

# 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];
```

Постановка  
проблемы

Выявление  
ограничений и  
определение  
альтернатив

Принятие  
решения

Реализация  
решения

Контроль  
за испол-  
нением  
решения

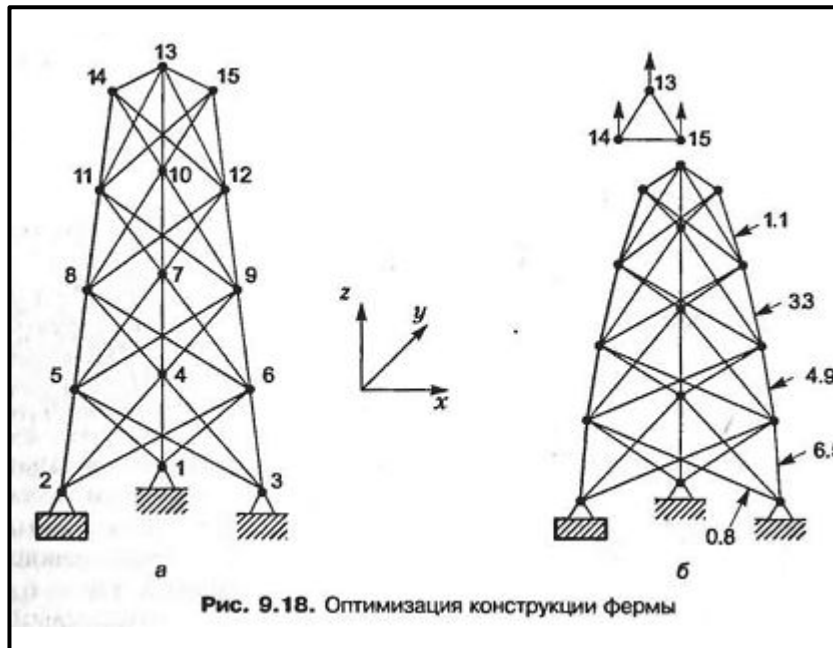
Оптимизация - модификация системы для улучшения её эффективности.

---

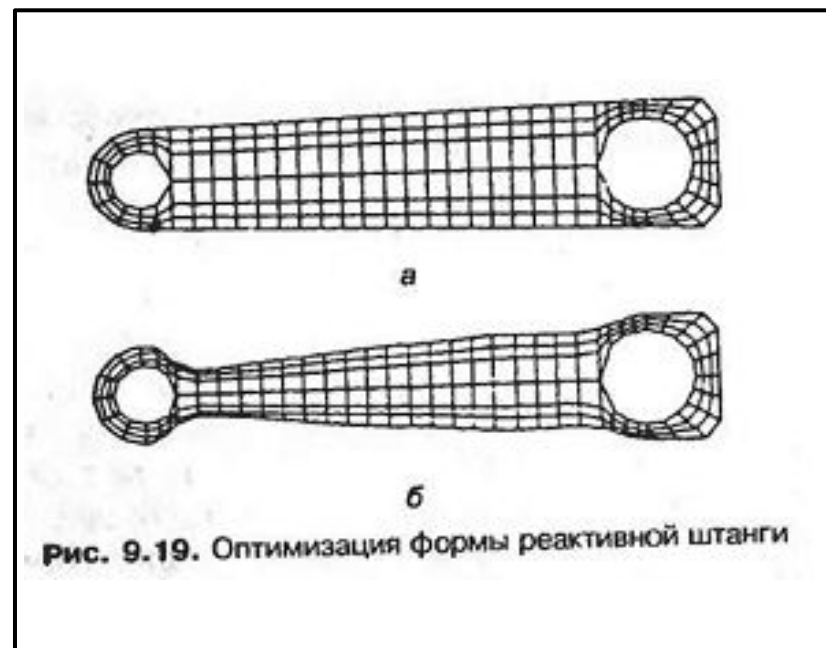
Процесс структурной оптимизации — это процесс систематизации альтернативных структур с отсевом неперспективных структур и определение множества конкурирующих структур, из числа которых выбирается рациональная структура.

# Методы структурной оптимизации.

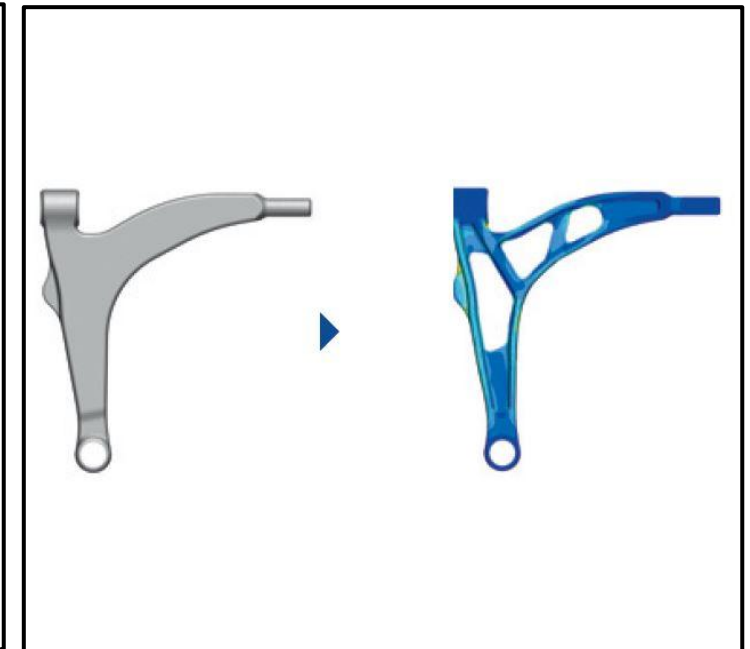
Оптимизация размеров



Оптимизация формы



Оптимизация топологии





---

Спасибо за внимание

