

Индивидуальные средства защиты на рубеже веков

Николай Ломакин

22 февраля 2000 года в Военно-историческом музее артиллерии, инженерных войск и войск связи (ВИМАИВиВС) торжественно открылась выставка «Индивидуальные средства защиты на рубеже веков». Первым и самым почётным её посетителем стал легендарный конструктор-оружейник Михаил Тимофеевич Калашников.

В выставке, подготовленной сотрудниками музея совместно с НПО «Специальных материалов» (г. Санкт-Петербург), сделана попытка проследить тенденции развития средств индивидуальной защиты, начиная с 1950-х годов по настоящее время. В вводной части выставки представлены шлемы и нагрудники периода 1915-1945 гг.

Основная часть открывается противоосколочными бронежилетами 6Б1 и 6Б2. Бронежилет 6Б1 с бронеэлементами из алюминиевого сплава разработан Всесоюзным институтом авиационных материалов в 1954 г. Позже, уже в 70-х годах, был разработан жилет 6Б2 с пластинами из титанового сплава. Здесь же представлены стальной шлем обр. 1940 г. послевоенного выпуска и стальной шлем обр. 1968 г.

Первые уроки войны в Афганистане стали толчком к созданию второго поколения армейских бронежилетов – 6Б3, 6Б4, 6Б5 (начало 1980-х – середина 1990-х гг.). Успехи в материаловедении оказывают влияние и на разработку шлемов. В середине 1980-х годов НИИ Стали разрабатывает титановый с тканевым подпором шлем 6Б6 и тканево-полимерный шлем 6Б7.

Конец 1990-х годов представлен бронежилетами 6Б11, 6Б12, 6Б13 разработки трёх организаций – ОАО НИИ Стали (г. Москва), ЗАО «КИРАСА» (г. Пермь) и ОАО НИИ «Химволокно» (г. Санкт-Петербург). Изделия не слишком значительно отличаются друг от друга. Степень защиты (и, соответственно, вес) задается бронепанелями. Посетители мо-

гут увидеть результаты обстрела защитных элементов из различных видов оружия, как отечественного, так и иностранного.

Кроме бронежилетов НИИ Стали экспонирует современные версии шлемов 6Б6 и 6Б7.

Отдельный раздел выставки – индивидуальные средства защиты разработки и производства НПО «Специальных материалов», которое представляет на выставке целую гамму бронежилетов модульной конструкции, шлемов для различных силовых ведомств, а также продукцию гражданского назначения.

Также на выставке представлены изделия разработки ЗАО «АСО», предназначенные для пожарных. Здесь и боевая одежда пожарного, и защитный шлем, обувь и другое оборудование, способное выдерживать высокую температуру и воздействие открытого пламени.

Научно-исследовательское отделение бронезащитных материалов ЦНИИ спецмашиностроения (г. Хотьково, Московская обл.) показывает на выставке свой защитный комплект (индекс 6Б15) для члена экипажа бронированной машины, защищающий от осколков и включающий в себя огнезащитный комбинезон.

Посетители выставки могут сравнить отечественные и иностранные СИЗ, которые представлены шлемами и бронежилетами производства США, Великобритании, Германии, Франции, Южной Кореи, Швеции.

Надеемся, что выставка будет интересна как специалистам, так и просто интересующимся средствами индивидуальной защиты.