

Совет  
молодых  
учёных  
ИБХ РАН

Семинар

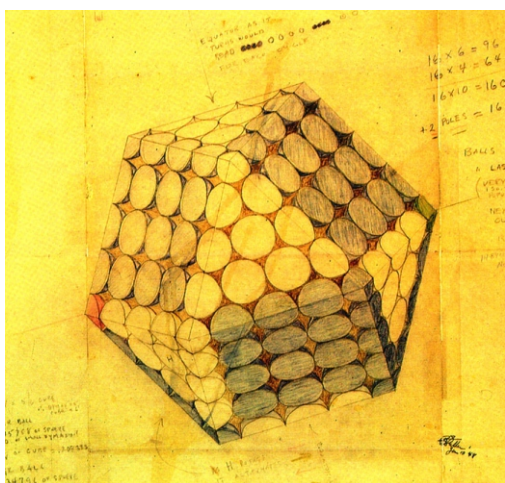
## Что такое синергетика, кому это нужно и кто это выдержит?

Цель синергетики — объединить науки точные, естественные и гуманитарные. Предмет синергетики — развивающиеся системы: физические, биологические, социальные и т.д. Развитие — это рождение новой ценной информации, в связи с чем синергетика неразрывно связана с динамической теорией информации. Метод синергетики — математическое моделирование. В докладе обсуждаются:

- 1) основы динамической теории информации;
  - 2) основы математического моделирования, включая бифуркации и неустойчивые процессы;
  - 3) примеры моделей и их приложения.
- Общность моделей для разных процессов — это и есть синергетика.



**Дмитрий Сергеевич  
Чернавский**  
Д.ф.-м.н.,  
г.н.с. Физического  
института  
им. П.Н. Лебедева РАН



**Когда:** 6-го июня 2013 г. (четверг) в 15:00

**Где:** ИБХ РАН, Малый зал  
Москва, ул. Миклухо-Маклая, 16/10