

$$I_l = \frac{U_{\text{лін}}}{R_l} = \frac{\sqrt{3} \cdot U_\phi}{R_l}, \quad (2)$$

де  $R_l$  – опір тіла людини, Ом;  $U_{\text{роб}}$  – робоча напруга мережі, В;  $U_{\text{лін}}$  – лінійна напруга мережі, В;  $U_\phi$  – фазна напруга мережі, В.