

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шамсутдинов Расим Адегамович

Должность: Директор ЛФ КНИТУ-КАИ

Дата подписания: 22.06.2023 14:20:45

Уникальный программный ключ:

d31c25eab5d6fbb0cc50e03a64dfdc00329a085e3a993ad1080663082c961114



Демо-версия вступительного испытания «Материаловедение»*

- 1. Способность металлов и сплавов к изменению типа элементарной ячейки в зависимости от температуры и давления называется...**
 - флюенсом
 - деформацией
 - полиморфизмом
 - анигиляцией

- 2. Какие дефекты относятся к одномерным**
 - вакансии
 - поверхностные
 - поры, раковины
 - дислокации

- 3. Что представляет собой твердый раствор в сплавах**
 - вещество, состоящее из двух фаз, которые образуются при распаде одной жидкой фазы
 - вещество, состоящее из двух фаз, которые образуются при распаде одной твердой фазы
 - фаза, образование которой подчиняется стехиометрической пропорции
 - фаза, в которой атомы одного компонента размещаются в элементарные ячейки другого компонента

- 4. Что означает цифра 12 в марке стали У12А**
 - содержание углерода в десятых долях процента
 - содержание углерода в сотых долях процента
 - содержание углерода в процентах
 - номер марки стали

- 5. Температура, при нагреве до которой железо теряет магнитные свойства (°С)_____.**

Ответ:

- 6. Химическое соединение железа с углеродом при содержании углерода 6,67% - это _____.**

Ответ:



7. Высокомолекулярные соединения, макромолекулы которых состоят из большого количества связанных атомных группировок (мономерных звеньев) представляют собой

Ответ: