

"УТВЕРЖДАЮ"

Зам. руководитель ПРЕДПРИЯТИЯ



п/я М-5076

Ю. ДЬЯКОВ

1977 г.

А К Т №8

Мы, нижеподписавшиеся, представители предприятия п/я М-5076 - главный технолог Просий А.Д., главный конструктор Федоров Г.Д., начальник цеха 04 Еремеев, начальник цеха 03 Громова С.А. и главный конструктор разработки микросхем серии 700 Луканов Н.М., составили настоящий акт в том, что разработанные под руководством Луканова Н.М. и при его непосредственном участии в разработке технологии кристаллов 10 типов микросхем серии 700 по темам: НИР "Илим", ОКР "Илим-1" освоены в 1975-76 гг. на предприятии п/я М-5076 и в настоящее время выпускаются серийно на этом же предприятии.

Разработанные микросхемы серии 700 представляют собой сверхбыстродействующие схемы на переключателях тока (ЭСЛ-типа) в бескорпусном исполнении с гибкими алюминиевыми выводами на полиимидной основе. Быстродействие схем составляет порядка 2,0-3 нс. Микросхемы серии 700 могут быть использованы в составе многокристалльных больших интегральных схем (МБИС) для построения сверхбыстродействующих систем автоматики контрольно-измерительной аппаратуры, устройств передачи данных, а также для высокопроизводительных специализированных ЭВМ с применением параллельно-последовательного способа обработки информации.

- Главный технолог п/я М-5076 *А. Просий* А. Просий
- Главный конструктор п/я М-5076 *Г. Федоров* Г. Федоров
- Начальник цеха 04 п/я М-5076 *М. Еремеев* М. Еремеев
- Начальник цеха 03 п/я М-5076 *С. Громова* С. Громова
- Главный конструктор, разраб. м/сх серии 700 *Н. Луканов* Н. Луканов