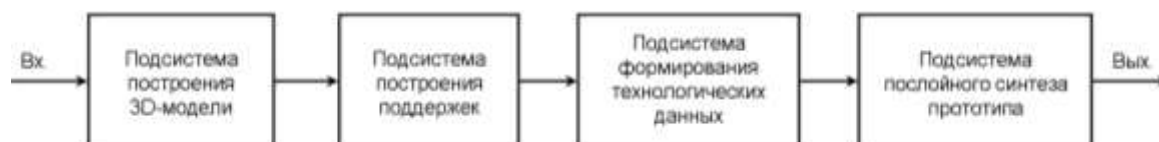


Программная система автоматизированного проектирования средств автоматики на элементах высокотемпературной струйной техники

Разработаны программная система автоматизированного проектирования средств автоматики на элементах высокотемпературной струйной техники и комплект рабочей документации.



Структурная схема программной системы

В основу технологии автоматизированного проектирования и изготовления струйных генераторов положен метод послойного наращивания посредством отверждения фотополимера. Разработанная технология позволяет полностью автоматизировать процесс проектирования и изготовления устройств автоматики на элементах высокотемпературной струйной техники с замкнутой пространственной конфигурацией, обеспечивает корректную реализацию конструктивных решений и, зачастую, единственно возможный способ изготовления физической модели проектируемого изделия.



Физическая модель струйного генератора с замкнутой пространственной конфигурацией

Внедрение, реализация

Министерство промышленности и торговли РФ