



Юный эрудит (заочный тур)

Решение задачи 1. Нанотрубки в стихах

Завершите каждое четверостишие.

1. Нанотрубке она
Придаёт уникальность.
Это свёртки длина,
Что зовётся **хиральность**.
2. Как на свойства влияет
Можно выразить так:
Слабо ток пропускает –
Тип у трубки – **зигзаг**.
3. Проводимость металла
Детектируют если,
Про источник сигнала
Говорят, как о **кресле**.
4. Если трубки послойно
Сидят как одежда,
То конструкция стройно
Зовётся **матрёшка**.
5. Если лист графена скручен
Как ракушка у улиток,
Нанотрубку мы получим
Со структурой типа **свиток**.