применение современной качественной экипировки, отвечающей всем требованиям для ведения боевых действий в горных условиях, позволяет снизить риск травматизма и гибели личного состава, что, в свою очередь, определяет особую актуальность исследуемой в данной работе научной проблемы.

Диссертационная работа состоит из введения, четырех глав, выводов, списка использованных источников и приложений.

Автором четко и логично обоснована актуальность работы, ее научная новизна и практическая значимость.

В первой главе проведен анализ состояния вопроса разработки одежды сотрудников отряда специального назначения.

Вторая глава посвящена разработке метода выбора колористического и функционально-конструктивного решения одежды сотрудников отряда специального назначения. Разработанный метод выбора колористического решения проектируемой одежды с использованием специально созданного программного обеспечения «Генератор камуфляжа» позволяет значительно повысить маскировочные способности данного вида одежды.

Третья глава посвящена разработке и оценке выбранного пакета материалов и проектированию эргономичной конструкции одежды сотрудников отряда специального назначения.

В главе 4 сформулирован метод проектирования одежды сотрудников отряда специального назначения, основанный на учете условий эксплуатации, «цветовой атмосферы» окружающей среды и характерных видов движений сотрудников во время выполнения боевых задач.

Кокиной Д.С. опубликовано 25 печатных работ, в том числе 5 статей в рецензируемых журналах Перечня ВАК, 1 монография, 1 патент на промышленный образец и 1 свидетельство о государственной регистрации базы данных.

Замечание по автореферату.

Хотелось бы видеть в тексте автореферата более подробную информацию о взаимном влиянии конструктивных параметров при разработке эргономичной конструкции изделий.

Считаю, что диссертационная работа представляет собой законченное научное исследование, соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук, а ее автор Кокина Дарья Сергеевна заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.19.04 – Технология швейных изделий.

Заведующий кафедрой конструирования
и технологии одежды и обуви
учреждения образования «Витебский
государственный технологический университет»,
к.т.н., доцент

Н. Н. Бодяло

Контактные данные:

Адрес: Республика Беларусь,
г. Витебск, пр-т Московский, 72
Телефон: +375 29 512 73 90
E-mail: kito_bodyaie@mail.ru

