**Линейные электрические цепи постоянного тока. МКТ, МУП, МЭГ.**

**2012 г.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Вариант 22.1Дано:R1 = 10 Ом, R2 = 10 Ом, R3 = 10 ОмR4 = 5 ОмR5 = 10 ОмE2 = 20 ВE3 = 30 ВE1= 10 ВОпределить:1. токи всех ветвей схемы, используя МКТ, МУП.
2. ток I1, используя МЭГu.
3. проверить баланс мощностей.

4) проверить все измерения в Multisim. |