

Тема 1.2 Ланцюги постійного струму (ПС)



Питання на самостійне вивчення: Еквівалентні схеми джерел електроенергії. Режими роботи електричних ланцюгів.



Література: [1] 22-28.

1. Еквівалентні схеми джерел електроенергії:



E – це _____

r_{BH} – це _____

R_H – це _____

I_{zk} – це _____

2. Режими роботи електричних ланцюгів характеризуються _____

3. Можливі зміни значень опорів споживачів можна представити еквівалентною схемою:



Ця схема відображає _____

4. Згідно другого закону Кірхгофа: $E =$ _____
що дозволяє записати основне рівняння залежності напруги U на клеммах джерела від споживаного зовнішнім ланцюгом струму I у вигляді:

$$U = \underline{\hspace{10em}}$$

Дане рівняння є рівнянням _____

Враховуючи, що $E =$ _____ і $r_{вн} =$ _____, то залежність:

$U = f(I)$ є _____, яка може бути представлена графічно:



5. Найхарактернішими точками характеристики навантаження є:

1. _____

2. _____

