

P10-99-64

Е.А.Горская, В.Н.Логинов, В.Н.Самойлов

ОПИСАНИЕ БИБЛИОТЕКИ ПРОГРАММ
ДЛЯ РАБОТЫ С МОДУЛЯМИ КАМАК
ЧЕРЕЗ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЛЕР
КРЕЙТА **КК011**
И ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЙ ИНТЕРФЕЙС **ПИ021**
(НА БАЗЕ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ПАКЕТА
LABVIEW)

Горская Е.А., Логинов В.Н., Самойлов В.Н.

P10-99-64

Описание библиотеки программ для работы с модулями КАМАК
через последовательный контроллер крейта КК011
и последовательный интерфейс ПИ021
(на базе инструментального пакета LabVIEW)

В работе описывается набор функций (vi-программ), позволяющий строить подсистему ввода/вывода для управления устройствами, подключенными к модулям одного или нескольких крейтов КАМАК, работающих под управлением последовательного контроллера КК011 и интерфейсной платы ПИ021.

Работа выполнена в Лаборатории вычислительной техники и автоматизации и Научном центре прикладных исследований ОИЯИ.

Сообщение Объединенного института ядерных исследований. Дубна, 1999

Перевод авторов

Gorskaya E.A., Loginov V.N., Samoilov V.N.

P10-99-64

The Description of Programmes Library for Working
with CAMAC Modules via Communication Controller
of KK011 Crate and Communication Interface PI021
(in Environment of LabVIEW Application Package)

The set of functions (vi-programms) was described in this work, resolving to build the I/O subsystem for control of the devices plugged to one or several CAMAC crates working under the control of the communication controller KK011 and interface board PI021.

The investigation has been performed at the Laboratory of Computing Techniques and Automation and at the Scientific Center for Applied Researches, JINR.

Communication of the Joint Institute for Nuclear Research. Dubna, 1999