**Задание №2.** Как повлияет на глубину гидролиза охлаждение раствора и разбавление его водой? Дайте объяснение. Предложите условия, при которых гидролиз бы проходил максимально глубоко.

|  |  |
| --- | --- |
| N варианта | **6** |
| Заданное  соединение | (NH4)2CO3 |
| СВ, моль/л | 3 |
| ρ, г/мл | 1.32 |

|  |  |
| --- | --- |
| **N варианта** | **6** |
| Заданный  электролит | H2CO3 |
| Концентрация  раствора, степень диссоциации электролита | 0.1, α=0.01 |