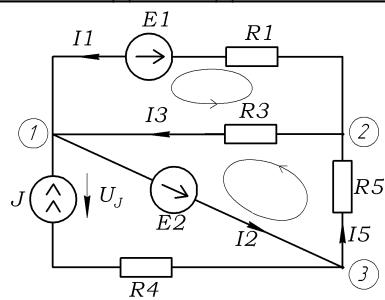


7. Запишите баланс мощностей для заданной схемы.



Баланс мощностей:

$$-E1 \cdot I1 + E2 \cdot I2 + U_J \cdot J = I1^2 \cdot R1 + I3^2 \cdot R3 + I5^2 \cdot R5 + J^2 \cdot R4$$