**«Электрические цепи постоянного тока».**

В электрической цепи постоянного тока, схема, метод анализа и параметры элементов которой заданы для каждого варианта в таблице, определить:

1) токи в ветвях (их значения и фактическое положительное направление);

1. показания вольтметра и ваттметра;
2. режимы работы источников ЭДС. Составить баланс мощностей.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №вар. | №схем. | Полож.выкл. | Методанализа |  Параметры элементов электрической схемы |
|  |  |  |  | E1В | Е2В | Е3В |  R01Ом | R02 Ом | R03 Ом | R1Ом | R2Ом | R3Ом | R4Ом | R5Ом | R6Ом |
| 32 | 1.9 | разом | Зак.Кир. | 40 | - | 28 | 0,1 | - | 0,1 | 3,9 | - | 3,9  | 5 | 6 | 3  |

 E3  R03 R3

E2 R02 R2B

 **• •**

R4 R6 \* \*

W **•** **•**

 **•**

 E1  R01 R1  R5

 **•**

 V **•**

Рис1.9