

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

д.т.н., с.н.с Евсеева В.И. на диссертацию ЧИРИКОВА Сергея Алексеевича «Создание боевой экипировки, оружия и снаряжения отечественных водолазов – разведчиков. Историко-технический аспект (1902 – 2002 годы)», выполненную в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

Тема диссертационного исследования является актуальной, особенно в настоящее время, в связи с активным использованием в современных военных конфликтах сил специальных операций, к которым относятся, в том числе, подразделения водолазов-разведчиков.

Целью диссертационного исследования, ограниченного четкими хронологическими рамками с 1902 по 2002 годы, является обобщение историко-технического материала с целью воссоздания целостной картины становления и развития индивидуального оружия, вооружения, боевой экипировки и предметов снабжения водолазов-разведчиков отечественного Военно-Морского Флота.

Объектом исследования являются подразделения водолазов-разведчиков и их обеспечивающая инфраструктура из научных организаций и предприятий промышленности.

Предметом исследования являются индивидуальное оружие, вооружение, боевая экипировка и предметы снабжения военнослужащих подразделений отечественных водолазов-разведчиков ВМФ.

В ходе диссертационного исследования автором были обоснованы модели боевого применения отечественных подразделений водолазов-разведчиков. С их помощью, в свою очередь, предложены динамично меняющиеся во времени структурно-функциональные модели комплектов водолазного снаряжения, предложена их авторская периодизация.

Представленные материалы обладают научной новизной, которая заключается в сборе и систематизации информации о развитии во времени не только комплектов водолазного снаряжения, но и отдельных их элементов, в том числе огнестрельного и холодного оружия. Проведенные историко-технические исследования позволили автору предложить оригинальные инженерные алгоритмы, пригодные при создании нового снаряжения для водолазов-разведчиков, современных образцов вооружения и военной техники.

Практическая значимость диссертационного исследования заключается в разработанном и обоснованном автором алгоритме использования историко-технической информации для решения практических задач инженерного проектирования, в том числе для уточнения требований к объекту на этапе выработки тактико-технического задания и обоснования значений его базовых параметров. Эти алгоритмы были использованы автором при выполнении ОКР «Забрало-6», «Пермячка», «Ратник» (заказчик ГРАУ МО РФ), «Кристаллизатор», «Фурнитура» (заказчик ВМФ). Разработанные в рамках указанных ОКР изделия прошли Государственные испытания и приняты на снабжение МО РФ, в том числе: рюкзак рейдовый специальный «Гренадер», бронежилеты 6Б19, 6Б20, 6Б45, а также элементы тактического и специального водолазного снаряжения СН-21.

