КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

¶ем не менее фирма Interactiv Products (Орегон, США) попь

Это программа для управления и онтроля. Она предназначена для собщения компьютеру управляющих оманд. При этом использование го-

знающей голос. Имеется не менее двух десятков подобных продуктов. Рынок систем распознавания в США растет стремительно и далек от насыщения (Европа и Россия традиционно отстают). По прогнозам, в 1996 году каждый третий из вновь выпущенных персональных компьютеров будет оснащен голосовым интерфейсом. "прикованы" к клавиатуре. Если в хотите изменить шрифт, придется отвлечься и, взяв в руку мышь, заглянуть в 2—3 меню. Такое переключение очень отвлекает и утомляет. голосом, например "шри этом вы продолжаете рекстом и не теряете ход

этому система является много одному разу произнест и даже такие фонет и, как китайский и т использоваться словаре.

Mouse. Имеющегося словаря (до слов для каждого DOS- или Windo приложения) хватает робуем предугадать во применения системы

тели, а также те, у кого повышенная утомляемость либо слишком много отвлекающих факторов во время ра-боты.

и микрофон. Можно использовать любую популярную 8-, 12- и 16-разся компьютер с процессором неньше 386/25 МГц, звуковая плат Для работы Voice Mouse требуе-

Существуют две основные версии VM: для DOS и для Windows. Версия для DOS состоит из трех частей: резидентной распознающей програмимы, работающей со словарями, запускающей программы (запускает с

лосовых команд в словаре может д стигать нескольких тысяч. Одновр менно же активны будут не бол 300. Кстати говоря, это не такое у достать поворя в том в такое у достать поворя в том в пример, при вызове ког становится активным сли стоящий из команд New, С Load и т. д. — всего до 3 структурированной. Таким образодаже в одном приложении число лосовых команд в словаре может *I* Каждая из подкоманд в сво редь также может быть объ

программа достаточно надежно работала при уровне шумов до 70 дБ. Ей не мешали ни работающий рядом магнитофон, ни объявления, ни шум толпы. Собственно говоря, это и есть то, чем фирма Interactive Products, кажется, смогла удивить: система работоспособна в реальных офисных условиях. Это может сделать ее массовой, чему в немалой степени будет способствовать невысокая стоимость: розничная цена говорить, не отключая микрофона, это не приводит к ложным срабать ваниям (то есть исключены ошибк замещения). При демонстрации VI на выставке Windows Expo/Mosco ствии посторонних шумов (до эти системы близки. Но вот пличии акустических помех к меняется. Voice Mouse демонс ет чрезвычайно высокую у вость к помехам и шумам — наличии лишь несколько сн надежность распознавания отсекает акустические сигналы, горые она не идентифицирует своем словаре. Пользователь мож время как другие системы п чески становятся неработост ными. Более того, VM очень на лишь несколько десятков ко Из вышеописанного мож чить, что Voice Mouse по св

В заключ

Системы

