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

**2012 г.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Вариант 22.1  Дано:  R1 = 10 Ом, R2 = 10 Ом, R3 = 10 Ом  R4 = 5 Ом  R5 = 10 Ом  E2 = 20 В  E3 = 30 В  E1= 10 В  Определить:   1. токи всех ветвей схемы, используя МКТ, МУП. 2. ток I1, используя МЭГu. 3. проверить баланс мощностей.   4) проверить все измерения в Multisim. |