

# ОПЫТ ЗАЩИТЫ СРЕДСТВ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ В КОМПЛЕКСАХ «СОЛДАТ – БОЕВЫЕ СИСТЕМЫ»

Л.Л. Утин, Е.Л. Остромухов

В настоящее время по инициативе Государственного военно-промышленного комитета Республики Беларусь предприятиями оборонного сектора ведутся разработки по созданию информационно-технического комплекса «Солдат – боевые системы» [1]. Разработкой подобных систем занимаются многие ведущие государства, что обусловлено возросшими требованиями к современному общевойсковому бою. Основными подсистемами комплекса являются: подсистема управления, подсистема поражения, подсистемы энерго- и жизнеобеспечения и ряд других.

Одним из элементов комплекса является карманный персональный компьютер ВМ2306, разработанный ОАО «НИИ ЭВМ», предназначенный для решения различных задач по обработке поступающей информации, проведению тактических расчетов и отображению требуемой информации на мониторе [2]. При разработке данной вычислительной машины необходимо было учесть, что она должна обеспечивать исправное, непрерывное, круглосуточное функционирование в самых экстремальных климатических условиях. Кроме того, изделие должно сохранять свою работоспособность при воздействии дождя и пыли, а также одиночных и многократных ударов повышенной мощности. Не маловажным фактором, являлось обеспечение защита от несанкционированного доступа к информации. Опыт решения вышеуказанных проблем предлагается к обсуждению.

## Литература

1. Синявский В.К., Солдат XXI века: на пути создания / В.К. Синявский, С.И. Верещагин [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://agat.by/upload/statii\\_files/files/Soldat%20XXI%20veka%202013](https://agat.by/upload/statii_files/files/Soldat%20XXI%20veka%202013). – Дата доступа: 20.04.2021
2. Машина вычислительная электронная персональная карманная – VM2306.M – Защищенные и промышленные компьютеры [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://niiev.m.by/produktsiya/kompyutery-i-komplektuyushchie/karmannyu-personalnuu-kompyuter-kpk-vm2306>. – Дата доступа: 20.04.2021.