



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал → [t.me/sinerqy](https://t.me/sinerqy)  
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: [sinerqy.com/list/](https://sinerqy.com/list/)  
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: [sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru), WhatsApp, Telegram

1. Композиционные материалы по материаловедческому принципу классифицируются по...
2. Композиционные материалы по конструкционному принципу классифицируются по...
3. Композиционные материалы по технологическому принципу классифицируются по...
4. Композиционные материалы по эксплуатационному принципу классифицируются по...
5. На рисунке показана схема упрочнения композитов...
6. На рисунке показана схема упрочнения композитов...
7. На рисунке показана схема упрочнения композитов...
8. На рисунке показана схема упрочнения композитов...
9. Многокомпонентные материалы, состоящие из полимерной, металлической, углеродной, керамической или другой основы (матрицы), армированной наполнителями из волокон, нитевидных кристаллов, тонкодисперсных частиц называются.....
10. Основной компонент, обладающий непрерывностью по всему объёму композиционного материала
11. Граница раздела между матрицей и включением, имеющая свойства, отличные от свойств матрицы и включения называется...
12. Важнейшая характеристика композиционного материала, заключающаяся в неизменности или постоянстве фазового состава и структуры при заданных условиях эксплуатации: температуре, давлении, времени, газовой среде и внешней нагрузке, называется ....
13. Установите соответствие между типами связи между матрицей и наполнителей и их реализацией в различных композиционных материалах:
14. Установите соответствие между назначением композиционных строительных материалов и их областями использования:
15. Обозначение керамического композиционного материала:  $Al_2O_3 - Mo$  соответствует композиционному материалу
16. Обозначение  $Cu-W$  соответствует металлическому композиционному материалу, в котором

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал — [t.me/sinerqy](https://t.me/sinerqy)  
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: [sinerqy.com/list/](https://sinerqy.com/list/)  
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: [sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru), WhatsApp, Telegram

17. Установите соответствие между композиционными материалами и их компонентами:
18. Установите соответствие между композиционными материалами и их компонентами:
19. Название полимерных композиционных материалов (ПКМ) обычно состоит из двух частей, их последовательность...
20. Название металлических композиционных материалов (МКМ) состоит из двух частей, их последовательность...
21. Какое понятие характеризует непрерывную пространственную фазу, ответственную за сохранение конфигурации изделия, передачу эксплуатационных нагрузок на арматуру, сопротивление действию других внешних факторов?
22. Какие существуют типы матриц?
23. Установите соответствие между типом матрицы и материалом матрицы
24. Наиболее часто применяется при изготовлении металлических композиционных материалов...
25. Как называются твердые, жидкие и газообразные органические и неорганические вещества, которые распределяются в непрерывной фазе полимера с образованием гетерофазной системы с выраженной границей раздела фаз. Их вводят в полимеры с целью создания новых полимерных материалов с комплексом ценных эксплуатационных свойств; улучшения технологических свойств и перерабатываемости наполненных полимеров; удешевления материалов; утилизации отходов и решения экологических задач; получения декоративных эффектов?
26. По типу упрочняющих наполнителей композиционные материалы подразделяют на...
27. Назовите основные параметры, определяющие свойства волокнистых композиционных материалов
28. Классифицировать волокнистые композиционные материалы на изотропные, анизотропные, ортотропные ВКМ можно в зависимости от...
29. Посредством каких основных механизмов достигается торможение разрушения в волокнистых композиционных материалах ?
30. Общее энергетическое условие распространения трещины в ВКМ: распространение трещины в ВКМ станет возможным при условии, если энергия трещины  $W_{тр}$  и сумма энергий  $W_1$ ,  $W_2$ ,  $W_3$  (это энергии, затрачиваемые на разрушение границы раздела «волокно — матрица» путем расслоения, вытягивание волокна из матрицы и пластическую деформацию волокон соответственно).
31. Стадия подготовки нитевидных кристаллов состоит из трех основных технологических операций

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)



ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНУЮ КОНСУЛЬТАЦИЮ

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ  
на нас в Телеграм



Подписчикам СКИДКИ! Телеграмм канал → [t.me/sinerqy](https://t.me/sinerqy)  
Магазин готовых ответов на тесты купить в магазине по ссылке: [sinerqy.com/list/](https://sinerqy.com/list/)  
Нужна помощь с тестами, практикой? Пиши: [sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru), WhatsApp, Telegram

32. Химическое парофазное осаждение, распыление путем ионной бомбардировки мишени, вакуумное испарение, электролиз, погружение в органическую суспензию с тонкодисперсным порошком – это способы
33. Установите соответствие между слоями и их толщиной
34. На рисунке схематически показана структура слоистого композиционного материала...
35. Определить порядок операций технологического процесса получения слоистых композиционных материалов
36. Слоистая структура композита (показана на рисунке) представляет набор поверхностей (П1 – П5) в объеме изотропного однородного материала. При этом слои С1 – С5, связанные по поверхностям П1 – П4...
37. Затупление вершины трещины в слоистых композитах, изменение траектории трещины и ее ветвление приведут к...

Самый быстрый способ связи - мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max



[sinerqy@yandex.ru](mailto:sinerqy@yandex.ru)



[sinerqy.com](https://sinerqy.com)