

Бақылау сұрақтары.

1. Фаза дегеніміз не?
2. Бірінші түрдегі фазалық көшу. Мысалдар
3. Екінші түрдегі фазалық көшу. Бірінші түрдегі фазалық ауысуымен оның айырмашылығы.
4. Балқудың және булардың нақты қызуы қандай?
5. Өткелдің өтпелі жылуы деген не?
6. Жылыту және балқыту диаграммасы деп аталатын, сондай-ақ салқындату және кристаллизация деген не?
7. Қыздыру, балқыту, салқындату, кристалдану кезінде үлгінің барлық нүктелерінде температура бірдей болуы мүмкін бе?
8. Кристаллизация орталықтары деген не?
9. Энтропия дегеніміз не? Оның физикалық мағынасы қандай?
10. Энтропиядағы өзгерістерді анықтайтын формуланы шығарыңыз (4).