

2011–2016, задание 2-05 «Разработать и внедрить программный комплекс подготовки топологических данных для специализированного технологического оборудования производства СБИС» ГНТП «Информационные технологии» (н. рук. Дудкин А.А., отв. исп. Инютин А.В.).

Программный комплекс предназначен для преобразования и синтаксического анализа топологических данных из форматов САПР в формат специализированного технологического оборудования производства СБИС: генераторов изображений и установок автоматического контроля полупроводниковых пластин и фотошаблонов. Поддерживает форматы MEVES, CIF, DXF, ZBA-20 и Gerber.

Пользователи: УП «КБТЭМ-ОМО» ГНПО ТМ «Планар».

Программный комплекс позволяет сократить расходы и время разработки и производства оригиналов топологии СБИС со сложностью свыше 800 млн. топологических элементов за счет сокращения времени преобразования данных, а также позволяет отказаться от услуг зарубежных компаний по подготовке топологических данных.

