**Задание 2.** Составьте электродные уравнения процессов, происходящих на растворимых электродах. Укажите реакцию среды раствора (рН) до электролиза и изменение рН у анода и катода в процессе электролиза.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № Варианта | Задание 1.  соль I, A t, час | Задание 2.  электроды |
| 6 | AuCl3 4 0.5 | Ni |