

Анализ статей (общие принципы)

1. При чтении предположите, что Вам нужно самостоятельно воспроизвести получение именно такой наноструктуры, то есть узнать порядок проведения всех необходимых операций → **Технологическая схема (получение + контроль)**

2. Что Вам понадобится для воспроизведения этой схемы?

**Материалы
Оборудование**

**Методы
(приборы)**

3. Каковы в процессе получения варьируемые (регулируемые) **параметры?**

4. Какие для промежуточных/конечных продуктов определяются **характеристики?**

5. Зачем нужен продукт, каковы его **функциональные свойства?**

6. Как зависит **5** от **4**? Как зависит **4** от **3**?

7. Какие натяжки и неточности имеются в **4**? С какой точностью определяются **характеристики**, в том числе **характерные размеры элементов, их взаимное расположение** и **состав**?