

**Модель распространения оперативной памяти
в системах разделения времени**

Автор: Романов Владимир, МАОУ Лицей ИГУ г. Иркутск, 11 класс

Руководитель: Сидоров Павел Константинович

В работе рассматриваются вопросы построения эффективных методов оптимизации вычислительных систем с разделением времени на основе модели распределения оперативной памяти.

В настоящее время широкое распространение получили системы коллективного использования ЭВМ (1). <...> Тогда распределение оперативной памяти может быть описано по формулой (1):

$$A() = P() \div , (1) \text{ где на рис. 1}$$

изображено.....

которые полностью соответствуют процессу свопинга, имеющему место в системе ЛЕС.

.....

ЛИТЕРАТУРА:

1. Авен О.И. Управление вычислительными процессами в ЭВМ. М.: Энергия, 1978. – 240 с.
2. Кутецов В.Н. Активное множество страниц программы и его поведения. // Программирование, 1975. - №1 – с. 14-21