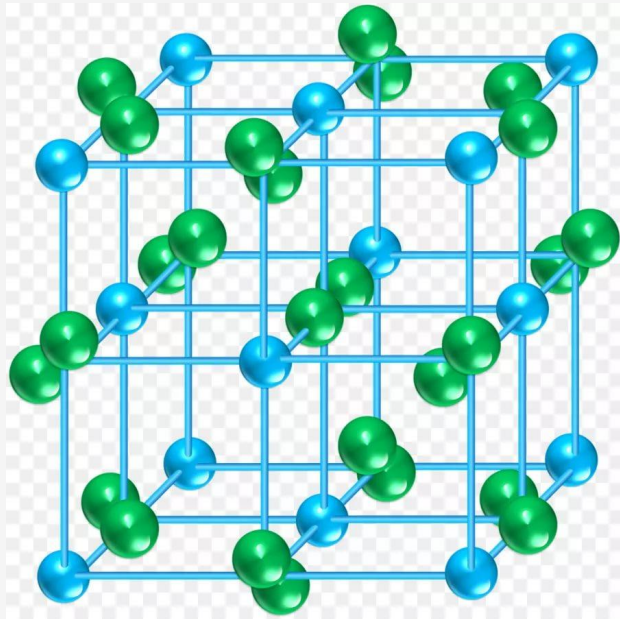
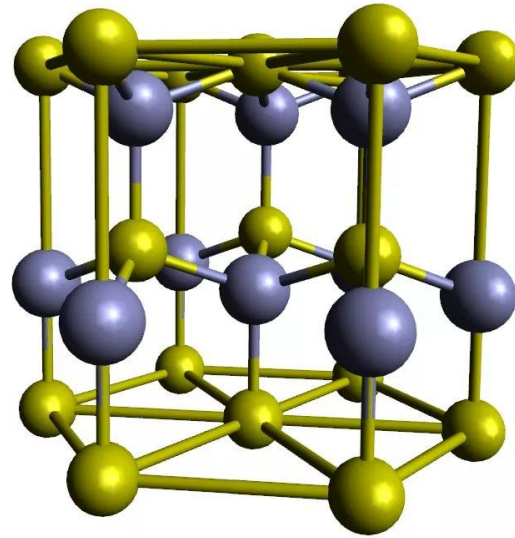


Структурированная вода и с чем ее пьют

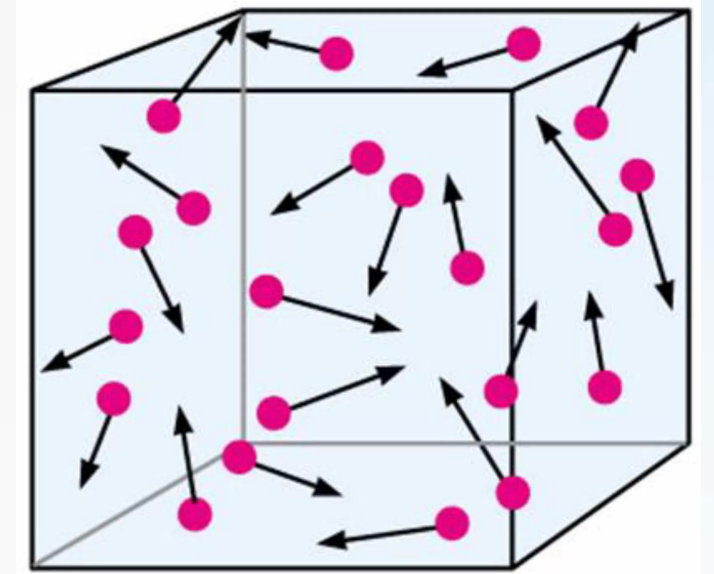
Гукович Ростислав



1



2



3

В жидкостях отсутствует четкая кристаллическая структура, в большинстве своем они представляют собой молекулы, которые хаотично двигаются в объеме.

