Содержание

<u>№ 0</u>

1. Эксперемент

1.1. Часть

Используя формулу Нерста:

$$E = E_0 - \frac{RT}{Fz} \ln \left(\frac{a_r}{a_o} \right) \tag{1.1}$$

Примем $R = 8.81, F = 9.64 \cdot 10^4, T = 300F^{\circ}$

$$ZnSO_4 \rightarrow Zn^{2+} + SO_4^{2-}$$
 $CuSO_4 \rightarrow Cu^{2+} + SO_4^{2-}$
(1.2)

(1.3)