**Мовсум-заде Мирсамед Эльдар оглы.**

## Разработка моделей оптимизации управления хозяйственными потоками нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий : диссертация ... доктора технических наук : 02.00.13, 08.00.13. - Уфа, 2002. - 240 с. : ил.

## Оглавление диссертациидоктор технических наук Мовсум-заде Мирсамед Эльдар оглы

Введение.

Глава 1. Проблемы функционирования нефтехимических и нефтеперерабатывающих предприятий в экстремальной экономике

1.1. Что такое экстремальная экономика.

1.2. Стратегическое планирование на предприятиях в условиях экстремальной экономики.

1.3. Стратегия управления хозяйственными потоками предприятия (УХПП).

1.4. Особенности технологических процессов нефтехимических и нефтеперерабатывающих предприятий для эффективной стратегии УХПП.

Глава 2. Движение хозяйственных потоков и бюджет предприятия.

2.1. Особенности эффективного использования ресурсов предприятия.

2.2. Оптимизация УХПП и финансовая политика предприятия.

2.3. Формирование текущего бюджета предприятия.

Глава 3. Экономико-математические методы и модели УХПП.

3.1. Концепция применения экономико-математических методов в оптимизации управления хозяйственными потоками.

3.2. Модели оптимального планирования как базовый инструментарий в формировании стратегии.

3.3. Статистические методы и модели принятия решений по УХПП в экстремальной экономике.

Глава 4. Моделирование управления хозяйственными потоками на примере нефтехимической и нефтеперерабатывающей отрасли.

4.1. Особенности моделирования поведения предприятий нефтехимической и нефтеперерабатывающей отрасли.

4.2. Разработка моделей оптимизации УХПП на предприятиях нефтехимического и нефтеперерабатывающего комплекса.

4.3. Оценка последствий используемых моделей для предприятий нефтехимической и нефтеперерабатывающей отрасли.

Выводы.