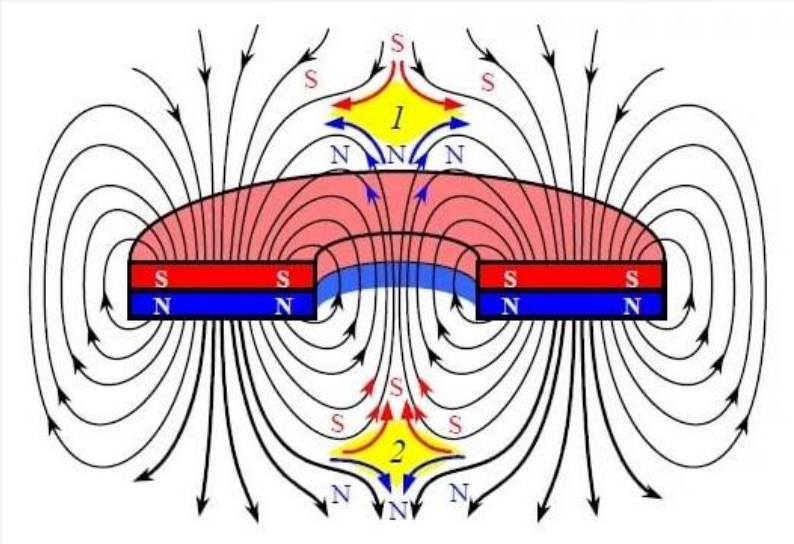
Объект исследования и задачи

Объект исследования: структурированная вода

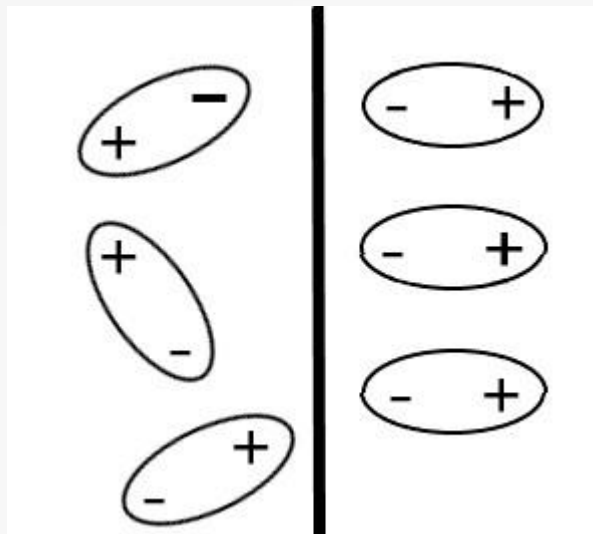
Цель: изучить данный объект

Задачи:

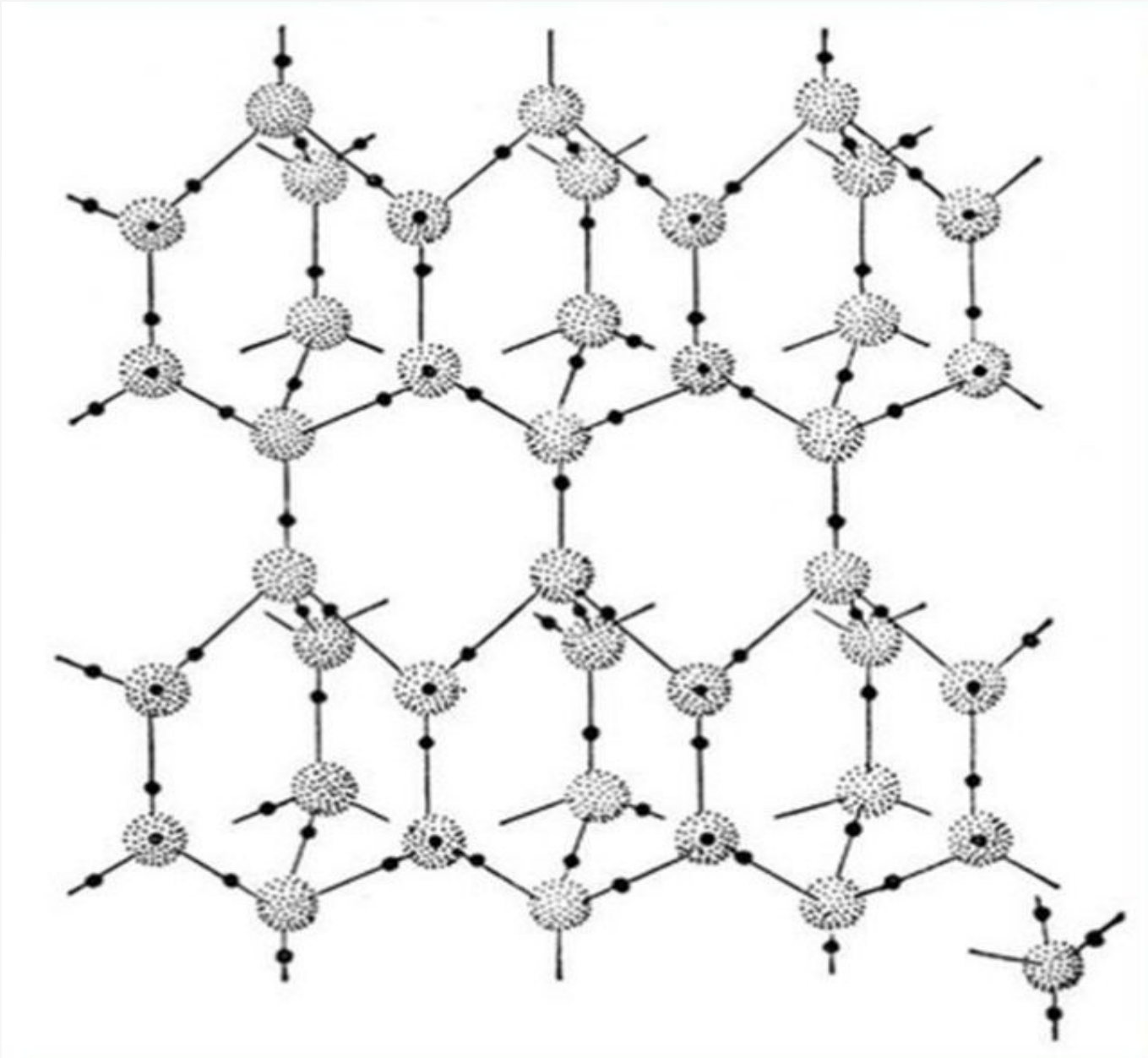
- 1) Выбор методики структурирования
- 2) Провести исследование структур воды
- 3) Оценка свойств талой воды



