

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Рассмотренная система эксплуатируется на ЭВМ ЕС-1030 Лаборатории физики высоких энергий ЛИНФ с 1982 года. Система оказалась удобной для создания личных архивов программных модулей и листингов пользователей, а также архивов общего пользования.

Основными достоинствами системы являются:

- надёжность хранения наборов данных в архиве;
- простота использования программных средств;
- независимость от степени надёжности и организации копирования содержимого дисковых пакетов.

Некоторые технические данные по использованию системы следующие:

- 1) вместимость ленты примерно 600 наборов данных;
- 2) время инициализации - 9 минут;
- 3) время получения оглавления ленты - 3 минуты;
- 4) время записи 10 наборов данных на ленту - 4 минуты;
- 5) среднее время поиска и чтения последних версий 10 наборов данных с ленты - 4,5 минуты;
- 6) среднее время поиска и чтения первых версий 10 наборов данных с ленты - 1,5 минуты.

Данные приводятся при работе с большой бобиной ленты (750 м) и все операции, кроме инициализации, выполнялись с лентой, на которой уже хранилось 250 наборов данных.