**Исследования поисковых процедур для систем управления производственно-сбытовыми процессами**

В теории и на практике управления производственно-сбытовыми комплексами постоянно возникают задачи разработки поисковых процедур, поиска рациональных структур реализации информационно-поисковых подсистем (модулей поиска), направленные на развязывание задач:

- сокращение объемов сырья и незавершенного производства;

- сокращение периода производственного цикла;

- улучшение удовлетворения спроса;

- поиска материалов, комплектующих, товаров, оборудования, персонала.

Для достижения поставленной цели необходимо разрешению множества задач:

- системно проанализировать информационный поиск как процесс,

- выполнить анализ существующих методов и процедур поиска в информационных системах;

- по результатам анализа существующих методов и процедур выполнить их модификацию с целью повышения эффективности информационного поиска;

- выполнить проектирование и функциональную реализацию поисковых процедур;

- провести их экспериментальное исследование;

- по результатам экспериментов дать рекомендации по их практическому использованию