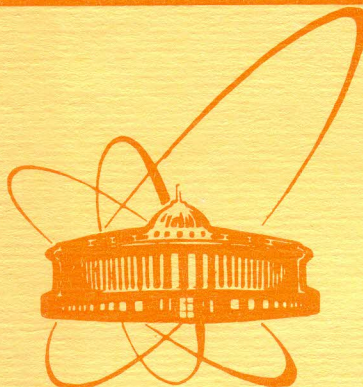


Карлов



сообщения
объединенного
института
ядерных
исследований
дубна

P11 - 12133

А.А.Карлов, А.С.Кирилов

SING - ДИАЛоговая ПОДСИСТЕМА
ДЛЯ ГРАФИЧЕСКОГО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ
ОДНОМЕРНЫХ МАССИВОВ

1979

P11 - 12133

А.А.Карлов, А.С.Кирилов

**SING - ДИАЛогоВАЯ ПОДСИСТЕМА
ДЛЯ ГРАФИЧЕСКОГО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ
ОДНОМЕРНЫХ МАССИВОВ**

Карлов А.А., Кирилов А.С.

P11 - 12133

SING - диалоговая подсистема для графического представления одномерных массивов

Рассматриваются общие принципы построения и основные возможности диалоговой подсистемы для графического представления одномерных массивов. Подсистема ориентирована на работу с удаленной дисплейной станцией ЭВМ БЭСМ-6 ОИЯИ. Приведены примеры, иллюстрирующие использование подсистемы при построении графиков, гистограмм и т.д.

Подсистема построена с учетом технических и психологических требований современных диалоговых систем. Подсистема "открыта" для расширения и может быть адаптирована на других ЭВМ.

Работа выполнена в Лаборатории вычислительной техники и автоматизации ОИЯИ.

Сообщение Объединенного института ядерных исследований. Дубна 1979

Karlov A.A., Kirilov A.S.

P11 - 12133

SING - Dialogue Subsystem for Graphical Representation of One-Dimensional Array Contents

General principles of organization and main features of dialogue subsystem for graphical representation of one-dimensional array contents are considered. The subsystem is developed for remote display station of JINR BESM-6 computer. Some examples of using the subsystem for drawing curves, histograms etc. are given. The subsystem is developed according to modern dialogue systems requirements. It is "open" for extension and could be installed into other computers.

The investigation has been performed at the Laboratory of Computing Techniques and Automation, JINR.

Communication of the Joint Institute for Nuclear Research. Dubna 1979