

**ПРИМЕНЕНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ ПОДСИСТЕМЫ
С НЕЙРОСЕТЕВЫМИ АЛГОРИТМАМИ
ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ОПЕРАТИВНОГО
УПРАВЛЕНИЯ ОБЪЕКТАМИ ГИБКИХ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ**

В.А. Степанцов

В статье предлагается подход к построению информационно-управляющей системы оперативного управления функционированием гибкой производственной системы на основе текущей информации с использованием экспертной подсистемы, блок логического вывода которой реализуется с помощью нечеткой нейронной сети.