

В.А. Фролов,
В.Г. Сосунов,
И.В. Логинов

V.A. Frolov,
V.G. Sosunov,
I.V. Loginov

**К вопросу поддержки принятия
решений при управлении
реконfigurацией адаптивных
многокомпонентных ВВСТ**

**On the Issue of Decision-Making Support
in the Course of the Adaptive
Multicomponent Weapon, Military and
Special Equipment Reconfiguration
Control**

В статье предложен подход к обоснованию интеллектуальных механизмов поддержки принятия решений при управлении реконfigurацией адаптивных многокомпонентными ВВСТ, обеспечивающий их эффективное долговременное развитие в условиях неопределенности. Применение интеллектуальных методов поддержки принятия решений предоставляет возможность повысить обоснованность выбора эффективных альтернатив планов и программ развития систем ВВСТ за счет снижения неопределенности исходных данных о их состоянии.

Ключевые слова: поддержка принятия решений; адаптивные системы; интеллектуальные методы; многокомпонентные ВВСТ; сопровождение жизненного цикла.

An article suggests an approach to the intelligent mechanism substantiation of decision-making support in the course of the adaptive multicomponent weapon, military and special equipment reconfiguration control that makes provision for the effective long-term development of adaptive weapon, military and special equipment in context of uncertainty. The intelligent decision support methods application provides an opportunity to increase the validity of plans and programs effective alternatives for the weapon, military and special equipment development due to the uncertainty decrease of their state base data.

Key words: decision-making support; adaptive systems; intellectual methods; multicomponent weapon, military and special equipment; life cycle support.