

Структурная оптимизация систем, как процесс принятия решений

БЕЛОВ АЛЕКСЕЙ
ТМД-114

Процесс принятия решений



```
graph TD; A[Процесс принятия решений] --> B[Постановка проблемы]; A --> C[Выявление ограничений и определение альтернатив]; A --> D[Принятие решения]; A --> E[Реализация решения]; A --> F[Контроль за исполнением решения];
```

The diagram is a hierarchical flowchart. At the top is a box labeled 'Процесс принятия решений'. A vertical line descends from this box to a horizontal line. From this horizontal line, five vertical lines branch out downwards to five separate boxes, each representing a step in the process. The boxes are arranged horizontally from left to right.

Постановка
проблемы

Выявление
ограничений и
определение
альтернатив

Принятие
решения

Реализация
решения

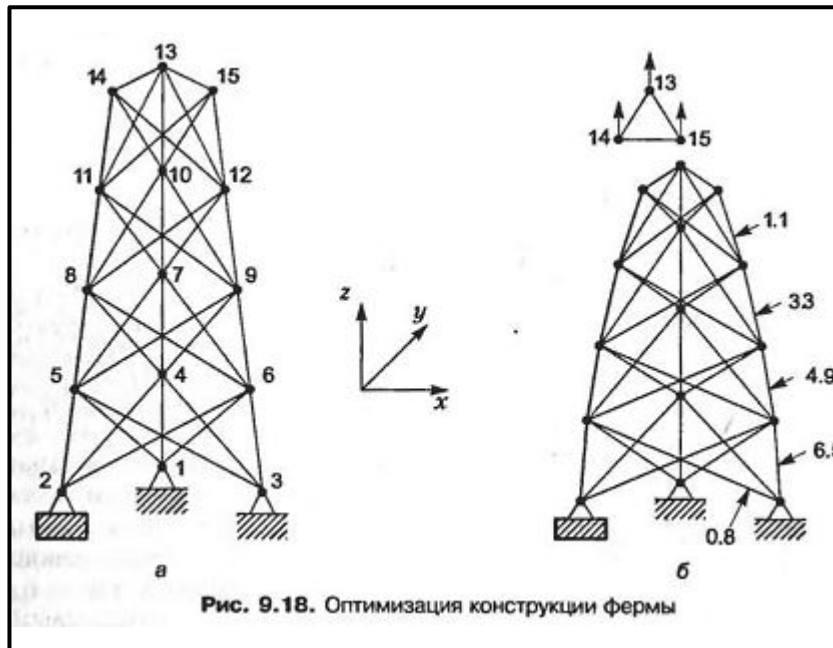
Контроль
за испол-
нением
решения

Оптимизация - модификация системы для улучшения её эффективности.

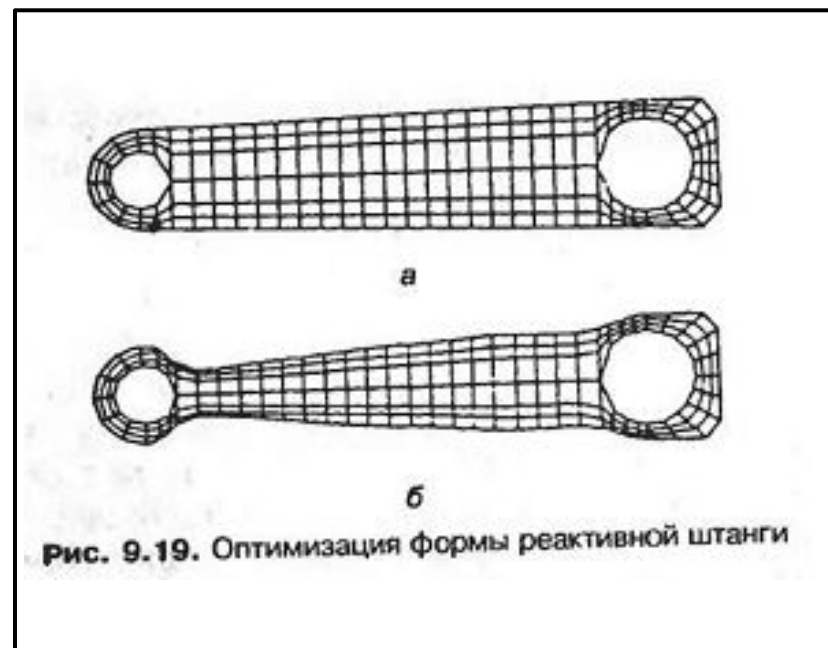
Процесс структурной оптимизации — это процесс систематизации альтернативных структур с отсевом неперспективных структур и определение множества конкурирующих структур, из числа которых выбирается рациональная структура.

Методы структурной оптимизации.

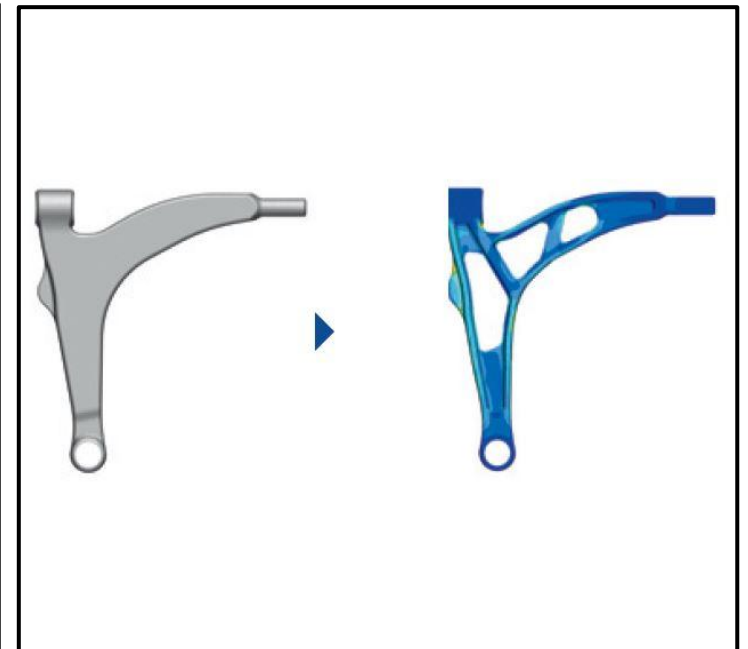
Оптимизация размеров



Оптимизация формы



Оптимизация топологии





Спасибо за внимание

