

Моделирование как метод научного исследования

Юрчихина Анастасия
магистратура, УБ
2016

Модель – это материальная или идеальная система, которая в определенных условиях может заменить объект-оригинал и служит для получения информации об объекте-оригинале и (или) других объектах, с ним связанных.



Схема процесса моделирования



Виды моделирования

```
graph TD; A[Виды моделирования] --> B[Идеальное]; A --> C[Материальное]; B --> D[Мысленное]; B --> E[Знаковое.]; B --> F[Абстрактное.]; C --> G[Физическое]; C --> H[Аналоговое.]
```

Идеальное

Мысленное

Знаковое.

Абстрактное.

Материальное

Физическое

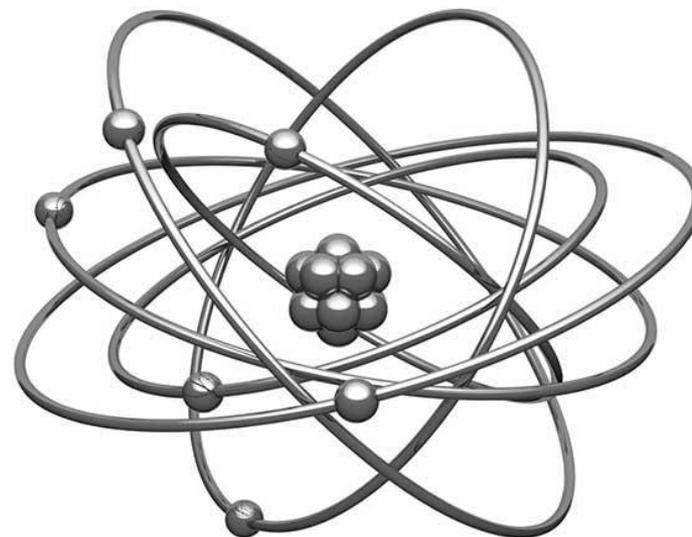
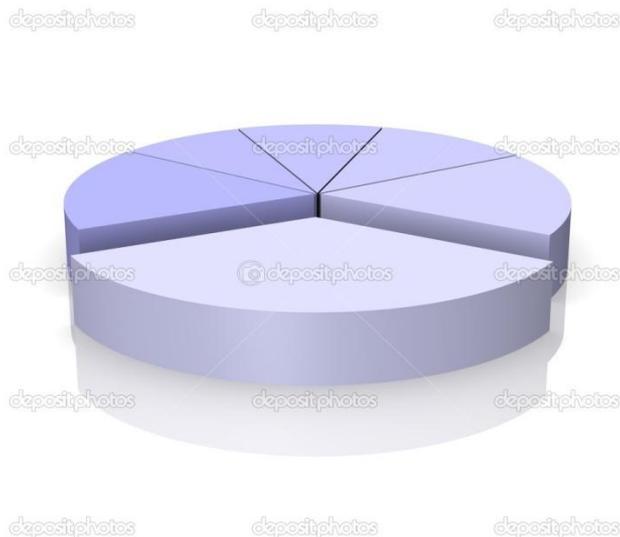
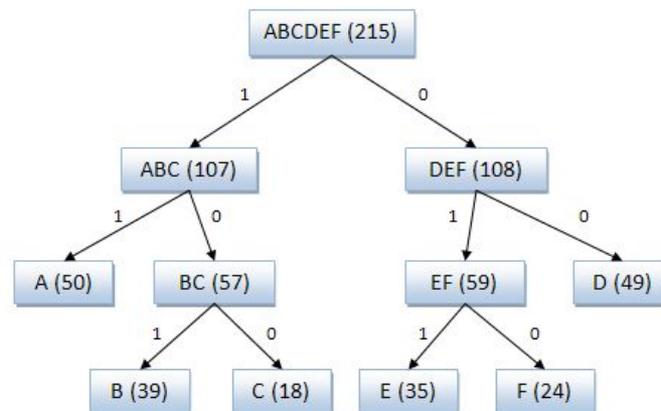
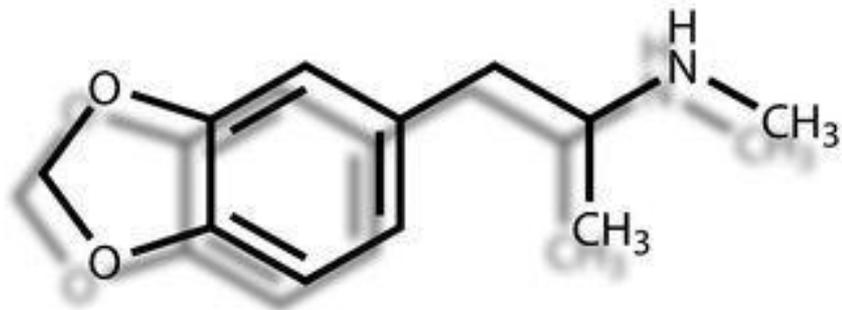
Аналоговое.

Материальное моделирование



Идеальное моделирование

e





Спасибо за внимание!