

УДК 621.398: 681.5(075)

Обеспечение достоверности исходных данных телеконтроля на основе аппарата теории ультрасистем

А. А. Янченко

начальник группы, ОАО «Российские космические системы»

e-mail: otchel0941@mail.ru

Аннотация. С использованием аппарата теории ультрасистем предложена формализованная модель, а также ультраоператор проверки достоверности технологических исходных данных для обработки телеметрической информации (ТМИ) объектов ракетно-космической техники в наземных комплексах управления, которые позволяют автоматизировать процесс обеспечения безошибочности подготовленных исходных данных телеконтроля.

Ключевые слова: достоверность данных, телеметрическая информация, ультрасистема

Ensuring Telecontrol Source Data Reliability on the Basis of the Theory of Ultrasystem

A. A. Yanchenko

chief of group, Joint Stock Company "Russian Space Systems"

e-mail: otchel0941@mail.ru

Abstract. With the use of the theory of ultrasystem there was proposed a formalized model and an ultraoperator of testing of reliability of technological source data for processing of telemetry information of rocket-space craft in the ground control systems, that allow automation of the telecontrol source data inerrancy supply.

Key words: data reliability, telemetry informational supply, ultrasystem