

$$\frac{-V_m \cdot T_{inf} \cdot K_m}{(D - V_m \cdot T_{inf})^2} \cdot l_m \cdot \frac{C(D - V_m \cdot T_{inf}) + D \cdot K_m}{C_0(D - V_m \cdot T_{inf}) + D \cdot K_m} + \frac{C - C_0}{D - V_m \cdot T_{inf}} - \frac{t}{T_{inf} \cdot l} = 0$$