**ЗАДАНИЯ ПО ТЕМЕ: «ГАЛЬВАНИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ».**

1. Составьте схему хромово-марганцевого гальванического элемента, напишите уравнения процессов на электродах и ТОР. Рассчитайте первоначальную ЭДС двумя способами.

**ЗАДАНИЯ ПО ТЕМЕ: «КОРРОЗИЯ МЕТАЛЛОВ».**

1. Что будет разрушаться в первую очередь при нарушении целостности покрытия оцинкованного железа (рН = 1)? Составьте схему микрогальванического элемента, напишите уравнения процессов на электродах.