«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 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |