

СИСТЕМА ИНФОРМАЦИОННОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ НА ЭТАПЕ ПРОВЕДЕНИЯ ОКР

Ступнев В. Ю., Комраков А. А.
ОАО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение»,
г. Королёв, Московская область, Россия

В данной работе рассматриваются вопросы применения информационных технологий в части автоматизации средств контроля, обработки и анализа информации при лабораторно-стендовой и наземной отработке существующих и перспективных образцов высокоточного вооружения. Учитывая потребность в эффективных инструментах работы с возрастающим объёмом данных, а так же принимая во внимание исключительную роль информационной составляющей при разработке перспективных образцов ВТО, авторами была разработана и внедрена система информационного сопровождения изделий на этапе проведения ОКР - «СХОД» (система автоматического сбора, хранения и обработки данных).

Система «СХОД» обеспечивает информационную поддержку процесса принятия конструкторских и управленческих решений путём автоматизации сбора, обработки и анализа информации по сопровождаемым изделиям.

Так же система «СХОД» позволяет решить задачу использования исторических данных для уменьшения количества натурных испытаний.