

Задачи спецпрактикума по компьютерному моделированию

В рамках практикума по компьютерному моделированию проводятся четыре задачи:

- 1) Компьютерное моделирование перехода клубок-глобула
- 2) Компьютерное моделирование низкомолекулярной жидкости (или полимерного раствора) методом молекулярной динамики (или методом броуновской динамики, или методом Монте-Карло)
- 3) Задача перколяции: компьютерное моделирование
- 4) Компьютерное моделирование модели Изинга с использованием мультиканонической выборки