Схематическое изображение магнитных полей в сферическом магните. Зоны 1 и 2 -- зоны магнитного вакуума (отсутствие магнитных полей)



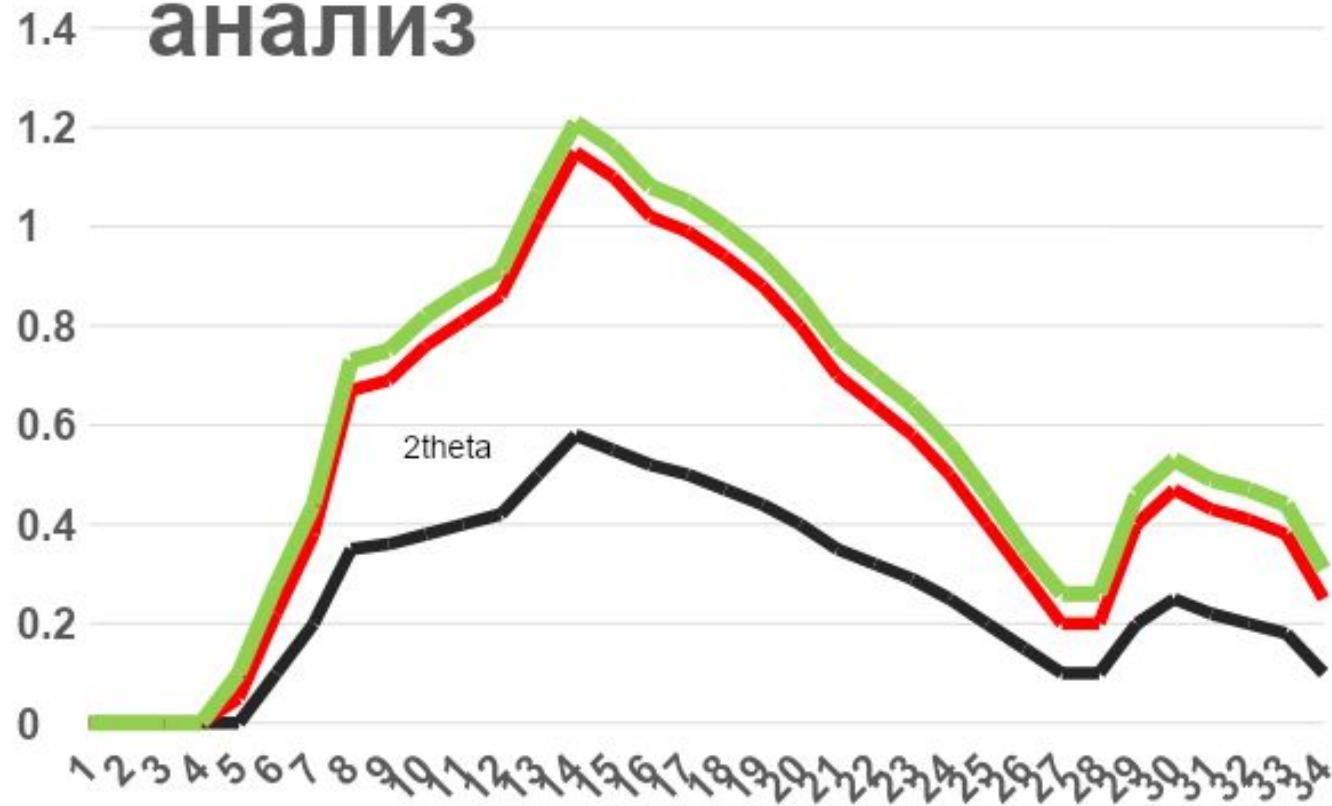
Рисунок, показывающий, что под действием магнитного поля диполи молекул разворачиваются по направлению вектора магнитного поля



**Гексагональная
кристаллическая
структура льда.**

**Лед может
кристаллизоваться в
следующих сингониях:
гексагональной,
кубической,
тригональной и
тетрагональной.
Также лед может быть
аморфным**

Рентгеноструктурный анализ



Зеленая линия -- лед
Красная -- талая вода (5 минут)
Синяя -- талая вода (15 минут)

Оценка свойств талой воды

	Талая вода	Кипяченая вода	Вода с крана	Дистиллированная вода
Время, сек	45	15	32	22

ВЫВОДЫ

- 1) Жидкая вода может иметь структуру, но короткое время;**
- 2) Структурированная вода содержит «усиленные» водородные связи;**
- 3) Изучение свойств данной воды не имеет места быть.**

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

