



Материаловедение.э

- 1) Вещество, которое состоит из однородных атомов или молекул и содержит некоторое количество другого вещества, не превышающее заданного значения, называется ...
- 2) ... являются точечными дефектами кристаллической структуры
- 3) Способность некоторых твердых веществ образовывать несколько типов кристаллических структур, устойчивых при различных температурах и давлениях, называется ...
- 4) Стойкость к термоударам относится к ... свойствам материалов
- 5) К электрическим параметрам материалов относят ...
- 6) Потребительскими называют свойства материалов, ...
- 7) Нагревостойкость – это способность ...
- 8) Для повышения устойчивости материалов к воздействию окружающей среды используются ... покрытия
- 9) Наибольшей коррозионной устойчивостью обладает ...
- 10) Скорость коррозии ... температуры окружающей среды
- 11) Аморфные металлические сплавы (металлические стекла) образуются ...
- 12) Неверно, что ... свойства материалов можно изменить с помощью термообработки
- 13) С целью повышения прочности ... могут быть подвергнуты термообработке
- 14) Стабилизатор вводят в состав пластмасс для ...
- 15) Макромолекулы каучука имеют ... строение
- 16) ... смола обеспечивает наиболее высокую теплостойкость пластмасс
- 17) Для кристаллического состояния вещества характерна ...





- 18) Твердое тело, представляющее собой совокупность неориентированных относительно друг друга зерен кристаллитов, – это ...
- 19) Кристалл формируется путем правильного повторения микрочастиц (атомов, ионов, молекул) ...
- 20) Для аморфных материалов характерно ...
- 21) Вещество, состоящее из атомов одного химического элемента, называется ...
- 22) Основной характеристикой микроструктуры материала является ...
- 23) Способностью сопротивляться внедрению в поверхностный слой другого более твердого тела обладают ... материалы
- 24) Свойства материалов, характеризующие их поведение при обработке, называются ...
- 25) К теплофизическим свойствам материалов относится ...
- 26) Деформируемость является одним из ... свойств материалов
- 27) Самопроизвольное разрушение твердых материалов, вызванное химическими или электрохимическими процессами, развивающимися на их поверхности при взаимодействии с внешней средой, называется ...
- 28) Химические свойства материалов определяются ...
- 29) Основное различие между термопластичными и термореактивными полимерами состоит в ...
- 30) Стеклотекстолит – это ... материал
- 31) Керамические материалы получают путем ...
- 32) ... принадлежат к группе композиционных материалов
- 33) Олигомер отличается от полимера ...
- 34) Материал, ..., называют композиционным
- 35) Макромолекулы резиновых материалов обладают ... структурой





- 36) Конструктивной прочностью материала называют ...
- 37) Надежностью материала называют его способность ...
- 38) Порог хладноломкости – это ...
- 39) Выносливостью материала называется его способность ...
- 40) Долговечностью материала называется его способность ...
- 41) Термореактивные полимерные материалы имеют ... структуру макромолекул
- 42) Ярко выраженной анизотропией механических свойств обладают ...
- 43) Пластмассами называются ...
- 44) Термореактивными называют пластмассы, ...
- 45) Из того факта, что пластмассы на основе фенолформальдегидной смолы необратимо затвердевают при формовании изделий, можно заключить, что структура макромолекул смолы ...
- 46) Термопластичными называют полимерные материалы, ...

