1. Температура замерзания раствора глюкозы 263.75 К. Определите массовую долю глюкозы в растворе.
2. Имеются растворы хлорида алюминия, сульфата железа (III) и хлорида бария с степенью одинаковой молярности. Кажущаяся степень диссоциации солей в этих растворах равна 1. А температура замерзания раствора хлорида алюминия равна -4 градуса Цельсия. Определите температуры замерзания сульфата железа (III) и хлорида бария.

Решить подробно, с комментариями.