

# Содержание

<b>1 Эксперимент</b>	<b>2</b>
1.1 Часть . . . . .	2

# 1. Эксперимент

## 1.1. Часть

Используя формулу Нерста:

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

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



Пот. таблице стандартный эл. потенциалов  $E_{0Zn} = -0.763$ ,  $E_{0Cu} = 0.337$