

А.Н.Томилин, Ю.Н.Знаменский, А.С.Косачев, И.Б.Бурдонов, Н.Е.Карабутова, Т.М.Суслова, В.Я.Солодова, З.А.Канатникова, З.М.Лободенко, В.И.Максаков.
Математическое обеспечение периферийной машины.
Сб."Тезисы Юбилейной научно-технич. конф. Высоко-производительные системы", М., ИТМиВТ АН СССР, 1973 г. стр. 65.
1 стр.

А.Н.Томилин, Ю.Н.Знаменский, А.С.Косачев, И.Б.Бурдонов, Н.Е.Карабутова,
Т.М.Суслова, В.Я.Солодова, З.А.Канатникова, З.М.Лободенко, В.И.Максаков

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПЕРИФЕРИЙНОЙ МАШИНЫ

Обсуждаются общие принципы построения МО машин-спутников, выполняющих специализированные функции по организации обмена с каналами связи.

Рассматриваются проблемы связи операционных систем машин различного типа в многомашинных комплексах и проблемы разработки модулей ОС, осуществляющих интерфейс между операционными системами и рабочими программами.

На конкретном примере работающей системы оценивается структура математического обеспечения, и, в частности, структура модулей программ, осуществляющих интерфейс, организация реинтерпретируемых программ обслуживания абонентов.

Разбираются вопросы "раскрутки" математического обеспечения и его отладки с использованием универсальных ЭВМ.