

Словарик

Разгадайте кроссворд (**0.5 балла** за каждое слово). Дайте четкое определение угаданным терминам, создав небольшой глоссарий (словарь) (**0.5 балла** дополнительно за каждое определение). Ваши определения не должны превышать 50 слов каждое, при этом в эту лаконичную министатью для словарика должно входить перечисление основных черт (или применений), которые «привязывают» к нанотехнологиям данный термин.

Подсказки:

1. Самая нанотехнологическая организация.
 2. Балка.
 3. Вектор.
 4. Металл богини справедливой войны.
 5. Российский ученый, впервые предложивший учитывать «координату дисперсности».
 6. Необычная орбиталь.
 7. Самая альтернативная группа.
 8. То, что на предыдущей олимпиаде злобно всем улыбалось.
 9. Проводящий композит.
 10. Оккупационный продукт.
 11. Компонент дореволюционных карандашей.
 12. Маленький мячик.
 13. То, что не восстановится после проигрыша в Олимпиаде.
 14. Компонент школьных карандашей.
 15. Не слишком твердый кристалл.
 16. Кипящий камень.
 17. Компонент квантового компьютера.
- А. Квазичастица.
- Б. Природный наноробот – убийца.
- В. ... одностенные нанотрубки (вставьте определение).
- Г. Метод планирования сказки, которую мы рождены сделать былью (пылью).
- Д. Активная форма платины.
- Е. Метод формирования наноструктур, не требующий особого вмешательства.
- Ж. Наноклеточная структура.
- З. Отравы не только для людей, но и для каталитического слоя топливных элементов.
- И. Линия, разделяющая нанофлуктуации состава от зародышей.
- К. Рой.
- Л. Пришпиливание.
- М. Еще одна квазичастица.
- Н. Кустик.

- О. Строительное сооружение, давшее название одному из «эффектов близости».
- П. Коллоидная или высокомолекулярная система, очень часто используемая в быту для организации прочных взаимосвязей.
- Р. Приставка, которую можно использовать для обозначения массива из монодисперсных квантовых точек.
- С. Чувствительный элемент.
- Т. Приставка, которую можно использовать для обозначения свойств поверхностей с «эффектом лотоса».
- У. То, что делает электрон фермионом и способствует развитию одного из модных направлений будущей электроники.
- Ф. Набор элементов, дружно играющий заданную роль.
- Х. Лекало.
- Ц. Частица, при облучении которыми могут самопроизвольно вспыхнуть одностенные углеродные нанотрубки.
- Ч. Подобен только самому себе.
- Ш. Бытовой источник фуллеренов и графена.
- Щ. Природный двумерный нанореактор.
- Э. Природный двумерный нанореактор.
- Ю. Простейший тип углеродной нанотрубки.

