«Общие понятия нанотехнологий»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   |   | **6** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | **7** |   |   |
|   |   |   |   |   | **3** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   | **4** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   | **2** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | **1** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **8** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   | **5** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

Вопросы к кроссворду по теме «Общие понятия нанотехнологий»

1. Трубчатые наноструктуры из углерода и других органических и неорганических соединений.
2. Миллионная доля метра (10-9  м).
3. Наука о применении нанотехнологии для решения задач биологии и медицины.
4. Спонтанное образование сложных структур из простых строительных блоков.
5. Использование нанотехнологии в косметике, например, липосом для доставки активных веществ.
6. Метод нанесения рисунка путём облучения фотонами, электронами или ионами подложки закрытой маской.
7. Медицинские, сельскохозяйственные и другие технологии, разработанные на основе биологии.
8. Искусственный материал, состоящий из двух и более компонентов, существенно различающихся по физическим и химическим свойствам.
9. Исходные компоненты не смешиваются и структурно обособлены в составе …. Материала.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   |   | **6** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   | л |   |   |   |   |   |   |   | **7** |   |   |
|   |   |   |   |   | **3** |   | и |   |   |   |   |   |   |   | б |   |   |
|   |   |   |   |   | н |   | т |   |   |   |   |   |   |   | и |   |   |
|   |   |   | **4** | с | а | м | о | с | б | о | р | к | а |   | о |   |   |
|   |   | **2** |   |   | н |   | г |   |   |   |   |   |   |   | т |   |   |
|   | **1** | н | а | н | о | т | р | у | б | к | и |   |   |   | е |   |   |
|   |   | а |   |   | б |   | а |   |   |   |   |   |   |   | х |   |   |
|   |   | н |   |   | и |   | ф |   |   |   |   |   |   |   | н |   |   |
| **8** | к | о | м | п | о | з | и | т | н | ы | й |   |   |   | о |   |   |
|   |   | м |   |   | т |   | я |   |   |   |   |   |   |   | л |   |   |
|   |   | е |   |   | е |   |   |   |   |   |   |   |   |   | о |   |   |
|   |   | т |   |   | х |   |   |   |   |   |   |   |   |   | г |   |   |
|   |   | р |   | **5** | н | а | н | о | к | о | с | м | е | т | и | к | а |
|   |   |   |   |   | о |   |   |   |   |   |   |   |   |   | и |   |   |
|   |   |   |   |   | л |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   | о |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   | г |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   | и |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   | я |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |