

УДК 658.274:621.37431.002.54:629.7

Л.А.Морозова, Л.С.Меламедова, В.П.Самохвалов

## КЛАССИФИКАЦИЯ ИНДУКТОРНЫХ СИСТЕМ КАК ПРЕДПОСЫЛКА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЗАТРАТ НА ИХ ИЗГОТОВЛЕНИЕ

Ввиду большой номенклатуры и широкого многообразия применяемых конструкций индукторных систем решение вопросов прогнозирования затрат на их изготовление должно строиться на классификации.

Существующие классификации индукторных систем составлены по конструктивно-технологическим признакам и предназначены для решения технических задач.

Для решения экономической задачи прогнозирования затрат на изготовление индукторных систем необходим классификатор, составленный по признакам, выявляющим однородность затрат.

Реализация принципов классификации осуществляется на основе методов. Применение математических методов классификации в данном случае нецелесообразно, так как не все признаки, характеризующие индукторные системы можно оценить количественно. По этой причине задача классификации объектов может быть решена эвристическим методом.

Дополняя и обобщая существующие классификации экономическими признаками, установленными на основе принципов и метода, разработан технико-экономический классификатор, соответствующий цели прогнозирования затрат.

Параметрические ряды внутри индукторных систем установлены опытным путем и в ходе дальнейшего изучения документации будут уточняться.

Анализ производственных затрат на изготовление индукторных систем по разработанному классификатору даст возможность более точно определить эффективность перевода изготовления деталей на магнитно-импульсный метод и дать необходимые рекомендации по организации специализированных на данном виде инструмента участков.